



AKADEMIA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA  
W WARSZAWIE

# BIULETYN INFORMACYJNY

## Zmiany we władzach Uczelni

Informujemy, że z dniem 1 października 2024 roku Jego Magnificencja Rektor powołał dr. Macieja Kluza, dotychczasowego Prodziekana Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu, do pełnienia funkcji Prorektora ds. Współpracy Międzynarodowej. W związku z powyższym do pełnienia funkcji Prodziekana Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu powołana została prof. dr. hab. n. med. Agnieszka Neumann-Podczaska.

Zmiany zaszyły również na Wydziale Technologii Informatycznych – funkcję Dziekana objął mgr inż. Piotr Michalski. Uroczyste wręczenie nominacji odbyło się w trakcie inauguracji roku akademickiego.

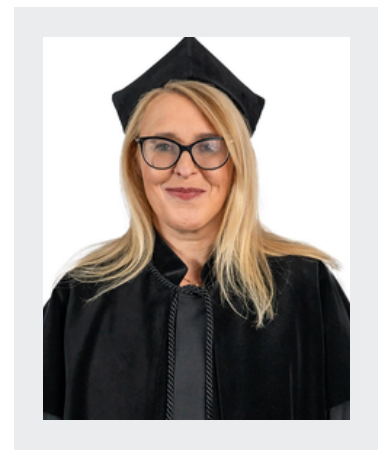
W imieniu całej społeczności naszej uczelni składamy wszystkim serdeczne gratulacje i życzymy wielu sukcesów oraz satysfakcji w pełnieniu przez Państwa tak ważnej misji.



## Nominacja profesorska dla prof. dr hab. Agnieszki Neumann-Podczaskiej

Z radością informujemy, że postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 września 2024 roku, tytuł profesora belwederskiego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymała prof. dr hab. Agnieszka Neumann-Podczaska, Prodziekan Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu.

W imieniu całej społeczności akademickiej składamy Pani Profesor serdeczne gratulacje oraz życzymy dalszych sukcesów naukowych i satysfakcji z pracy dydaktycznej.



## Wykładowczynie AEH laureatkami stypendium MNiSW dla wybitnych młodych naukowców

Z wielką radością informujemy, że dr Katarzyna Awruk z Wydziału Nauk o Człowieku oraz dr Deepika Saxena z Wydziału Nauk Informatycznych zostały laureatkami prestiżowego stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców. Stypendiami Ministra honorowani są młodzi badacze, którzy prowadzą innowacyjne badania naukowe o wysokiej jakości oraz posiadają imponujące osiągnięcia o wysokim prestiżu i międzynarodowym wydźwięku.

Katarzyna Awruk jest doktorem nauk społecznych, specjalizującą się w psychologii. Jej zainteresowania badawcze oscylują głównie wokół psychologii rodziny, stąd w swojej pracy skupia się przede wszystkim na eksploracji mechanizmu rodzinnych uwarunkowań efektywności przedsiębiorczej ze szczególnym uwzględnieniem transgeneracyjnych przekazów. W 2022 roku uzyskała grant Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu Preludium, co świadczy o innowacyjności i szczególnej wartości jej pracy naukowej.

Dr Deepika Saxena jest naukowcem w dziedzinie informatyki i inżynierii. Tytuł doktora uzyskała w Narodowym Instytucie Technologii w Kurukshetra w Indiach, a badania podoktorskie realizowała na Uniwersytecie Goethego we Frankfurcie. Jej zainteresowania badawcze obejmują m.in. sieci neuronowe, algorytmy ewolucyjne, bezpieczeństwo w chmurze obliczeniowej oraz kwantowe uczenie maszynowe. Na swoim koncie posiada ponad 45 publikacji naukowych, opublikowanych w renomowanych czasopiśmie naukowych oraz dwa patenty. Jej rozprawa doktorska „Machine Learning Driven Resources Prediction and Management Models for Cloud Environment” otrzymała prestiżową nagrodę IEEE TCSC za najlepszą pracę na temat skalowania systemów komputerowych oraz wyróżnienie EUROSIM - Federation of European Simulation Societies. Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.



## Grant Erasmus+ dla AEH

Z wielką radością informujemy, że po raz pierwszy nasza uczelnia pomyślnie uzyskała grant Komisji Europejskiej w ramach prestiżowego programu Erasmus+ - ERASMUS-JMO-2024-MODULE — Jean Monnet Actions in the field of Higher Education: Modules.

Projekt, zatytułowany „European Studies for Supporting Polish Education and Research in Digital Transformation: Interdisciplinary Approach” będzie koordynowany przez dr. Yana Kapranova. Do zespołu eksperckiego dołączyli również: dr Bożena Iwanowska, dr Tomasz Wierzchowki oraz dr Dawid Stadniczeńko. Projekt ma na celu zbliżenie priorytetów Unii Europejskiej do ewoluujących potrzeb polskiej edukacji i badań w obszarze transformacji cyfrowej. Ten grant nie tylko uznaje potencjał naszej Akademii, ale także otwiera drogę dla kolejnych projektów i badań w dziedzinie transformacji cyfrowej. Serdecznie gratulujemy!



## Profesor Michał Wilczewski laureatem konkursu OPUS 25

Niezmiernie miło nam poinformować, że dr hab. Michał Wilczewski, prof. AEH z Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki został laureatem konkursu OPUS 25 otrzymał 473 794,00 zł na realizację projektu pt. „Język i komunikacja w doświadczeniu studentów międzynarodowych: w kierunku rozwoju teorii komunikacji interkulturowej i adaptacji”.

Projekt ma na celu rozwiązanie problemu sprzecznych wyników w toku badań nad wpływem znajomości języka lokalnego i angielskiego jako lingua franca, a także wzorców komunikacyjnych na różne dziedziny adaptacji kulturowej osób studiujących w kraju nieanglojęzycznym (Polska).

Ponadto projekt zbada wpływ sieci społecznych i czynników indywidualnych, takich jak pochodzenie kulturowe, inteligencja kulturowa i inne, na związek między językiem a adaptacją.

Projekt wniesie istotny wkład do lingwistyki stosowanej w zakresie teorii komunikacji interkulturowej i adaptacji. Poprzez integrację różnorodnych perspektyw teoretycznych badacze będą dążyć do rozwiązania problemu sprzecznych wyników empirycznych. Badania rzucą nowe światło na proces adaptacji studentów i studentek międzynarodowych w Polsce, co jest szczególnie ważne w kontekście obecnych globalnych kryzysów oraz wzrastającej liczby studentów i studentek z Ukrainy, którzy poszukują schronienia przed wojną. Serdecznie gratulujemy.



## Dr Marcin Kosman laureatem konkursu PRELUDIUM 22

Z wielką przyjemnością informujemy, że dr Marcin Kosman z Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki został laureatem konkursu PRELUDIUM 22 otrzymał 105 371,00 zł na realizację projektu pt. „Ramowanie dyskursu na temat sytuacji na granicy polsko-białoruskiej w 2021 r. na przykładzie stacji TVP, TVN i Polsat”. Projekt poświęca szczególną uwagę procesowi ramowania, czyli opowiadania rzeczywistości z określonej perspektywy, sugerującej odbiorcom określoną interpretację. Mimo rosnącego znaczenia mediów społecznościowych i komunikacji zapośredniczonej komputerowo, media tradycyjne wciąż odgrywają istotną rolę w kształtowaniu opinii zwykłych ludzi.

Projekt zakłada analizę dyskursu poświęconego wydarzeniom na granicy polsko-białoruskiej w trzech największych polskich stacjach telewizyjnych: TVP, TVN oraz Polsacie. Odchodząc od logocentrycznego podejścia w analizie dyskursu, w projekcie zbadane zostaną różne kanały komunikacyjne: werbalny, wizualny oraz audiowizualny. Materiałem badawczym będą artykuły z głównych portali informacyjnych wspomnianych trzech stacji (TVP.info, tvn24.pl, polsatnews.pl), zdjęcia przedstawiające imigrantów oraz wybrane materiały audiowizualne, co pozwoli na sformułowanie syntetycznych wniosków. Serdecznie gratulujemy.



## Wykładowca Roku 2024 wybrany



W tym roku po raz pierwszy nasza uczelnia zorganizowała plebiscyt pn. Wykładowca Roku. Oddając głosy w dwuetapowym plebiscycie studenci mieli wyjątkową okazję, aby wyrazić swoją sympatię, wdzięczność i uznanie dla wykładowców, którzy inspirują swoją wiedzą, zaangażowaniem i pasją.

W głosowaniu udział wzięło prawie 2000 studentów ze wszystkich wydziałów, a oto lista laureatów:

- I miejsce prof. Radostaw Rogoza z liczbą 323 głosów,
- II miejsce prof. Michał Wilczewski z liczbą 272 głosów,
- III miejsce dr Joanna Kozaczyńska liczbą 150 głosów.

Dyplomy oraz statuetki zwycięzcom plebiscytu wręczyła Dyrektorka Generalna – Pani Marzena Godlewska w trakcie gali inauguracyjnej roku akademickiego. Serdecznie gratulujemy!

## Powitanie nowej kadry akademickiej

Uroczysta inauguracja nowego roku akademickiego była doskonałą okazją aby oficjalnie powitać w społeczności akademickiej AEH nowych pracowników naukowych i dydaktycznych. Do grona wykładowców naszej uczelni dołączyli: prof. dr hab. Agnieszka Neumann-Podczaska, prof. dr hab. Piotr Fiedor, prof. dr hab. Peter Karl Jonason, dr hab. Olena Pimenova, dr hab. Łukasz Łopusiewicz, dr Małgorzata Pięta-Lendzion, dr Katarzyna Wisiecka, dr Nastazja Stoch, dr Agnieszka Stelmaszczyk-Kusz, dr inż. Andrzej Burda, dr Maksym Sitnicki, dr Sebastian Twaróg, dr Grzegorz Stowiński, dr Simant Bharti, dr Hubert Dobrowolski, dr Krzysztof Mizera, dr Ali Basarati, dr Festus Victor Bekun, dr Ming-Lang Tseng, dr Tomiwa Sunday Adebayo, dr Muhammad Shahbaz, dr Ojonugwa Usman, dr Brij Bhooshan Gupta, dr Waqas Mehmood, mgr Katarzyna Czajkowska-Łukasiewicz, mgr Julia Jastrzębska, mgr Anna Nizioł-Waga, mgr Katarzyna Obarska, mgr Bartosz Biderman, mgr Karolina Dziadosz, mgr Emanuele Liaci, mgr Aleksandra Siemieniuk.

Tradycyjnie już nowym pracownikom naukowym wręczono białą różę.



## Konferencja „Ius publicum i ius privatum – efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku”.

W dniach 17-18 kwietnia br. odbyła się I Międzynarodowa Konferencja Naukowa pn. „Ius publicum i ius privatum – efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku”. Pomysłodawcą i głównym organizatorem wydarzenia był prof. dr hab. Piotr Pogonowski, dzięki staraniom którego wydarzenie uzyskało grant naukowy z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu „Doskonała Nauka”.

Celem konferencji było przedstawienie przez doświadczonych pracowników naukowych, jak również tych znajdujących się na początku kariery naukowej, związków, przenikania się, współzależności oraz dopełniania się prawa publicznego i prawa prywatnego w systemie prawa polskiego, na tle prawa europejskiego i zdobyczy rozwoju RP w konfrontacji ze zjawiskami społeczno-gospodarczymi obserwowanymi w XXI wieku.

W trakcie dwóch dni obrad Mówcy reprezentujący różne ośrodki akademickie w Polsce zaprezentowali różnorodne perspektywy i podejścia do tematów poruszanych podczas wydarzenia - przedstawili istniejące wyzwania oraz innowacyjne rozwiązania i propozycje reform, mające na celu poprawę efektywności państwa i ochrony praw jednostki. Każdy panel wystąpień został zakończony sesją pytań i odpowiedzi, umożliwiając uczestnikom bezpośrednią interakcję z ekspertami. [Referaty wygłosili](#): prof. UAM dr hab. Rafał Szczepaniak, prof. dr hab. Adam Bosiacki (UW), prof. dr hab. Aleksander Stępkowski (UW/SN), prof. dr hab. Kazimierz Strzyczkowski (AEH), prof. dr hab. Stanisław Leszek Stadniczeńko (AEH), prof. UW dr hab. Ksenia Kakareko (UW), prof. UG dr hab. Joanna Kruczalak – Jankowska (UG), prof. USz dr hab. Kinga Flaga-Gieruszyńska, prof. dr hab. Jacek Sobczak (AEH), prof. Laura Ervo (Örebro University, Sweden), prof. dr hab. Dariusz Dudek (KUL), mec. Marcin Matyka, dr Dariusz Mańka (UW), dr Żaneta Gwardzińska-Chowaniec, mgr Michał T. Pietrzak (AEH), dr Wojciech Potocki (AEH), dr Dariusz P. Kała (AEH), dr Paweł Widorski (KUL), dr Agnieszka Łukaszczuk-Walter (AEH), dr Dawid Stadniczeńko (AEH), mgr Robert Karabin (AEH), dr Jakub Mrożek (AEH), mgr Paweł Dulski (AEH), mgr Wiktor Gawłowicz (AEH) oraz prof. Piotr Pogonowski (AEH). Moderatorami trzech paneli naukowych byli prof. dr hab. Anna Łabno (UŚ) oraz prof. dr hab. Dariusz Makitła (AEH). Wydarzeniu towarzyszyły warsztaty dla studentów zorganizowane przez kancelarię Andersen Tax & Legal Matyka i Wspólnicy Sp.k.

Nad przygotowaniem wydarzenia czuwał komitet organizacyjny w składzie: prof. dr hab. Piotr Pogonowski, dr hab. Jarosław Wyrembak, prof. AEH, dr Dariusz Kała, dr Wojciech Potocki, dr Dawid Stadniczeńko oraz dr Agnieszka Łukaszczuk-Walter, któremu należą się ogromne podziękowania za zaangażowanie, zapewnienie wysokiego poziomu merytorycznego oraz sprawne przeprowadzenie konferencji. Wybrane wystąpienia zostaną opublikowane w czasopiśmie naukowym „Przegląd Prawa Publicznego”. Zapis konferencji dostępny jest [TUTAJ](#) i [TUTAJ](#).



## 17 edycja konferencji GEM&L

W dniach 22-24 maja 2024 r. z dumą gościliśmy 17. edycję międzynarodowej konferencji GEM&L (ang. Research Group on Management & Language) pt. „The future of language in international business management” (‘Przyszłość języka i zarządzania w międzynarodowym biznesie’). Tegoroczna konferencja koncentrowała się na szczególnej roli sztucznej inteligencji i odpowiedzialności badań nad językiem w międzynarodowym biznesie.

W konferencji wzięło udział ponad 40 badaczy i badaczek ze szkół biznesowych i ośrodków badawczych z kilkunastu krajów – z Austrii, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Norwegii, Polski, Płd. Afryki, Słowenii, Szwajcarii, USA i Wlk. Brytanii. Swoją obecnością zaszczylił nas prof. Eric Cornuel, prezes EFMD światowej organizacji akredytacyjnej, zrzeszającej 983 instytucje (szkoły biznesowe, uniwersytety i firmy) z 92 krajów. Konferencję otworzyli JM Rektor prof. AEH dr hab. Konrad Janowski, dr Philippe Lecomte (prezes GEM&L), prof. prof. Eric Cornuel (prezes EFMD), i prof. AEH dr hab. Michał Wilczewski (sekretarz GEM&L i organizator po stronie AEH).

Wykłady plenarne wygłosiły w tym roku prof. Helene Tenzer (LMU Munich School of Management, Niemcy) nt. roli sztucznej inteligencji w komunikacji w wielojęzycznych zespołach wirtualnych oraz Agnieszka Chidlow (Birmingham University Business School, Wlk. Brytania) nt. etyki i odpowiedzialności w badaniach międzykulturowych. Ponadto mieliśmy okazję wysłuchać doskonałej dyskusji panelowej nt. nowych możliwości, ale też i wyzwań stawianych przez sztuczną inteligencję w badaniach nad językiem w międzynarodowym biznesie. W panelu wzięli udział: prof. Eric Cornuel (prezes EFMD), dr Anna Gumkowska (szefowa AI Working Group, IAB Polska), prof. Rebecca Piekari (Aalto University School of Business, Finlandia), prof. Helene Tenzer (LMU Munich School of Management, Niemcy) oraz dr Mike Szymański (Gies College of Business, USA).

Przez trzy dni członkowie GEM&L prezentowali wyniki swoich najnowszych badań w takich obszarach, jak przyszłość badań nad językiem w międzynarodowym biznesie, badania nad językiem w zarządzaniu, zarządzanie językiem w małych przedsiębiorstwach, rola języka w międzynarodowym biznesie i edukacji w zarządzaniu, migracja, język i różnorodność językowa w wielokulturowym miejscu pracy czy język, ideologia i komunikacja międzykulturowa.

Jesteśmy zaszczytzeni, że nasza uczelnia mogła być gospodarzem tak prestiżowego wydarzenia. Składamy serdeczne podziękowania wszystkim uczestnikom oraz gratulujemy organizatorom za ich wspaniałą pracę – dr. hab. Michałowi Wilczewskiemu prof. AEH (sekretarz, członek komitetu organizacyjnego i naukowego GEM&L), dr Magdalenie Płonce (Dziekan Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki), Aleksandrze Krowickiej (dyrektorka Działu Marketingu AEH), a także pozostałym pracownikom Akademii zaangażowanym w to wydarzenie. GEM&L, dziękujemy, że wybraliście nas na gospodarza konferencji w 2024 roku!



# 1st International Conference on Finance for the Common Good (ICFCG)

W dniach 8-10 sierpnia 2024 roku w Dayton w stanie Ohio (USA) odbyła się pierwsza Międzynarodowa Konferencja Finansy dla Dobra Wspólnego. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Wydział Ekonomii i Finansów Uniwersytetu w Dayton oraz Akademię Ekonomiczno-Humanistyczną w Warszawie.

Celem konferencji było zachęcenie do prowadzenia badań teoretycznych i empirycznych, które podkreślają znaczenie finansów i rynków kapitałowych dla dobrobytu społeczeństwa w duchu katolickiej nauki społecznej. Zamysłem organizatorów było propagowanie inkluzywnego i społecznie odpowiedzialnego podejścia do finansów, wiążącego działania finansowe ze zrównoważoną przyszłością jednostek, rodzin, społeczności i narodów. Konferencja zgromadziła naukowców z wszystkich kontynentów, którzy przedstawili wyniki badań dotyczących wpływu współczesnych systemów finansowych na dobro wspólne społeczeństwa w kontekście:

- nierówności ekonomicznych i niesprawiedliwości społecznych,
- ochrony środowiska naturalnego,
- finansów gospodarstw domowych,
- inwestowania opartego na wartościach.

W Komitecie naukowym Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie reprezentowali: Prorektor ds. Kształcenia dr hab. Piotr Szczepankowski, prof. AEH; dr hab. Grzegorz Gołębiowski, prof. AEH oraz dr Aneta Kłopotcka.



## Erasmus+ w Instytucie Roślin Śródziemnomorskich i Winiarstwa w Splicie

W dniach 21 – 24 maja br. Władze Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu prof. Bożena Waszkiewicz – Robak i dr Maciej Kluz przebywali na szkoleniu dotyczącym modyfikacji genetycznej i odtwarzania starych odmian winogron.

Udało się również nawiązać współpracę z Instytutem Technologii Żywności Wydziału Chemii Uniwersytetu w Splicie między innymi w obszarze obsady zajęć przez chorwackich naukowców na nowo powstającym kierunku enologia, a także możliwości odbywania praktyk przez studentów AEH w Instytucie oraz w okolicach Zadaru w winnicach zlokalizowanych m.in. w Dolinie Maslina,

Wizyta przyczyniła się do poszerzenia wiedzy oraz pozwoliła zacieśnić współpracę, dzięki której mamy nadzieję na znaczne uatrakcyjnienie programu studiów w obszarze winiarstwa. Chorwacja to już 4. kraj oprócz Słowacji, Włoch i Węgier, z którym będziemy tworzyć ten kierunek studiów.



## Erasmus+ szansą na międzynarodowe doświadczenia

Program Erasmus+, który od lat funkcjonuje na naszej Uczelni, to jedna z najbardziej rozpoznawalnych inicjatyw Unii Europejskiej, oferująca studentom i pracownikom możliwość zdobywania doświadczeń za granicą. Dzięki Erasmus+ studenci AEH mogą wyjechać na część studiów do uczelni partnerskiej lub na praktyki do zagranicznej instytucji.

W roku akademickim 2024/2025, w ramach programu Erasmus+, nasza Uczelnia gości 43 studentów z takich krajów jak Hiszpania, Portugalia, Włochy, Turcja, Niemcy oraz Irlandia. Studenci z uczelni partnerskich mają możliwość studiowania w AEH przez jeden semestr lub cały rok akademicki. Program ten jest doskonałą okazją do zdobycia międzynarodowego doświadczenia oraz poszerzenia horyzontów. Nasi studenci mają również możliwość wyjechania do wybranego Uniwersytetu Partnerskiego lub podjęcia praktyk w ramach programu Erasmus+. Nabór wniosków prowadzony jest 2 razy w ciągu roku akademickiego (pierwszy w semestrze zimowym, drugi w semestrze letnim), a wyniki rekrutacji ogłaszane są na stronie [www.erasmus.vizja.pl](http://www.erasmus.vizja.pl)

W poprzednim roku akademickim, w ramach programu Erasmus+, studenci AEH uczestniczyli w wymianie z uczelniami partnerskimi w Hiszpanii, Portugalii, Włoszech, Chorwacji, Turcji i Niemczech. W semestrze zimowym 2024/2025 dziewięć studentów AEH przebywa na wymianie w uczelniach w Portugalii, Niemczech, Włoszech i Hiszpanii. Rekrutacja do programu Erasmus+ była sukcesem, a zainteresowanie studentów pokazuje, jak ważne są międzynarodowe doświadczenia w ich rozwoju akademickim i osobistym. Pracownicy Akademii również korzystają z możliwości, które daje program Erasmus+. Nasi wykładowcy wzięli udział w wyjazdach szkoleniowych oraz dydaktycznych w Albanii, Słowenii, Niemcy, Chorwacji oraz Włoszech.

Jako Uczelnia partnerska AEH miało przyjemność gościć wykładowczynię z Cypru. W ramach przyjazdu dydaktycznego Pani Annita Petrou z Cyprus Business School przeprowadziła praktyczne zajęcia dla studentów AEH z zakresu przywództwa - Leadership session oraz profesjonalnego przygotowania do wejścia na rynek pracy - Interview session.

Niewątpliwym sukcesem jest podpisanie przez naszą Uczelnię kolejnej umowy z Fundacją Rozwoju Systemu Edukacji na finansowanie wyjazdów naszych studentów i pracowników. AEH otrzymała również pozytywną decyzję w zakresie dofinansowania projektu zakładającego współpracę z uczelnią w Kolumbii. Jest to nowa perspektywa i nowe wyzwanie dla AEH i jej społeczności, które pozwoli poszerzyć wachlarz doświadczeń międzynarodowych i z pewnością wpłynie na proces umiędzynarodowienia Akademii.

Liczymy na to, że program Erasmus+ pomoże nam rozbudować i utrwalić dotychczasowe współprace z zagranicznymi instytucjami, co zaowocuje jeszcze większymi możliwościami rozwoju dla naszych studentów oraz kadry akademickiej. Dziękujemy wszystkim, którzy przyczynili się do organizacji rekrutacji i zachęcamy do aplikowania w przyszłych edycjach!





## Spotkanie z Profesorem Danutą Hübner

Zajęcia w dniu 5 maja 2024 r. w ramach prowadzonych na AEH przedmiotów marka polityczna i wizerunek w mediach oraz integracja europejska miały wyjątkowy charakter. Mieliśmy ogromną przyjemność oraz zaszczyt poprowadzić spotkanie z gościem specjalnym – Panią Europoseł (trzech kadencji) prof. Danutą Hübner.

Bardzo zależało nam na tej wizycie, gdyż osobę Pani Profesor wskazujemy na zajęciach jako wzór doskonale zbudowanej i komunikowanej marki politycznej, choć jak sama Pani Profesor stwierdziła: nie celowo budowanej. Jej dorobek naukowy i polityczny robi naprawdę wrażenie, a osobowość jest nietuzinkowa.

Tematem naszej dyskusji było „Znaczenie silnej marki i wizerunku kobiet w Parlamencie Europejskim”, dlatego poruszyliśmy kwestie znaczenia budowania marki politycznej, wizerunku politycznego, siły kobiecego przywództwa, nowoczesnych vs tradycyjnych form komunikowania marki personalnej, przetamywania „szklanego sufitu”, a także 20 lat obecności Polski w Unii, przyszłości UE i Ukrainy.

Pani Profesor podkreślała konieczność wyznaczania sobie długofalowych celów, odpowiedniego wykształcenia, dobrego, rzetelnego przygotowania się przez kandydatki/ów politycznych do pełnionych funkcji (np. od działalności samorządowej) i odwagi do podejmowania wyzwań oraz wiary we własne kompetencje. Wskazała także na konieczność uregulowań prawnych by więcej kobiet mogło aktywnie działać w świecie polityki, wnosząc wiele cennych wartości i cech korzystnych dla wszystkich. Zachęciła nas do brania odpowiedzialności za losy kraju i Europy, zwłaszcza w tych niebezpiecznych i nieprzewidywalnych czasach.

Dziękujemy Pani Profesor za przyjęcie naszego zaproszenia, udział w dyskusji oraz zwłaszcza za znalezienie czasu dla studentów w tak napiętym grafiku zajęć.

dr hab. Anna Wierchowska, prof AEH



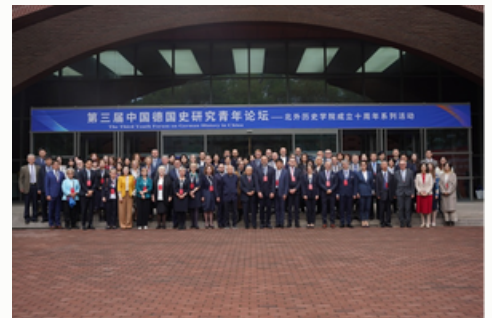
## Seminarium „Przyszłość konstytucjonalizmu i państwa prawa”.

W dniu 23 maja 2024 roku w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie miało miejsce seminarium pt. „Przyszłość konstytucjonalizmu i państwa prawa”, współorganizowane przez prof. dr hab. Dariusza Makitę oraz dr Bożenę Iwanowską. Wydarzenie to przyciągnęło ponad 130 studentów i jest częścią cyklu seminariów realizowanych w ramach projektów badawczych afiliowanych przy AEH, co podkreśla zaangażowanie Uczelni w rozwijanie dyskursu akademickiego na temat złożonych globalnych zagadnień prawnych.

Seminarium zgromadziło wybitnych konstytucjonalistów z USA, Wielkiej Brytanii, Japonii i Polski, i umożliwiło dyskusje na temat ewolucji systemów konstytucyjnych, współczesnej roli państwa prawa oraz wpływu zmian geopolitycznych na ramy prawne. Trwające pięć godzin dyskusje nie tylko pogłębiły zrozumienie uczestników, ale także wzmocniły ich umiejętności analityczne, niezbędne dla przyszłych liderów w dziedzinie prawa międzynarodowego i stosunków międzynarodowych.

## Konferencja w Chińskiej Republice Ludowej

W dniach 17-18.10.2024 r. w Pekinie na Beijing Foreign Studies University miała miejsce międzynarodowa konferencja naukowa zorganizowana pod hasłem „Dziedziczenie, rozwój i innowacja”. Wydarzenie zorganizowano dla uczczenia 70. rocznicy powstania Polonistyki na Pekinijskim Uniwersytecie Języków Obcych. Naszą uczelnię reprezentowała dr Helena Błazińska (Wydział Nauk Humanistycznych i Sztuki) z referatem zatytułowanym „Nauczanie kultury w procesie kształcenia językowego”.



W swoim wystąpieniu Pani Doktor podzieliła się m.in. refleksjami dotyczącymi konieczności nauczania elementów kultury polskiej w procesie kształcenia języka polskiego jako obcego. Pani Doktor jest ekspertem w tej dziedzinie - w latach 2021-2023 była wykładowcą języka, historii oraz kultury polskiej na wydziale polonistyki w Jilin International Studies University w Changchun.

Konferencję poprzedziło spotkanie zorganizowane w Ambasadzie RP w Pekinie. Gospodarzem był Ambasador Nadzwyczajny i Pełnomocny Rzeczypospolitej Polskiej – dr Jakub Kumoch wraz z Małżonką. Poza sprawami ściśle naukowo-dydaktycznymi organizatorzy wydarzenia zadbałi o możliwość zwiedzenia m.in. Zakazanego Miasta i Wielkiego Muru. Na podkreślenie zasługuje bardzo serdeczna atmosfera, o którą zadbałi Organizatorzy spotkania, wśród których należy wymienić: Pana Prorektora BFSU – Prof. Zhao Ganga – wybitnego polonistę i tłumacza, Panią Dyrektora Polonistyki – Prof. Li Yinan, Pana dra Andrzeja Ruszera – wykładowcę języka polskiego w Pekinie oraz Pan Jacka – Suna Weifenga – młodego chińskiego nauczyciela języka polskiego, a także studentów tamtejszej Polonistyki, którzy jako wolontariusze bardzo aktywnie wspomagali uczestników wydarzenia.

Dla Pani Doktor udział w konferencji miał również niezwykle ważny wymiar osobisty – umożliwił spotkanie z poznanymi niemal 20 lat temu Prof. Wu Lan – wykładowcą i znakomitą tłumaczką literatury polskiej na chiński oraz z Panią Guo Jingmei i jej Rodziną. W trakcie pobytu w Chinach Pani Doktor udało się odnowić dawne oraz nawiązać nowe znajomości, które pozwalają na dalsze promowanie Akademii w chińskim świecie nauki.

## Prestiżowe szkolenie w MIT

Mgr Andrzej Manujto z Wydziału Technologii Informatycznych ukończył kurs „Solving Complex Problems: Structured Thinking, Design Principles, and AI” na MIT, jednej z najlepszych uczelni technicznych na świecie. MIT (Massachusetts Institute of Technology) słynie z innowacyjności, przełomowych badań oraz najwyższych standardów edukacyjnych. To uczelnia, która nie tylko kształci wybitnych inżynierów, ale również wyznacza światowe trendy w nauce i technologii.

Ukończenie kursu ma dla mgr Andrzeja Manujto szczególne znaczenie, zwłaszcza w kontekście pracy na Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie, gdzie prowadzi zajęcia z programowania, mikrokontrolerów i robotyki. Wykładowca wplata w swoje zajęcia elementy innowacyjnej dydaktyki, łącząc wiedzę techniczną z aspektami biznesowymi, co przygotowuje studentów do realiów pracy w nowoczesnych środowiskach technologicznych. Wiedza zdobyta na MIT pozwoli mu jeszcze bardziej wzbogacić program nauczania o podejście systemowe i kreatywne rozwiązywanie problemów, inspirując studentów.



## Ukraińsko-polski projekt dra Yana Kapranova

„Dialog międzykulturowy między młodzieżą Ukrainy i Polski jako podstawa stabilności społecznej i zrównoważonego rozwoju” to projekt autorstwa dr. Yana Kapranova, który był realizowany od 3 do 12 września 2024 r. w ramach ukraińsko-polskiej wymiany młodzieży. Umowa została zawarta między Gabinetem Ministrów Ukrainy, a Rządem Rzeczypospolitej Polskiej przy wsparciu finansowym Ministerstwa Młodzieży i Sportu Ukrainy. Organizatorami projektu była Organizacja Społeczna „Innowacyjne Horyzonty Ukrainy” oraz Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie.

Projekt miał na celu budowanie wzajemnego zrozumienia i zaufania między młodymi ludźmi z różnych kultur, rozwijanie kompetencji międzykulturowych, redukcję napięć społecznych i zapobieganie konfliktom, wspieranie integracji społecznej, rozszerzanie współpracy międzynarodowej i partnerstwa oraz zwiększanie świadomości na temat znaczenia różnorodności kulturowej.



## Wystawa „Tkanina. Transformacje” dr Katarzyny Szymańskiej

W dniach 6-26 września 2024 r. w Galerii Sztuki – Prom Kultury Saska Kępa odbyła się wystawa prac dr Katarzyny Szymańskiej z Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki zatytułowana „Tkanina. Transformacje”. Oto jak o wystawie opowiada sama Autorka:

*Tkanina to medium, które badam w moich działaniach artystycznych i naukowych. Sploty stały się tematem mojej pracy doktorskiej na Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie. Stworzyłam w niej instalację – wnetrze, ukształtowane przez ręcznie zapętlone dzianiny w makro skali. Powstała ŚWIĄTYNIA DUMANIA, która była dla mnie autoterapią, poszukiwaniem archetypu bezpiecznego miejsca, sensu tradycyjnej pracy manualnej i kwintesencją mojego zainteresowania językiem tkaniny oraz pochodnych jej technik.*

*W tkaninie fascynuje mnie jej występowanie na wielu płaszczyznach otaczającego nas świata; jej organiczność, miękkość, symbolika przepłotu. Moja praca doktorska i towarzysząca jej praca plastyczna, była odpowiedzią na pragnienie symbolicznego schronienia. W aktualnej wystawie podejmuję temat ZMIANY. W moim odczuciu medium tkaniny wyjątkowo sprzyja plastycznej kontemplacji właśnie tego aspektu ludzkiej kondycji – braku stałości, ciągłej potrzeby adaptacji.*

*Tkanina, a w szczególności jeszcze bardziej plastyczna dzianina, prowokuje do kształtowania, podlega grawitacji, może być zszywana, drapowana, wielokrotnie używana. Moje dzianinowe elementy, których założeniem jest zmienna aranżacja, są wręcz niemożliwe do przyjęcia tych samych kształtów. Są niemal żywe w trakcie pracy, prowokują mnie do nowego wyzwania i nadania im zmiennego kształtu.*

*Na wystawie TKANINA TRANSFORMACJE pokazuję moje makro-dzianiny w nowej aranżacji. Dostosowanej specjalnie do przestrzeni galerii PROM i uzupełnionej nowym kontekstem, który dzięki nim odkrywam dla siebie i dla odbiorców moich prac. Wystawie towarzyszą również niektóre z wcześniejszych moich tkaninowych powierzchni, podejmujące temat rytmu, transparentności, organiczności; wykonywane techniką szydełkowania, na drutach lub zapętłaniu samymi rękoma.*



## AEH uwzględniona w QS Worlds Universities Rankings!

Z ogromną satysfakcją informujemy, że Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie po raz pierwszy została uwzględniona w QS World Universities Rankings.

QS World Universities Rankings to światowe rankingi topowych uczelni publikowane od 2004 roku. W latach 2004–2009 zestawienie nosiło nazwę THES–QS World University Rankings (rankingi światowych uniwersytetów THES–QS) i stanowiło listę 200 najlepszych szkół wyższych na świecie.

W ogłoszonych rankingach nasza uczelnia zajęła:

24. miejsce wśród wszystkich uczelni w Polsce,

81. miejsce wśród uczelni z Europy Wschodniej,

W klasyfikacji generalnej w Europie uplasowaliśmy się na pozycji 551–600.

Warto zaznaczyć, że spośród wszystkich uczelni niepublicznych w Polsce w QS Rankingu znalazły się tylko cztery uczelnie, a AEH zajęła wśród nich drugie miejsce. Według kryterium „Citations” zdobyliśmy więcej punktów niż wiele uczelni publicznych, a w kryterium „International Student Diversity” zyskaliśmy maksymalną liczbę punktów.

W Rankingu uwzględniane były czynniki takie jak:

- opinia wykładowców
- opinia pracodawców
- umiędzynarodowienie uczelni (w tym liczba zagranicznych wykładowców oraz studentów, a także prowadzone programy wymiany akademickiej)
- stosunek liczby wykładowców do studentów
- publikacje naukowe

Wszystkim, bez których to osiągnięcie nie byłoby możliwe dziękujemy i gratulujemy!



## AEH na 8. miejscu w Rankingu Uczelni Niepublicznych 2024

Z satysfakcją informujemy, że Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie po raz kolejny znalazła się w pierwszej 10-tce najlepszych uczelni niepublicznych w Polsce – na 8. miejscu.

W zestawieniu wszystkich uczelni w Polsce nasza Akademia zajęła 38. miejsce, co dało nam awans o trzy miejsca w porównaniu do roku ubiegłego. Awansowaliśmy także w rankingu według kryterium umiędzynarodowienia z miejsca 3. na miejsce 2.



Warto wspomnieć także o wysokich osiągnięciach w Rankingu Kierunków Studiów:

- Administracja: 1. miejsce w kategorii uczelni niepublicznych, 5. miejsce wśród wszystkich uczelni w Polsce
- Finanse i rachunkowość: 2. miejsce w kategorii uczelni niepublicznych, 5. miejsce wśród wszystkich uczelni w Polsce
- Zarządzanie: 2. miejsce w kategorii uczelni niepublicznych, 5. miejsce wśród wszystkich uczelni w Polsce
- Psychologia: 2. miejsce w kategorii uczelni niepublicznych, 6. miejsce wśród wszystkich uczelni w Polsce.

## Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie dołączyła do nowych programów partnerskich



W marcu zostaliśmy przyjęci do grona organizacji zrzeszonych w ramach społeczności „Responsible Research in Business & Management”. RRBM ma na celu inspirowanie, zachęcanie i wspieranie badań naukowych, wiarygodnych i przydatnych w biznesie oraz zarządzaniu.

RRBN to wirtualna organizacja stworzona przez grupę wybitnych naukowców z uniwersyteckich szkół biznesu wspierana przez takich partnerów jak: AACSB, EFMD, Principles for Responsible Management Education (PRME), Aspen Institute's Business and Society Program, Globally Responsible Leadership Initiative (GRLI) i wiele szkół biznesu na całym świecie (m.in.: University of Cambridge, University of Birmingham, UCLA Anderson School of Management, University of Essex, The University of Hong Kong). RRBM promuje wizję szkół biznesu i naukowców na całym świecie, którzy pomyślnie przekształcili swoje badania w kierunku odpowiedzialnej nauki, tworząc wiarygodną wiedzę, która jest ostatecznie użyteczna w rozwiązywaniu problemów ważnych dla biznesu i społeczeństwa. Wizja ta opiera się na przekonaniu, że biznes może być siłą napędową dobra, jeśli będzie opierał się na wiedzy pochodzącej z odpowiedzialnych badań. Badania są podstawą edukacji i praktyki biznesowej, jednakże badania prowadzone w szkołach biznesu są krytykowane za ich słabą rzetelność i małe znaczenie. Odpowiedzialne badania zapewniają wytwarzanie wiarygodnej wiedzy, którą można wykorzystać do kształtowania postępowej polityki rządu i promowania pozytywnych praktyk biznesowych i zarządczych.



Również w marcu staliśmy się oficjalnie częścią sieci Baltic University Programme (BUP). Jest to jedna z największych na świecie sieci uniwersyteckich zrzeszających 105 uniwersytetów, współpracująca na rzecz edukacji i badań naukowych w zakresie zrównoważonego rozwoju i demokracji.

Baltic University Programme jest instytucją wspierającą umiędzynarodowienie uczelni, szczególnie poprzez naukową współpracę międzynarodową i mobilność studentów i pracowników uczelni zrzeszonych w BUP. Włączenie się do tej inicjatywy otwiera przed uczelnią nowe możliwości współpracy i wymiany międzykulturowej. To także dostęp do szerokiej gamy kursów, programów i projektów edukacyjnych oraz naukowych dla studentów i pracowników uczelni. Koordynatorem sieci BUP w AEH jest Prorektor ds. współpracy międzynarodowej dr Maciej Kluz.



W kwietniu AEH, jako pierwsza uczelnia w Polsce i druga w Europie Środkowej dołączyła do International Society for Gastronomic Sciences and Studies. Towarzystwo zrzesza 350 członków z 57 państw na całym Świecie pracujących w obszarze nauk o żywności i gastronomii w 156 uniwersytetach i instytutach naukowych. Siedziba Towarzystwa mieści się w University of Gastronomic Sciences in Pollenzo (Włochy).

Podczas wizyty studyjnej dra Macieja Kluz w Pollenzo na spotkaniach z władzami uczelni i Prezydentem Towarzystwa prof. Andrea Pieronim omawiano możliwości kooperacji, realizacji wspólnych projektów naukowych (Horizon Europe) w obszarze fermentowanej, prozdrowotnej żywności „super foods”, a także utworzenia przedstawicielstwa Towarzystwa na obszar Europy Środkowo – Wschodniej w AEH.

## Współpraca RedDeer.Games z Akademią Ekonomiczno- Humanistyczną w Warszawie

RedDeer.Games oraz Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie mają zaszczyt ogłosić podpisanie umowy o współpracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej. Umowa została oficjalnie zatwierdzona w kwietniu 2024 roku i stanowi deklarację obu stron w zakresie wzajemnego wsparcia oraz korzyści płynących z połączenia wiedzy i doświadczenia obu podmiotów.

Współpraca obejmuje doradztwo w zakresie oceny aktualnych i przyszłych potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego, mające na celu optymalne dostosowanie programów studiów oraz treści nauczania. Ponadto, organizowane będą spotkania ze studentami Wydziału Technologii Informatycznych przez pracowników RedDeer.Games, celem zapoznania ich z możliwościami i warunkami współpracy. W ramach porozumienia planowane są również wspólne działania w zakresie promocji i marketingu, realizacja praktyk zawodowych oraz staży dla studentów, a także certyfikowanie wiedzy i umiejętności nabytych przez nich w ramach wspólnych przedmiotów.

- „Współpraca z Akademią Ekonomiczno-Humanistyczną w Warszawie otwiera przed nami szereg możliwości i korzyści. Spotkania ze studentami pozwolą nam nie tylko pozyskać nowe talenty, ale także lepiej zrozumieć ich potrzeby i preferencje, co przekłada się na lepszą jakość naszych produktów. Ponadto, wspólne projekty naukowe i praktyczne umożliwią nam wykorzystanie nowatorskich rozwiązań i technologii, co z kolei przyczyni się do dalszego rozwoju naszej firmy oraz wzrostu jej pozycji na rynku. Wierzę, że ta współpraca będzie korzystna zarówno dla naszej firmy, jak i dla studentów oraz akademii”.  
- powiedział Michał M. Lisiecki, Prezes Zarządu i współzałożyciel RedDeer.Games.

Umowa pomiędzy RedDeer.Games a Akademią Ekonomiczno-Humanistyczną w Warszawie stanowi istotny krok w dążeniu do promowania innowacji, rozwoju naukowego oraz doskonalenia umiejętności studentów w branży technologicznej. Wspólnie będziemy dążyć do osiągnięcia wyższych standardów edukacyjnych oraz budowania mostów pomiędzy światem nauki a praktyką zawodową.

Partnerzy wyrażają również gotowość do rozszerzenia współpracy na inne obszary, zgodnie z potrzebami rynkowymi.



## Koło Naukowe Salus et Resistentia

Psychologiczne Koło Naukowe Salus et Resistentia działa od października 2023 r. Jego celem od samego początku było i jest zrzeszanie społeczności studenckiej, dla której udział w wykładach, czy ćwiczeniach to za mało, by zaspokoić potrzebę wiedzy z psychologii. Spotkania odbywają się regularnie, co 2 tygodnie w formie stacjonarnej i online. Rozmawiamy o ważnych tematach, poruszając zagadnienia w oparciu o najnowsze badania w danej dziedzinie, ale także przyglądając się im od strony praktycznej.

W ubiegłym roku akademickim na naszych spotkaniach królowała trauma i rozpatrywanie jej pod wieloma kątami - neurobiologicznym, terapeutycznym, transgeneracyjnym. Na spotkaniach eksperckich gościliśmy specjalistów z różnych dziedzin, jak psychoterapia - gościem był znany i ceniony psychoterapeuta TSR, Igor Rotberg, prawa - gościliśmy studentów prawa Szkoły Doktorskiej AEH, rozmawiając na temat praw i obowiązków psychologa w kontekście dynamicznie zmieniających się uprawnień (ustawa Kamilka). Naszymi gośćmi byli także specjaliści od streetworkingu, uzależnień, kryzysu bezdomności oraz seksuologii.

Zwieńczeniem naszej pracy była organizacja 20 czerwca I Psychologicznej Debaty Oksfordzkiej AEH, podczas której dwie drużyny zmierzyły się z tematem „Czy w dobie kryzysu zdrowia psychicznego badania zdrowia psychicznego powinny być obowiązkowe w zakładach pracy i szkołach?”. Drużyny przygotowały się mistrzowsko, a debata zakończyła się remisem. Nagrody dla uczestników ufundowało m.in. Wydawnictwo AEH. W bieżącym roku akademickim Koło planuje zorganizować kolejną debatę.

Ten rok akademicki będzie dla nas bardzo aktywny. Już 4 listopada zapraszamy na mini konferencję online pt. Emocje: siła, czy przekleństwo?, współorganizowaną we współpracy z mgr Piotrem Nowickim. Informacje o wydarzeniach na ten rok zamieszczamy m.in. na grupie Koła na [Facebooku](#). W 2025 roku odbędzie się także Interdyscyplinarna Konferencja Psychologiczna, organizowana przez mgr Agatę Sosnowską, założycielkę Koła wraz z jego członkami. Wśród osób zaproszonych znajdują się znani i lubiani specjaliści, przedstawiciele środowiska akademickiego oraz studenci aspirujący do statusu naukowców.

mgr Agata Sosnowska





21 maja Koto Naukowe OSINT Masters działające na kierunku Cyberbezpieczeństwo zorganizowało prelekcję i szkolenie z zakresu wykrywania urządzeń podsłuchowych.

Szkolenie poprowadzili eksperci z firmy Sekkura Sp. z o.o., a zarazem wykładowcy Uniwersytetu Otwartego UW: major rez. Paweł Tomczyk, Gabriela Kamińska oraz Mateusz Kozieł. Szkolenie miało charakter stacjonarny, a nagranie ze spotkania jest dostępne [TUTAJ](#). Szkolenie odbyło się pod czujnym okiem opiekuna naukowego dr. hab. Daniela Midery oraz przewodniczącego kół Rafała Brzozowskiego.



Z ogromną radością informujemy, że Interdyscyplinarne Studenckie Koto Naukowe „Suplement” uzyskało dofinansowania Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w wysokości 28 tys zł na realizację projektu SCOBY Nature Fusion Superfoods: Kombucha AEH na Wysokim Poziomie w programie „Studenckie koto naukowe tworzą innowacje”. Wniosek na badania naukowe studentów z Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu przygotował dr Maciej Kluz we współpracy z prof. dr hab. Bożeną Waszkiewicz – Robak i studentami.



25 kwietnia w Auli Politechniki Warszawskiej odbyła się uroczysta gala Designers Play Sustain - konkursu dla młodych twórców wspierających ideę zrównoważonej mody oraz promujących cyrkularne rozwiązania. Podczas wieczoru artyści, przedstawiciele instytucji, mediów i biznesu mieli okazję podziwiać 15 kolekcji finalistów pierwszej edycji konkursu mody upcyclingowej.

W prestiżowym gronie jury, w którym zasiadali znakomici eksperci, tacy jak Mariusz Przybylski, Monika Surowiec, Gosia Baczyńska oraz Katarzyna Zajączkowska znalazła się również Dziekan Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki dr Magdalena Płonka.

Nasza uczelnia miała zaszczyt być oficjalnym partnerem merytorycznym tego wydarzenia oraz fundatorem trzech rocznych stypendiów na kierunku Fashion Design and Sustainable Fashion Management. Laureatami stypendium zostali: Monika Maurycy, Robert Kuta oraz Kornelia Trzcionkowska. Serdecznie gratulujemy!



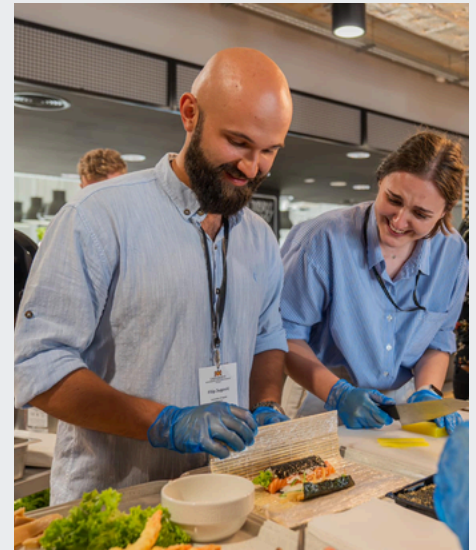
# Szkoła letnia CEEPUS

W dniach 1-12 lipca 2024 r. mieliśmy przyjemność gościć uczestników letniej szkoły CEEPUS. Pomysłodawcą i koordynatorem wydarzenia był Prorektor ds. współpracy międzynarodowej dr Maciej Kluz przy współpracy z Koordynatorką Welcome Office Viktorią Małysh.

Szkoła Letnia miała charakter praktyczny i zgodnie tegorocznym tematem przewodnim - Historical, social, cultural and psychological aspects of culinary culture in CEEPUS countries - połączyła w sobie historyczne, społeczne, kulturowe i psychologiczne aspekty kultury w krajach CEEPUS.

Do programu dołączyli nie tylko studenci, ale również przedstawiciele kadry dydaktycznej z takich państw jak: Chorwacja, Słowacja, Rumunia, Węgry oraz Albania (łącznie 38 osób). Uczestnicy mieli możliwość wzięcia udziału w warsztatach powiązanych z tematyką: izotoników i probiotyków w dietetyce, suplementów i witamin, kosmetologii, kuchni molekularnej i wielu innych.

Dołączyli do nas również znamienici goście: prof. Joanna Stadnik (Prezes Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności), prof. Andrea Pieroni (Prezes The International Society for Gastronomic Sciences and Studies), dr Eموke Korzensky (I Sekretarz ds. żywności i ochrony środowiska Ambasady Węgier w Polsce), którzy podczas wykładów i spotkań dzielili się swoją wiedzą i doświadczeniem z uczestnikami.



## Braźowy medal paraolimpijski dla studenta AEH

Marek Dobrowolski, student zarządzania na naszej uczelni, zdobył brązowy medal na Igrzyskach Paraolimpijskich w Paryżu, w strzelectwie w konkurencji R7 - karabin dowolny trzy postawy na dystansie 50 m. Marek w swoim debiucie na igrzyskach pokazał stalowe nerwy i z ostatniego 8 miejsca po pierwszej serii wystrzelał miejsce na podium. Pokonali go jedynie zawodnicy z Korei Południowej i Chin. Warto podkreślić, że Marek jest tegorocznym mistrzem Europy i piątym zawodnikiem ubiegłorocznych mistrzostw świata w konkurencji R7.

Serdecznie dziękujemy za dostarczanie sportowych emocji i życzymy dalszych sukcesów! Zachęcamy również do lektury wywiadu z naszym studentem nie tylko o sporcie [LINK](#)



## Mens Docta 2024

25 października 2024 roku podczas uroczystej Gali Gradacji dla studentów studiów I i II stopnia Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie już po raz piąty wręczono nagrody Mens Docta. Kapituła pod przewodnictwem prof. Piotra Szczepankowskiego, Prorektora ds. kształcenia, wyłoniła trzech laureatów - absolwentów Akademii z bardzo dobrymi wynikami w nauce, wybitnymi osiągnięciami naukowymi lub zasłużonych dla rozwoju Uczelni bądź jej promocji. Nagrody otrzymali:

- Yelizaveta Filippova – absolwentka studiów licencjackich na kierunku politologia;
- Natalia Druzhyna – absolwentka studiów magisterskich na kierunku prawo;
- Rafał Sochacki – absolwent studiów magisterskich na kierunku dietetyka.

Serdecznie gratulujemy!



## Złoty indeks przyznany

Z radością informujemy, że laureatem IV edycji Konkursu o Złote Indeksy AEH został Cyryl Piechowski, absolwent II Liceum Ogólnokształcącego im. Stefana Batorego w Warszawie, który w nagrodę otrzymał pełen rabat na czesne za cały tok wybranego przez siebie kierunku studiów. Serdecznie gratulujemy!

Dodatkowo wyróżnienia otrzymali:

- Bartosz Gutkowski z Zespołu Szkół Nr 2 im. Leona Rutkowskiego w Płońsku,
- Wiktoria Piotrowska z Ogólnokształcącego Liceum "Liceum w Chmurze",
- Alicja Cichomska z XXII LO im. Jose Marti w Warszawie.

Temat tegorocznego eseju konkursowego brzmiał „Społecznie wykluczeni - jak otworzyć ludzi na świat?” Kapituła konkursu oceniała prace według kryteriów jakości, takich jak oryginalność, erudycja, warsztat pisarski oraz poprawność językowa. Wszystkim uczestnikom konkursu serdecznie gratulujemy i dziękujemy za ich udział i wysiłek włożony w przygotowanie pracy.



## Poznaliśmy najpiękniejszą Polkę

28 czerwca podczas wielkiego, jubileuszowego finału Miss Polonia 2024 w gronie 10 najpiękniejszych Polek znalazła się studentka AEH w Warszawie, Anna Szaniawska.

Anna studiuje psychologię, interesuje się kosmetologią i dietetyką. od dziecka śpiewa i gra na gitarze. Tworzy treści o tematyce beauty i lifestyle na media społecznościowe. Jej celem jest poszerzenie świadomości na temat akceptacji siebie. Chciałaby, aby każdy mógł pokonywać swoje ograniczenia i żyć w zgodzie ze sobą.

Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie już po raz drugi była sponsorem konkursu Miss Polonia i fundatorem jednej z nagród - bonu edukacyjnego o wartości 10 tys. zł. Nagrodę tegorocznej Miss, Mai Klajdzie, wręczył Jego Magnificencja Rektor Konrad Janowski.

Serdeczne gratulacje dla obu Pań.



## Nagrody, spotkania, konferencje, debaty

- 4 kwietnia br. odbyła się kolejna edycja GigaCon - Kongresu Bezpieczeństwa w Sieci, w trakcie którego entuzjaści cyberbezpieczeństwa i eksperci IT security ponownie mieli okazję wymienić się doświadczeniami. Wydział Technologii Informatycznych AEH reprezentował mgr. inż. Jerzy Paczocha z wystąpieniem pt. „Wyzwania bezpieczeństwa sieci dla zastosowań w chmurze obliczeniowej”.



- W dniach 25-26 kwietnia 2024 r. na Wydziale Prawa i Administracji UMCS odbyła się ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Samorząd a państwo – formy uspołecznienia demokracji”. W trakcie wydarzenia wykład naukowy zatytułowany „Samorządność jako przesłanka realizacji dobra wspólnego: uwarunkowania doktrynalne, konstytucyjne i praktyczne” wygłosił prof. dr hab. Jacek Sobczak.

- 30 kwietnia 2024 r. w Kijowie miała miejsce XXIX Międzynarodowa konferencja naukowa „Strategies for Shaping Pro-European Value Orientations in the Student Environment”. Dr Yan Kapranov wygłosił wykład „Globalization Processes and Their Impact on the Formation of Grammatical Norms in Modern Polish and Ukrainian”.



- 12 maja podczas uroczystości z okazji Międzynarodowego Dnia Pielęgniarki i Położnej Pani Marzena Godlewska - Dyrektorka Generalna Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie otrzymała nagrodę od Warszawskiej Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych za dotychczasową współpracę, a Dyrektor Kolegium Kształcenia Podyplomowego Sławomir Jagieła otrzymał odznakę „Zasłużony dla Warszawskiej Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych”.



- 15 maja 2024 r. Dyrektor Kolegium Kształcenia Podyplomowego Sławomir Jagieła wraz z Rektorem Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej dr hab. Konradem Janowskim, prof. AEH uczestniczyli w IV Ogólnopolskim Kongresie „Pacjent w Centrum Uwagi” organizowanym przez DOZ S.A. Rektor AEH podczas tego wydarzenia wygłosił wykład „Recepta na długowieczność”.



- 21 maja na Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy odbyła się Ogólnopolska Studencka Konferencja naukowa Psyche – Ciało – (Nie)Zwykłość. Referat zatytułowany „Czy perfekcjonizm da się lubić? Badanie zależności między lubieniem, a dążeniem do doskonałości w relacjach interpersonalnych.” wygłosiła studentka drugiego roku psychologii AEH Katarzyna Wiśniowska.



- W dniach 21-23 maja 2024 r. w Pałacu w Jabłonie odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa zatytułowana „The Polish and the Anglo-American Constitutional Tradition (16th–18th c.)”. Wydarzenie, którego pomysłodawcą i głównym organizatorem był prof. dr hab. Dariusz Makitła było częścią projektu pn. „Rzeczpospolita XVI-XVIII w. państwem konstytucyjnym” i otrzymało dofinansowanie w programie Nauka dla Społeczeństwa. Prof. Dariusz Makitła wygłosił wykład zatytułowany „The Constitutional Institution in the State of Legal Emergency. The Sejm of Polish-Lithuanian Commonwealth at the Turning Point of Its Existence 1573–1576.”

- W dniach 23-25.05.2024 w Szczyrku odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa International Conference on Foreign and Second Language Acquisition (ICFSLA). Jednym z prelegentów była dr Małgorzata Foryś -Nogala, Prodziekan Wydziału Psychologii z wystąpieniem „Raising awareness of L2-L3 similarities in learning L3 words. Does it make a difference?”. Współautorami referatu byli: Agnieszka Otwinowska Kasztelanica, Breno Silva, Olga Broniś, Agata Ambroziak oraz Borys Jastrzębski



- W dniach 13-13 czerwca w Warszawie miało miejsce Perspektywy Women in Tech Summit 2024 - największa w Europie i Azji konferencja dla kobiet w STEM. Hasłem tegorocznego Summitu był „Tech-Life Balance”, a jego wiodącymi tematami komputery kwantowe, interakcje human-machine, neurodiversity, data science, sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe, deep tech, rozwiązania chmurowe, a także cyfrowa ekologia i cyberbezpieczeństwo. Wydarzenie zgromadziło ponad 10.000 studentek, specjalistek i liderki ze świata nowych technologii. Akademię reprezentowała prof. Małgorzata Niewiadomska-Cudak.



- 28 czerwca 2024 roku przedstawicielki Kolegium Kształcenia Podyplomowego AEH Maria Kasilova oraz Gultekin Axmedova miały zaszczyt uczestniczyć w uroczystości z okazji Narodowego Dnia Mongolii- Naadam, organizowanej przez Ambasadora Mongolii w Warszawie Jego Ekscelencję Dorj Barkhas. To wyjątkowe wydarzenie, będące świętem kultury i tradycji mongolskiej, było doskonałą okazją do nawiązania nowych kontaktów oraz pogłębienia współpracy międzynarodowej. Dziękujemy za zaproszenie i gościnność! Jesteśmy dumni, że mogliśmy być częścią tego niezwykłego wydarzenia.



- W dniach 30 -31 sierpnia br. odbyła się 13 edycja międzynarodowej konferencji naukowej International Conference on Third Language Acquisition and Multilingualism. Dr Małgorzata Foryś Nogala wystąpiła z referatem pt. „Learning words in a new L3: L1-L2-L3 cognates are learned faster than L2-L3 cognates and non-cognates”. Współautorami wystąpienia byli: Agnieszka Otwinowska, Agata Ambroziak, Breno B. Silva, Olga Broniś, Aleksandra Janczarska oraz Borys Jastrzębski.



- W dniach 19–21 września 2024 r. na Uniwersytecie SWPS w Katowicach odbył się 19. Zjazd Polskiego Towarzystwa Psychologii Społecznej. Prof. Radosław Rogoza zaprezentował w sesji posterowej plakat naukowy zatytułowany „How to analyze intensive longitudinal data?”



- Miło nam poinformować, że dr hab. Anna Zajenkowska, prof. AEH, Dyrektor Naukowego Instytutu Psychologii naszej Uczelni objęła funkcję Przedstawiciela Konsultanta Krajowego w Zespole Ekspertów do opracowania i aktualizacji programu specjalizacji z psychoterapii w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia. Serdecznie gratulujemy i życzymy satysfakcji w pełnieniu nowych obowiązków!



- W dniach 26-27 sierpnia w Gdańsku odbyła się 32 edycja konferencji International Conference On Information Systems Development (ISD 2024). Plakat naukowy w sesji posterowej pt. „Towards Efficiency: Declarative Modelling in Wind Farm Preventive Maintenance Strategies” zaprezentował dr Stanisław Niepostyn (współautor prof. Wiktor Daszczuk).

- Profesor Małgorzata Niewiadomska-Cudak znalazła się w prestiżowym gronie 100 wpływowych kobiet 2024 r. województwa łódzkiego. Pani Profesor została doceniona za działalność polityczno-społeczną na rzecz mieszkańców miasta i regionu. Plebiscyt zorganizował Dziennik Łódzki. Serdecznie gratulujemy zaszczytnego wyróżnienia.



- W dniach 18-20 września odbył się 6. Kongres Politologii pn. „POLITYKA PRZYSZŁOŚCI. Trendy - Perspektywy - Wyzwania”. Naszą uczelnię reprezentowała prof. Małgorzata Niewiadomska-Cudak z referatem „Prezydentki miast po wyborach samorządowych w 2024 r. w Polsce”.

- 26 września gościliśmy w naszej uczelni Capital 24.tv, która po raz kolejny przygotowała debatę z ekspertami ze świata biznesu. Tym razem dyskusja dotyczyła wspierania polskich przedsiębiorców. W spotkaniu i rozmowie wzięli udział: Sławomir Jagieła, Członek Rady Biznesu Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie, Anna Katarzyna Nietyksza, prezes zarządu Cloud Community Europe Polska i CEO w Eficapital oraz Wojciech Jabłoński, menedżer inwestycyjny, Fundusz Ekspansji Zagranicznej, PFR TFI. Rozmowę poprowadziła Rita Schultz.



- We wrześniu br. politolog i amerykańista dr. hab. Tomasz Płudowski, prof. AEH dwukrotnie był gościem-ekspertem Studia PAP. Rozmowy dotyczyły m.in. debaty Harris - Trump, rocznicy ataku na World Trade Centre, wizyty Anthonego Blinkena w Warszawie oraz najnowszych sondaży poparcia dla kandydatów na prezydenta USA.



- 4 października na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Łódzkiego odbyła się konferencja naukowa z okazji jubileuszu prof. dr. hab. Krzysztofa Skotnickiego. Temat przewodni brzmiał „Prawo wyborcze: Wczoraj - Dziś - Jutro. Jednym z zaproszonych gości była prof. Małgorzata Niewiadomska-Cudak, która przygotowała artykuł do książki jubileuszowej „Samorządowe uchwały dotyczące praw rodzin i sprzeciwu wobec ideologii LGBT – przyzwoleniem na łamanie konstytucyjnej zasady zakazu dyskryminacji czy ochroną wartości rodziny?”



- W dniach 16-18.10.2024 w Rzeszowie odbyła się II Konferencja Naukowa „Nauki o Zarządzaniu i Jakości wobec współczesnych wyzwań nauki i biznesu w turbulentnym otoczeniu”. Naszą Uczelnię reprezentował dr Robert Nowacki z wystąpieniem pt. „Jak pokolenie Z postrzega reklamy wspomagane sztuczną inteligencją?”. Organizatorami wydarzenia byli: Katedra Marketingu Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej oraz Katedra Opakowalnictwa i Procesów Logistycznych Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzaniu Produktem Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.

- W dniach 22-23 października miała miejsce konferencja TESOL Elevate. Wydarzenie było adresowane do profesjonalistów zajmujących się językiem angielskim w szkołach podstawowych i średnich z catego, Dr Javier Luis Penton Herrera został zaproszony na to wydarzenie jako guest speaker z wystąpieniem „Nurturing ecological literacy and addressing eco-anxiety in English language teaching”.





- 24.10.2024 r. odbyło się kolejne śniadanie biznesowe. Tym razem tematem przewodnim była ochrona danych osobowych. Organizatorem eventu, który na stałe wpisał się już do kalendarza wydarzeń AEH było Kolegium Kształcenia Podyplomowego we współpracy z Instytutem Prawa Ochrony Danych Osobowych AEH, a o pyszny poczęstunek zadbała niezastąpiona [Vizja Food](#). Wydarzenie zgromadziło czołowych liderów biznesu, w tym osoby zarządzające jednymi z największych firm w Polsce. Spotkanie było doskonałą okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie najnowszych regulacji prawnych oraz najlepszych praktyk w ochronie danych osobowych. Podczas spotkania poruszono kluczowe tematy dotyczące przyszłości zarządzania danymi w obliczu coraz większych wyzwań technologicznych i prawnych. Uczestnicy mieli możliwość nawiązać cenne kontakty oraz wspólnie zastanowić się nad nowymi strategiami zapewnienia bezpieczeństwa danych w swoich organizacjach. Dziękujemy wszystkim za zaangażowanie i inspirujące rozmowy.



- „Social-emotional learning and inclusion in the EFL classroom: Introduction and practical applications” to tytuł wystąpienia dra Javiera Luisa Pentona Herrery na konferencji 2024 Spring Conference—UCB International: Current Technologies in EFL—Making Learning Student-Centered and Inclusive, która odbyła się w dniach 25-26 października br. Organizatorem wydarzenia był San Pablo Bolivian Catholic University, La Paz, (Bolivia).



- W dniach 25-26 października dr Adam Świątek, Prodziekan Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki wziął udział w trzeciej edycji konferencji International Conference on Psychology for Language Teachers and Learners (ICPLTL-2024), w trakcie której wygłosił dwa referaty: „Mapping the landscape of the teacher's emotional learning using the TAP framework” oraz „Conceptualization of the teacher's changing definition from the diachronic perspective”.



- 30 października Biuro Erasmus+ AEH we współpracy z uczelnianym Wellcome Office - biurem współpracy międzynarodowej zaprosiło studentów z wymiany zagranicznej do wspólnej zabawy. W spotkaniu pod nazwą Integration Meeting wzięli udział studenci przebywający w AEH w ramach programów Erasmus+, CEEPUS, umów o podwójnym dyplomie oraz uczelnianego programu wymiany studenckiej. Studenci z Hiszpanii, Włoch, Irlandii, Niemiec, Portugalii, Malezji, Turcji oraz Kazachstanu mieli okazję do poznania się, zbudowania wspólnej przestrzeni do dyskusji, wymiany doświadczeń oraz nawiązania nowych przyjaźni.



# VARIA

## Jesienny spacer po Powązkach

Zapraszamy na jesiennie-nostalgiczny spacer śladami wielkich i znanych muzyków na warszawskich Powązkach.

Profesor naszej uczelni – Marek Cieciora opracował przewodnik turystyczno-edukacyjny pt. „Muzyczne perełki na cmentarzach powązkowskich w Warszawie”, z którym można zwiedzić warszawskie nekropolie i groby znanych muzyków. To ciekawa forma poznania biografii artystów oraz ich twórczości. Dzięki przewodnikowi bez trudu można odnaleźć groby takich sław jak Czesław Niemen, Anna German czy Danuta Rinn. Ułatwią to mapki ze szczegółową lokalizacją, a czas umilą krzyżówki i pytania sprawdzające wiedzę.

Zapraszamy w istic melancholijną, muzyczną podróż.

Przewodnik będzie można wkrótce kupić w księgarni AEH. Wersja elektroniczna dostępna jest [TUTAJ](#).



Z publikacją przewodnika związany jest konkurs adresowany do wszystkich studentów Akademii, a nagrodą tak lubiane przez wszystkich bluzę naszej Uczelni. Aby wziąć udział, wystarczy zarejestrować się na platformie [graedu.pl](https://graedu.pl), a następnie podczas spaceru po warszawskich Powązkach odwiedzić miejsca wskazane w przewodniku dostępnym na stronie [graedu.pl/pmg](https://graedu.pl/pmg). Uczestnicy zdobywają punkty za każdą aktywność, taką jak:

- księga gości,
- ankieta,
- rozwiązywanie krzyżówek oraz testów.

O zwycięstwie zdecyduje największa liczba zdobytych punktów.

Warunkiem uczestnictwa jest dodanie dopisku „AEH” w nazwie profilu oraz wystanie zgłoszenia na adres: [konkurs@vizja.pl](mailto:konkurs@vizja.pl). Rywalizacja potrwa od 21 października do 12 listopada.

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do zapoznania się z regulaminem konkursu [LINK](#).

**KONKURS!**

**MUZYCZNE PERELKI**

NA CMENARZACH POWĄZKOWSKICH W  
WARSZAWIE

**Weź udział w konkursie i zarejestruj się na [graedu.pl/pmg](https://graedu.pl/pmg) i zgarnij nagrody!**

**Czas trwania konkursu:** 21 PAŹDZIERNIK 2024 - 12 LISTOPAD 2024

**Regulamin dostępny na:** [www.vizja.pl](https://www.vizja.pl)




Marek Cieciora

PRZEWODNIK TURYSTYCZNO-EDUKACYJNY

**MUZYCZNE PERELKI**

NA CMENARZACH POWĄZKOWSKICH  
W WARSZAWIE



# NOWOŚCI PUBLIKACYJNE



Małgorzata Niewiadomska-Cudak

## Płeć w statutach polskich partii politycznych

Wydawnictwo AEH, 2024

Znaczenie statutowych partii politycznych dla instytucjonalizacji równości płci jest niezwykle istotne, zwłaszcza w kontekście realizacji unijnych zobowiązań, dotyczących eliminowania dyskryminacji ze względu na płeć. Niniejsza monografia jest nie tylko twórczym wkładem w rozwój badań nad kwestiami dotyczącymi równego traktowania, ale także zawiera ważne wskazówki, dotyczące zmian statutów polskich ugrupowań, co może się przyczynić do budowania wewnętrznej demokracji, opartej na przejrzystych i równościowych zasadach.



Marcin Kosman

## Dyskurs Konfederacji Wolność i Niepodległość

Grupa Wydawnicza FNCE, 2024

Książka Dyskurs Konfederacji Wolność i Niepodległość w okresie kampanii wyborczych w latach 2019-2020 autorstwa Marcina Kosmana to pierwsza dogłębna analiza naukowa tej formacji na polskiej scenie politycznej. Konfederacja, będąca jednym z bardziej kontrowersyjnych ugrupowań zyskała w ostatnich latach znaczącą pozycję na polskiej scenie politycznej ale jej działania i strategia komunikacyjna nigdy wcześniej nie były przedmiotem szczegółowych badań akademickich. W przestrzeni publicznej najczęściej przedstawiany jest dość uproszczony obraz Konfederacji, oparty nierzadko na medialnych stereotypach, co czyni prezentowaną publikację niezwykle potrzebną i wartościową.

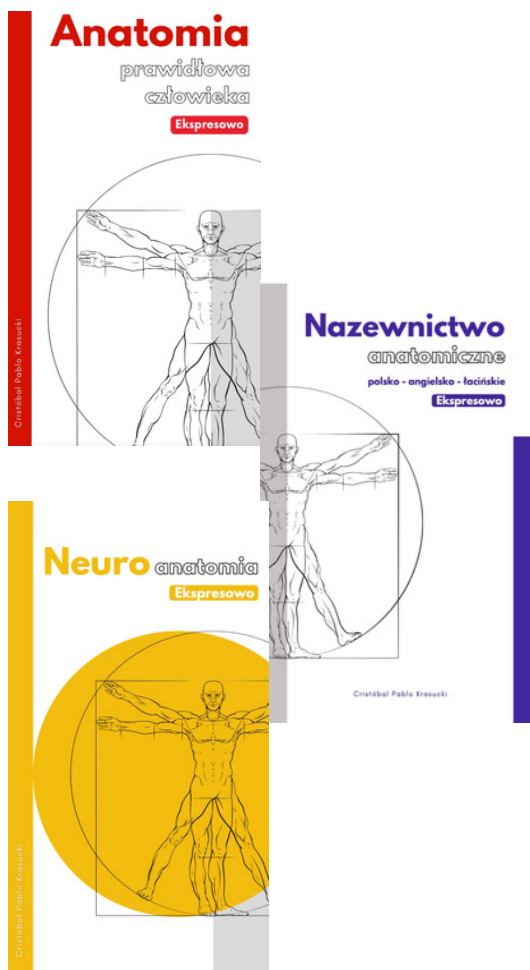
Celem opisywanej monografii nie jest ocena polityczna czy ideologiczna działań Konfederacji, lecz obiektywne zbadanie jej dyskursu oraz próba umiejscowienia tej partii w kontekście współczesnych ruchów prawicowych. Autor wykorzystuje zaawansowane narzędzia badawcze z dziedziny nauk o mediach, językoznawstwa i politologii, aby poddać analizie niestycanie szeroki materiał, w tym między innymi: przemówienia polityków, spoty wyborcze oraz wpisy na portalach społecznościowych. Czytelnik ma więc szansę zapoznać się z dogłębnym badaniem strategii komunikacyjnych oraz form perswazji stosowanych przez polityków Konfederacji.



## Katarzyna Szymańska Tkanina medium gestu

Wydawnictwo AEH, 2024

Książka dr Katarzyny Szymańskiej pt. „TKANINA MEDIUM GESTU” to bardzo dobra i potrzebna pozycja, pogłębiająca pole badawcze szeroko rozumianej tkaniny. Ów tytułowy GEST TWÓRCZY – rozpięty w nieskończonych zapisach – kadrach – znakach plastyczno-materiałowych sam musiał się przebijać przez czas, aby zostać uznanym za autonomiczny i niezależny. Tak jak malarstwo, które podziwiane od zarania dziejów, obecnie tkanina posiada status godny jej możliwości. Ten pomost pomiędzy malarstwem a rzemiosłem dzisiaj nabiera cech głębokiego humanizmu, w awangardzie zjawisk i bogactwa warsztatów, powoływanych dla wyrażenia treści. Treści najistotniejszych dla tej magicznej relacji – gry – związków – jakie powstają pomiędzy twórcą i jego dziełem w obliczu oglądającego go widza. Catej tej materii i inżynierii, składającej się na metaforę życia, podkreślającej jego kruchość i przemijalność. Z nadzieją na zobaczenie tego, co „jest po drugiej stronie”. Trwania w przeświadczeniu, że los – od początku złapanej delikatnej nici w GEŚCIE twórcy, zbliży się do kosmicznego tańca. Do początku wszystkiego.



## Cristóbal Pablo Krasucki Nazewnictwo anatomiczne polsko-angielsko-łacińskie. Ekspresowo. Anatomia prawidłowa człowieka. Ekspresowo. Neuroanatomia. Ekspresowo.

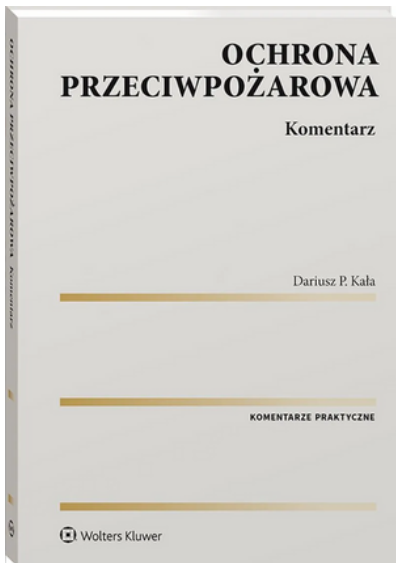
INPR, 2024

Z serii Espresowo ukazały się trzy tytuły: Anatomia prawidłowa człowieka, Neuroanatomia i Nazewnictwo anatomiczne.

Są jedynymi w swoim rodzaju podręcznikami opracowaniami dotyczącymi anatomii człowieka dostępnymi na polskim rynku księgarskim. Podręczniki zawierają treści nauczania przedmiotu „anatomia człowieka” w ujęciu topograficznym. Każdy z rozdziałów został zorganizowany w formie konspektu ukazującego najważniejsze struktury anatomiczne z ich podstawową charakterystyką.

Publikacje w bardzo przystępnej formie, punkt po punkcie, prowadzi odbiorcę przez anatomie danej części ciała, umożliwiając formułowanie poprawnego i zorganizowanego opisu anatomicznego. Tytuł Nazewnictwo anatomiczne zbiera wszystkie terminy podane w dwóch pozostałych książkach w formie słownika anatomicznego polsko-angielsko-łacińskiego

Opracowanie adresowane jest do szerokiego grona studentów różnych kierunków przyrodniczo-medycznych (kierunków medycznych, biologii, kultury fizycznej, kosmetologii, dietetyki i in.) oraz słuchaczy medycznych szkół policealnych. Zastosowano polskie nazewnictwo anatomiczne i powszechnie dopuszczone w anatomii skróty.



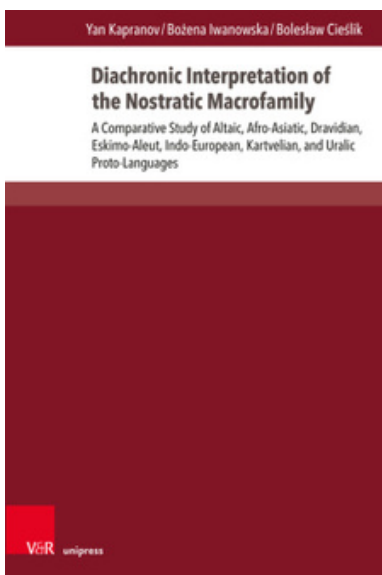
Dariusz P. Kała

## Ochrona przeciwpożarowa. Komentarz

Wolters Kluwer Polska, 2024

Książka stanowi komentarz do przepisów ustawy o ochronie przeciwpożarowej. Ustawa ta jest jednym z fundamentów bezpieczeństwa wewnętrznego państwa i ma szerokie zastosowanie do wielu podmiotów życia społecznego i gospodarczego. Komentarz jest jedynym aktualnym oraz tak wyczerpującym opracowaniem tej tematyki na rynku wydawniczym. Zawiera wiele odniesień do wykładni prawa zawartej w orzecznictwie sądów i administracji.

Książka może być wykorzystywana także do celów naukowych i dydaktycznych. Skierowana jest do szerokiego spektrum odbiorców m.in. rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, inspektorów ppoż., strażaków, pracowników administracji rządowej i samorządowej, prawników, pracowników naukowych i studentów.



Yan Kapranov, Bożena Iwanowska, Bolesław Cieślak

## Diachronic interpretation of the nostratic macrofamily

V&R Unipress, 2024

This monograph presents a groundbreaking exploration into the Nostratic Macrofamily, a concept that proposes a common ancestral language for several of the world's foremost language families. The study delves deep into the roots of Altaic, Afro-Asiatic, Dravidian, Eskimo-Aleut, Indo-European, Kartvelian, and Uralic languages, offering a unique perspective on their interconnections and evolutionary paths. The authors examine five pivotal Nostratic etymons from the Swadesh index to illustrate the shared cognitive frameworks of these diverse linguistic groups. This research challenges conventional perspectives on language evolution and introduces new methodologies in cognitive macro-comparative studies. Key to the work is the hypothesis of divergent-convergent and convergent-divergent evolutionary patterns stemming from a common Nostratic origin. Beyond linguistics, this study offers insights into human cognitive development, language formation, and change mechanisms.

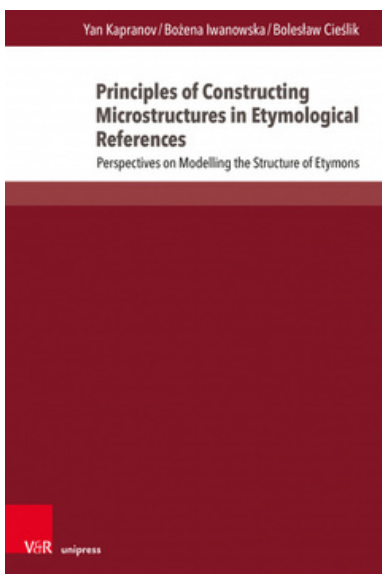


Anna Brzozowska, [Stanisław Brzeziński](#), Arnold Pabian,  
Barbara Pabian

## Managing customer relationships using customer care techniques

CRC Press, 2024

In today's global business environment, Customer Relationship Management (CRM) has become key to the success of many international enterprises. *Managing Customer Relationships Using Customer Care Techniques: Strategy Development of an International Enterprise* offers a comprehensive analysis of this crucial business aspect, focusing on how companies can effectively manage their customer relationships in the context of global expansion. This book stands out with its unique approach to CRM, blending theory with practice and providing readers with a deep understanding of how CRM influences the strategies of international enterprises. The book is divided into four main parts, each focusing on a different aspect of customer relationship management. The first part focuses on creating strategies in the context of customer relationships in international enterprises, the second part discusses the essence of the CRM concept in companies, the third part delves into the strategy of a global enterprise from the customer relationship perspective, and the fourth part centers on the evaluation and optimization of customer care strategy in modern business. Key Features: In-depth analysis of the CRM concept in the context of international business. Discussion on the evolution of the CRM idea over the years. Introduction to integrated customer relationship management systems in global enterprises. Analysis of the impact of social media on CRM. Practical insights on measuring the effectiveness of customer care activities. *Managing Customer Relationships Using Customer Care Techniques: Strategy Development of an International Enterprise* is a must-read for managers, business consultants, business students, and anyone wanting to understand how to effectively manage customer relationships in an international business environment.

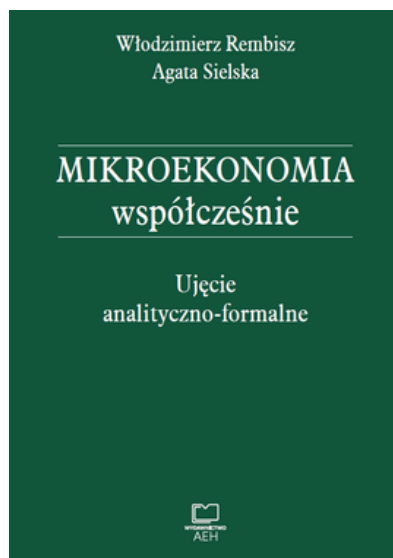


Yan Kapranov, [Bożena Iwanowska](#), Bolesław Cieślak

## Principles of Constructing Microstructures in Etymological References

V&R Unipress, 2024

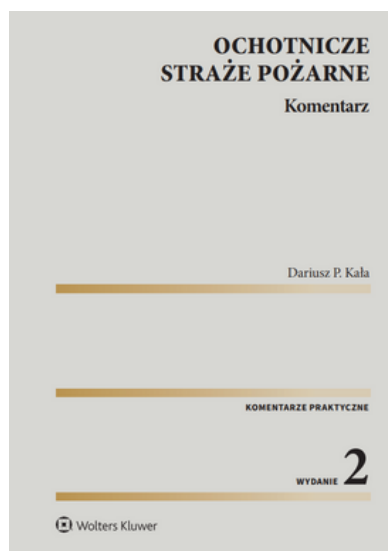
The main theme of the volume is the exploration and identification of the fundamental principles involved in constructing and understanding the microstructures found within etymological references. The authors offer an in-depth examination of designing etymological dictionaries, focusing on the principles behind constructing their microstructures. It begins by exploring the evolution of lexicographic sources and their role in societal knowledge organization. The work then delves into the methodology of building dictionary entries, discussing the integration of traditional and cognitivesynergetic principles to better capture the linguistic nuances of words. Through comprehensive analysis and detailed examples, this volume provides a profound understanding of how etymological information is systematically organized and presented.



Włodzimierz Rembisz, Agata Sielska  
**Mikroekonomia współcześnie. Ujęcie  
 analityczno-formalne**

Wydawnictwo AEH, 2024

„Mikroekonomia współcześnie” jest mocno zmienionym, pogłębionym rozwinięciem wcześniejszej pracy autorów „Mikroekonomia współczesna”. Praca jest autorskim ujęciem wybranych zagadnień obecnego stanu mikroekonomii. Te zagadnienia odnoszą się do mechanizmów ekonomicznych trudnych do empirycznego rozpoznania, w istocie niewidocznych, które leżą u podstaw rzeczywistych procesów gospodarowania. Znajomość tych mechanizmów pozwala objaśniać rzeczywiste procesy i stany w gospodarce i ewentualnie na nie oddziaływać. W prowadzonej analizie autorzy najczęściej posiłkują się własnym ujęciem analityczno-formalnym o różnym stopniu zaawansowania matematycznego. To pozwala na wydobywanie istoty analizowanych problemów i utrzymanie właściwego dla mikroekonomii poziomu ogólności i abstrahowanie od zbędnych szczegółów.  
 (Fragment wprowadzenia)



Dariusz P. Kała  
**Ochotnicze straże pożarne Komentarz**

Wolters Kluwer Polska, 2024. Wydanie 2

Komentarz zawiera wytyczne dotyczące stosowania ustawy o ochotniczych strażach pożarnych w praktyce. Uwzględnia najnowsze zmiany wynikające z ustawy z 7.07.2023 r. o zmianie ustawy o ochotniczych strażach pożarnych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1560) dotyczące zwiększenia bezpieczeństwa pożarowego, w tym finansowania szkoleń dla strażaków OSP, a także rozszerzenia zabezpieczenia operacyjnego gminy pod względem ochrony przeciwpożarowej. W publikacji przedstawiono najnowsze orzecznictwo dotyczące poruszanej tematyki, jak również postulaty de lege ferenda. Czytelnicy znajdą tu odpowiedzi m.in. na następujące pytania:

- czy można różnicować stawki za ekwiwalent pieniężny dla strażaków OSP i strażaków ratowników OSP?
- jaka jest procedura wypłaty ekwiwalentu, i jakie są rozstrzygnięcia sądów w tym zakresie?
- co można finansować w ramach dotacji dla OSP?
- jakie elementy powinna zawierać umowa pomiędzy OSP a gminą?

Książka jest przeznaczona dla sędziów, prokuratorów, adwokatów, radców prawnych, pracowników samorządowych oraz strażaków.



Feliks Kurp

## Język i paradygmaty programowania. Teoria i praktyka

Helion, 2024

Autor książki proponuje nieco inne podejście do nauki programowania. Zachęca do zapoznania się z podstawowymi własnościami i możliwymi zastosowaniami kilku odległych od siebie, ale niezwykle ważnych aktualnie języków programowania, takich jak Python, Java SE, JavaScript i Prolog. W trakcie ich poznawania czytelnicy będą mieli okazję zgłębić filozofię programowania, a równocześnie zdobywać praktyczne umiejętności programistyczne na podstawowym poziomie. Starannie dobrane kod pokazuje możliwe zastosowania wybranych języków programowania. Pomoc w nauce stanowią też zadania do samodzielnego rozwiązywania.



Maria Gołda-Sobczak, Jacek Sobczak

## Komentarz do Konstytucji RP Art. 14

Jacek Sobczak

## Komentarz do Konstytucji RP Art. 54

Difin, 2024

Artykuł 14 Konstytucji RP gwarantuje obywatelom Rzeczypospolitej Polskiej równość wobec prawa oraz zakaz dyskryminacji ze względu na zasób majątkowy, pochodzenie, płeć, narodowość, religię, wyznanie lub przekonania polityczne. Jest to jedna z fundamentalnych zasad konstytucyjnych, która stanowi, że każdy obywatel ma równe prawa i obowiązki, niezależnie od swoich cech osobistych czy przekonań. Artykuł ten odzwierciedla wartości demokratyczne i egalitarne, na których opiera się polska ustawa zasadnicza. Jego przestrzeganie jest kluczowe dla zapewnienia sprawiedliwości i równego traktowania wszystkich obywateli przed organami władzy i w życiu społecznym.

Artykuł 54 Konstytucji gwarantuje prawo do obrony w sądzie każdej osobie bez względu na jej status społeczny czy majątkowy. To istotne prawo chroni obywateli przed nadużyciami władzy oraz zapewnia im równy dostęp do wymiaru sprawiedliwości. Zapewnienie prawa do obrony jest fundamentem działania państwa prawa i stanowi podstawę ochrony praw człowieka i obywatela. Dzięki temu artykułowi wszyscy obywatele mają zagwarantowane równe szanse w walce o swoje prawa i interesy na drodze sądowej. Jest to jedna z kluczowych zasad demokratycznego państwa prawa, która wpisuje się w równość wobec prawa i zapewnia obywatelom prawdziwą ochronę przed ewentualnymi nadużyciami ze strony władz publicznych.





Wojciech Maruchin  
**Zasady opodatkowania obrotu wyrobami  
 akcyzowymi w świetle przepisów prawa UE**

Wydawnictwo AEH, 2024

W monografii przeanalizowano najważniejsze dyrektywy unijnego prawa podatkowego dotyczące opodatkowania akcyzą obrotu wyrobami akcyzowymi. Jak wykazano w toku przeprowadzonych badań, z treści tych dyrektyw wynikają zasady będące wskazówkami dla państw członkowskich, które powinny one uwzględnić przy stanowieniu przepisów krajowego prawa podatkowego w analizowanym zakresie.

(Fragment wprowadzenia)



Grzegorz Gołębiowski, Marcin Jamroży, Mateusz Kopeć,  
 Aleksander Litwiniec, Piotr Szeliga  
**Analiza porównawcza cen transferowych**

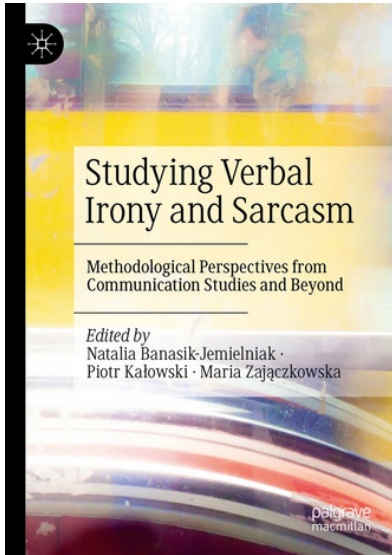
Wolters Kluwer, 2024

Publikacja przedstawia analizę porównawczą cen transferowych sporządzaną przez podatników, która służy weryfikacji rynkowego charakteru rozliczeń między podmiotami powiązаныmi. Przy określaniu dochodów podatników kluczowe jest przeprowadzenie szczegółowego badania stanu faktycznego, z uwzględnieniem specyfiki każdego rodzaju transakcji, która może wpływać na cenę transakcyjną. Stosowanie metod weryfikacji dochodów wymaga więc precyzyjnego i profesjonalnego podejścia.

Prawidłowo przeprowadzona analiza zmniejsza ryzyko potencjalnego „domiaru” podatku przez organ podatkowy i służy do raportowania cen transferowych (informacja o cenach transferowych TP-R). Z kolei informacje przekazywane w TP-R są wykorzystywane przez organy podatkowe do weryfikacji oraz selekcji podatników do kontroli.

Autorzy opracowania omawiają m.in. kwestię sporów podatkowych dotyczących cen transferowych, które często wynikają z tego, że ich zakres przedmiotowy wykracza poza analizę stricte prawną. Dlatego też publikację uzupełniono o analizę finansową, w tym trzy studia przypadków.

# PRACE POD REDAKCJĄ

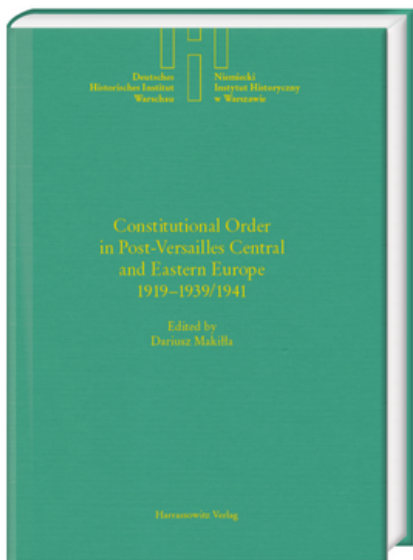


Redakcja naukowa: Natalia Banasik-Jemielniak, [Piotr Kałowski](#), Maria Zajęzkowska

## Studying Verbal Irony and Sarcasm Methodological Perspectives from Communication Studies and Beyond

Palgrave Macmillan Cham, 2024

This volume provides a comprehensive yet accessible introduction to the phenomenon of verbal irony and sarcasm and the methodological aspects of its study. The chapters employ quantitative and qualitative measures of the use of verbal irony and sarcasm in both adults and children, with methods ranging from questionnaires and comment elicitation through experimental studies to a qualitative analysis of naturalistic data. By examining the phenomena in a range of contexts, the volume also shows that cultural norms of communication may affect both the use and understanding of irony in specific ways and should therefore be taken into account in research.



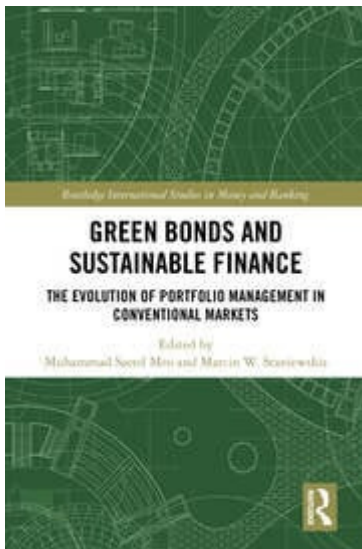
Redakcja naukowa: [Dariusz Makitta](#)

## Constitutional Order in Post-Versailles Central and Eastern Europe 1919–1939/1941

Harrassowitz Verlag, 2024

It is not without significance that the thematic setting of the contributions to Constitutional Order in Post-Versailles Central and Eastern Europe 1919–1939/1941 lies in the era of Versailles, which is associated with the establishment of a new international order in Europe after the First World War. The period saw profound changes in the political architecture of Europe, related to the departure of certain states and, in other cases, to their profound transformations, but also to the emergence of numerous states, some of which regained their statehood, and others were founded for the first time. The creation of constitutional orders was therefore a confirmation of these changes, an adaptation to the new era, the establishing of what was a necessary prerequisite for their existence in the new age. In many cases implementation took different forms. In view of the current debate on the role and significance of constitutional orders, it is important, both cognitively and reflectively, to highlight the specificity of their development and significance. This problem becomes particularly important in connection with the political, systemic and constitutional practice of the European countries within the framework of the European order concept of the Versailles period.

The volume, edited by Dariusz Makitta, is a collection of works addressing problems related to the formation of constitutional orders in the countries of Central and Eastern Europe during the interwar period. Its main objective is to present these processes in both a cross-sectional and detailed approach and to highlight their various aspects.



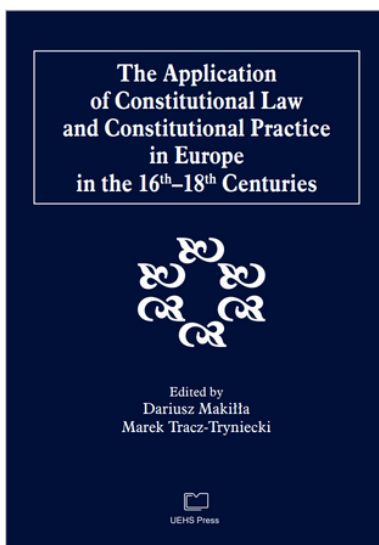
Redakcja naukowa: [Muhammad Saeed Meo](#), [Marcin W. Staniewski](#)

## Green Bonds and Sustainable Finance The Evolution of Portfolio Management in Conventional Markets

Routledge, 2024

This book introduces green bonds and their significance in portfolio management and sustainable finance. It emphasizes the significance of green bonds in terms of two primary factors: environmental sustainability and investor return.

The book establishes the definitions, features, and typology of green bonds, and explains the characteristics that separate it from traditional ones. It delves into the benefits and challenges of investing in these financial instruments, and outlines the process by which green bonds are certified, focusing on the widely accepted Climate Bonds Standard. It also covers transparency, reporting, and monitoring measurements of green bonds. In its second section, the book focuses on investor and policy perspectives. The authors discuss asset allocation strategies for investors as well as various methods for integrating ESG issues into investment portfolio design. New estimating methodologies and case studies of successful green bond investments are also provided.

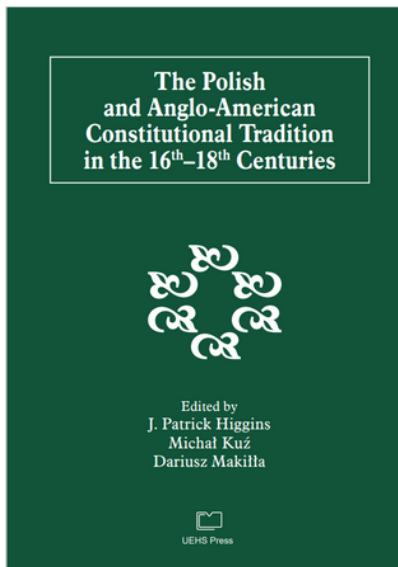


Redakcja naukowa: [Dariusz Makilla](#), Marek Tracz-Tryniecki

## The Application of Constitutional Law and Constitutional Practice in Europe in the 16th–18th Centuries

UEHS Press, 2024

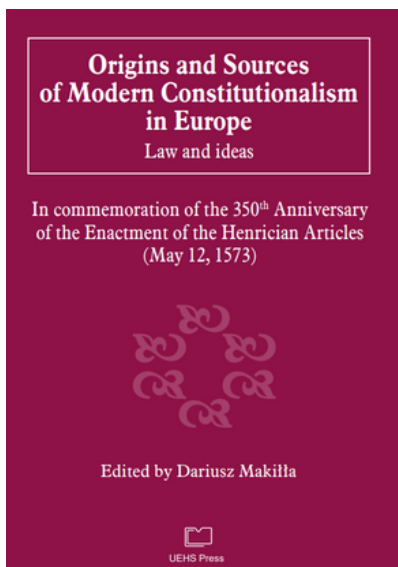
Constitutional law, regardless of the form of the system we adopt, whether it is a system created as a result of legislation or a system of institutions shaped through evolution and having various origins, is in each case shaped by the process of their application. The application of constitutional legal norms is particularly important in the case of systems defined on the basis of constitutional acts. The legal norms contained in the constitutional act determine a specific legal order, which is the basis for the functioning of the state. The application of these norms usually takes various forms, which are manifested in both political and constitutional practice. [...]



J. Patrick Higgins, Michał Kuź, [Dariusz Makilla](#)  
**The Polish and Anglo-American Constitutional Tradition in the 16th–18th Centuries**

UEHS Press, 2024

The twentieth century was one of immense social and political change. The very meaning of the political and constitutional project that began with the Age of Revolutions that attempted to move toward liberalism, the rule of law, and democracy was seriously challenged by two World Wars and a half-century of totalitarianism behind the Iron Curtain. Though the Soviet Union fell, challenges to a world order based on laws and rules unfortunately still persist, as countries like Russia, China, and Iran continuously try to undermine principles of national sovereignty, individual liberty, good government based on constitutions that limit the power of the state, and peaceful trade. The task to defend and uphold its freedom and institutions falls to each and every generation, and this volume hopes to contribute to such attempts by adding in more and less well-known voices from Eastern Europe, especially comparing the contributions of the Anglo-American and Polish legal traditions. [...]



Redakcja naukowa: [Dariusz Makilla](#)  
**Origins and Sources of Modern Constitutionalism in Europe. Law and ideas**

UEHS Press, 2023

Constitutional problems are nowadays one of the most common issues absorbing both political life and science. The existence and functioning of modern states is based on a close connection between politics and law. This is related to the political role of the Constitutions as devices defining the idea of constitutional government and the rule of law. Constitutions describe the formal structure of the state, specifically, the organization, competences and method of appointing the most important state bodies, as well as the basic rights, freedoms and obligations of a citizen.

This volume is a collection of studies devoted to the ideological sources and the beginnings of the development of the concept of the constitutional state in Europe and the United States, as well as aspects related to its functioning in the 16th–18th centuries. Individual works are separate studies, but they are united by a certain main idea. It involves showing the ways in which the constitutional system was shaped in the past, and especially the political, cultural and social conditions that were important for its development.

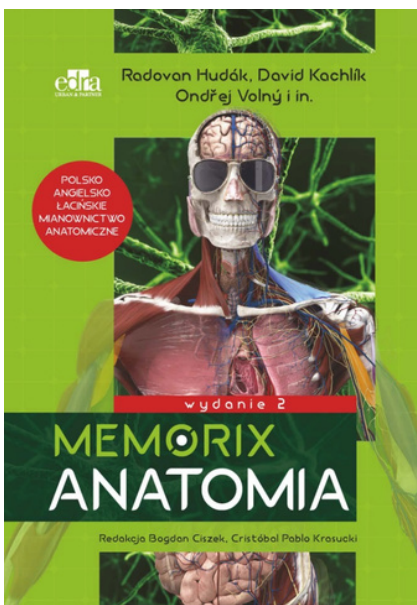


Redakcja naukowa: Maria Sierpińska, Piotr Szczepankowski  
**Finanse przedsiębiorstw**

Polska Akademia Nauk, 2024

We wrześniu 2024 roku nakładem Polskiej Akademii Nauk ukazała się drukiem monografia pt. „Finanse przedsiębiorstw”, przygotowana przez Komitet Nauk o Finansach PAN pod redakcją naukową profesorów naszej uczelni – Marii Sierpińskiej oraz Piotra Szczepankowskiego. Publikacja przedstawia współczesne wyzwania stojące przed finansami przedsiębiorstw z uwzględnieniem doświadczeń ostatnich, nietatnych lat w gospodarce, wytyczając jednocześnie prawidłowy kierunek dalszych dociekań naukowych w tym obszarze wiedzy o finansach. Szczególną uwagę poświęcono w niej finansom zrównoważonego rozwoju, problematyce decyzji inwestycyjnych oraz z zakresu finansowania przedsiębiorstw podejmowanych w zmiennych warunkach otoczenia, a także kwestiom badania sytuacji finansowej jednostek gospodarczych w kontekście zmian zachodzących w gospodarce wywołanych zdarzeniami nadzwyczajnymi.

Monografia została udostępniona na zasadach open access [LINK](#)



Redakcja naukowa: Bogdan Ciszek, Cristobal Pablo Krasucki

**Anatomia Memorix. Polsko-Angielsko-Łacińskie Mianownictwo Anatomiczne**  
**Wydanie 2**

Edra Urban&Partner, 2024

Drugie polskie wydanie Memorix Anatomia z polsko-angielsko-łacińskim mianownictwem anatomicznym to podręcznik przyjazny studentom o nowoczesnym designie, syntetycznej formie i dydaktycznym podejściu. Stworzony przez anatomów, lekarzy i studentów zawiera wszystkie ważne informacje z anatomii ogólnej, szczegółowej i topograficznej, wymagane podczas nauczania przedmiotu Anatomia Człowieka.



Redakcja naukowa: Zdzisław Sirojć, Wojciech Słomski  
**Filozoficzne i pedagogiczne aspekty postrzegania rzeczywistości społecznej**

Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, 2024

Monografia Filozoficzne i pedagogiczne aspekty postrzegania rzeczywistości społecznej. Zagadnienia wybrane jest efektem współpracy naukowej uczonych z różnych środowisk akademickich, w tym z Japonii, Portugalii, Słowacji i Polski. Zamieszczone w niej artykuły to dorobek autorskich badań i naukowych przemyśleń związanych przede wszystkim z filozofią i pedagogiką. Dynamika współczesnych wydarzeń społecznych sprawia, że niektóre podejścia badawcze muszą być aktualizowane. Prezentowane w publikacji wybrane zagadnienia pokazują szerokie spektrum zainteresowań autorów prac. Rozważania i wnioski wynikające z zamieszczonych tekstów dotyczą zarówno społeczeństw historycznych, jak i współczesnych. Publikacja może okazać się użyteczna dla wielu osób, zarówno teoretyków, jak i praktyków, w szczególności filozofów i pedagogów, choć nie tylko.



Redakcja naukowa: Zdzisław Sirojć, Wojciech Słomski  
**Polityczne i prawne aspekty postrzegania rzeczywistości społecznej**

Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, 2024

Monografia Polityczne i prawne aspekty postrzegania rzeczywistości społecznej. Zagadnienia wybrane jest efektem współpracy naukowej uczonych z różnych środowisk akademickich. Zamieszczone w niej artykuły to dorobek autorskich badań i naukowych przemyśleń dotyczących wybranych zagadnień politycznych i prawnych. Dynamika współczesnych wydarzeń społecznych sprawia, że niektóre podejścia badawcze muszą być aktualizowane. Prezentowane w publikacji wybrane zagadnienia pokazują szerokie spektrum zainteresowań autorów prac. Rozważania i wnioski wynikające z zamieszczonych prac odnoszą się do współczesnych problemów społeczeństw. Publikacja może okazać się użyteczna dla wielu osób, zarówno teoretyków, jak i praktyków, w szczególności prawników i politologów.



Redakcja naukowa: Wojciech Słomski

## In vitro – szansa czy iluzja? Etyczne i teologiczne aspekty metody

Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, 2024

W ostatnich latach władza w Polsce należała do partii, która oficjalnie mówiła o tym, iż kieruje się „wartościami chrześcijańskimi” (nie za bardzo wiem, o jakie wartości chodzi, ale to inna sprawa), jednocześnie wiążąc się w sposób niebywały we współczesnym świecie z władzą kościelną. Jedną z pierwszych decyzji władzy politycznej była rezygnacja z refundowania zabiegów in vitro. Oczywiście, aby usprawiedliwić swoją decyzję, próbowano przygotować coś w rodzaju dyskusji na ten palący i wywołujący emocje, szczególnie wśród potencjalnych rodziców, temat. Trudno nawet odnosić się do poziomu merytorycznego owej „dyskusji”, z trudem można cytować sformułowania jakie padały: „sztuczny człowiek”, „metoda in vitro jest wewnętrznie zła, bo zaspokaja czyjeś pragnie nie posiadania dziecka”, „dziecko takie w takiej metodzie jest traktowane jako towar konsumpcyjny kupowany za pieniądze”, „luksusowa zachcianka”, „diabelska metoda rodzenia ludzi”, „szrama in vitro”, „inżynieria diabła”, „cień Heroda”, „zbrodnia herodowa”, „wyrafinowana aborcja”... Między innymi takie sformułowania padały w tej pseudodyskusji i w zasadzie nikt nie dbał o to, iż przysłuchiwały się temu także dzieci poczęte i narodzone z in vitro! [...] W takiej sytuacji powstał pomysł, by metodę in vitro przedstawić w szerokim spektrum, by opublikować teksty poczynając od filozofii i poprzez teologię (różnych wyznań chrześcijańskich), medycynę, biologię, prawo, psychologię, po demografię, by w ten sposób Czytelnik mógł poznać różnorodne opinie i stanowiska, by sam mógł się zastanowić nad niejednoznaczną problematyką.



Redakcja naukowa: Marek Szczepaniec, Przemysław

Kulawczuk, Maria Sierpińska

## Start i rozwój przedsiębiorstw. Jak rozpocząć własną działalność gospodarczą i osiągnąć sukces?

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego,  
2024

Autorzy: naukowcy, konsultanci i praktycy biznesu w poniższej publikacji odpowiadają na pytanie: jak rozpocząć własną działalność i osiągnąć sukces? Czytelnik znajdzie tu kluczowe zagadnienia dotyczące tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw, m.in.: prawne podstawy działalności gospodarczej, modele biznesowe, badania rynku i grup docelowych, czy źródła finansowania działalności gospodarczej. Ponadto dowie się, co determinuje sukces organizacji.

Książka zawiera przegląd światowych publikacji, wyniki wieloletnich badań empirycznych przeprowadzonych na dużych próbach polskich przedsiębiorców, a także pogłębione studia przypadków przedsiębiorstw, które odniosły gospodarczy sukces.

## ROZDZIAŁY

Jerzy Bertrandt, Tomasz Lepionka, Bartosz Bertrandt, Ewelina Maculewicz, Anna Anyżewska, Dorota Brewińska, Agata Gażdzińska

### Wydatek energetyczny żołnierzy Sił Zbrojnych RP jako podstawa opracowania standardów wartości energetycznej całodziennych racji żywnościowych stosowanych w Siłach Zbrojnych RP oraz wdrażania zasad bezpieczeństwa żywienia

w: Bezpieczeństwo systemów logistycznych w aspekcie technologii podwójnego zastosowania, (red.) T. Waśniewski, 2023, Praca sfinansowana z Uczelnianego Grantu Badawczego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania Wojskowej Akademii Technicznej

Adam Świątek

### Gender Perceptions of EFL Teacher Among the Contemporary Secondary School and English Philology Students

w: Language in Educational and Cultural Perspectives, (red.) B. Lewandowska-Tomaszczyk, M. Trojszczak, 2023

Dariusz Makitta

### Constitutional Commonwealth. The Henrician Articles (1573–1576). Difficult Questions about the Sources of the Constitutional State of Polish Commonwealth in the 16th–18th Centuries

w: Origins and Sources of Modern Constitutionalism in Europe. Law and ideas, (red.) D. Makitta, 2023



Dariusz Makitła

## Rzeczpospolita sejmików w XVII–XVIII w. Czyje były?

w: Wobec sejmików. Magnateria Rzeczypospolitej w XVI–XVIII wieku, (red.)  
M. Kupczewska, K. Łopatecki, 2024

Robert Skoczek, Sabine Strauß, Steffen Voigt

## Phonetische Adaptionen fremder Namen in ausgewählten Sprachen

w: Onomastics in Interaction With Other Branches of Science. Volume 2.  
Anthroponomastics, (red.) U. Bijak, P. Swoboda, J. B. Walkowiak, 2023

Robert Skoczek, Alexandra Ebel

## Zur Eindeutschung der Aussprache polnischer Namen

w: Onomastics in Interaction With Other Branches of Science. Volume 3. General and  
Applied Onomastics. Literary Onomastics. Chrematonomastics. Reports, (red.) U. Bijak, P.  
Swoboda, J. B. Walkowiak, 2023

Piotr Kałowski, Katarzyna Branowska

## The Form and Content of Vignette Stimuli in Irony Research with Adult Participants

w: Studying Verbal Irony and Sarcasm, (red.) N. Banasik-Jemielniak, P. Kałowski, M.  
Zajączkowska, 2024

Piotr Kałowski, Natalia Banasik-Jemielniak, Maria Zajączkowska, Agnieszka Sroka,  
Edwar Makhoul, Ewa Dryll

## Further Directions: Overcoming the Bias of Research Published in English

w: Studying Verbal Irony and Sarcasm, (red.) N. Banasik-Jemielniak, P. Kałowski, M.  
Zajączkowska, 2024

Dariusz Makitta

## The state without a constitution: The Shaping and functioning of the Polish state in the period 1918–1921

w: Constitutional Order in Post-Versailles Central and Eastern Europe 1919–1939/1941, (red.) D. Makitta, 2024

Ricardo Costa-Climent, Darek M. Haftor, Marcin W. Staniewski

## Intelligent Transformation: Navigating the AI Revolution in Business and Technology

w: Artificial Intelligence and Business Transformation, (red.) M. T. Del Val Núñez, A. Y. Aránega, D. Ribeiro-Soriano, 2024

Yan Kapranov, Olena Semenog

## Principles of Digitalization in Philological Education at Higher Education Institutions in Poland and Ukraine

w: Philology and Philological Education in the Digital Transformation Era: European Dimensions, National Context, Intercultural Communication, 2024

Dariusz Makitta

## A Defective Commonwealth. Law and Constitutional Practice during the Period of Decentralizing the Sovereignty of the Polish-Lithuanian Commonwealth in the First Half of the 18th Century

w: The Application of Constitutional Law and Constitutional Practice in Europe in the 16th–18th Centuries, (red.) D. Makitta, M. Tracz-Tryniecki, 2024

Dariusz Makitta

## Sejm of the Polish–Lithuanian Commonwealth as the constitutional institution of the supreme power in the state of legal emergency (16th–18th Century)

w: The Polish and Anglo-American Constitutional Tradition in the 16th–18th Centuries, (red.) D. Makitta, J. P. Higgins, M. Kuź, 2024

Małgorzata Niewiadomska-Cudak

## Samorządowe uchwały dotyczące praw rodzin i sprzeciwu wobec ideologii LGBT – przyzwoleniem na łamanie konstytucyjnej zasady zakazu dyskryminacji czy ochroną wartości rodziny?

w: Zagadnienia prawa konstytucyjnego, Księga jubileuszowa dedykowana Profesorowi Krzysztofowi Skotnickiemu w siedemdziesiątą rocznicę urodzin. Tom 1, (red.) A. Domańska, 2023

Maria Sierpińska

## Rachunek wyników i bilans jako źródło informacji dla kierownictwa przedsiębiorstwa

w: Start i rozwój przedsiębiorstw, (red.) M. Szczepaniec, P. Kulawczuk, M. Sierpińska, 2024

Wojciech Słomski

## Modern communication and social media

w: Filozoficzne i pedagogiczne aspekty postrzegania rzeczywistości społecznej, (red.) Z. Sirojć i W. Słomski, 2024

Wojciech Słomski

## Wokół problematyki in vitro. Kwestie i problemy do przemyślenia

w: In vitro – szansa czy iluzja?, (red.) W. Słomski, 2024

Wojciech Słomski

## Metoda in vitro – zmorą rzymskokatolickich teologów

w: In vitro – szansa czy iluzja?, (red.) W. Słomski, 2024

Wojciech Słomski

## A new take on European political identity

w: Polityczne i prawne aspekty postrzegania rzeczywistości społecznej, (red.) Z. Sirojć i W. Słomski, 2024

# ARTYKUŁY

Leslie J. Kelley, Agnieszka Fanslau, [Piotr Kałowski](#)

## Korekta językowa polskiej adaptacji Kwestionariusza kodów moralnych (MFQ-PL)

Przeegląd Psychologiczny Vol. 66, nr 4, 2023

Niniejszy artykuł ma na celu korektę szeregu językowych nieścisłości pomiędzy polskojęzyczną i anglojęzyczną wersją 30-itemowego Kwestionariusza kodów moralnych (Moral Foundations Questionnaire, MFQ) i przedstawienie zrewidowanego polskiego tłumaczenia kwestionariusza, które będzie lepiej przystosowane do badań międzykulturowych. Badacze, którzy nie znają języka polskiego i anglojęzycznej wersji MFQ, mogą nie być świadomi różnic między tymi dwoma wersjami językowymi. Różnice te są z kolei istotne, ponieważ MFQ stosuje się do porównywania fundamentów moralnych pomiędzy różnymi kulturami. Precyzja tłumaczenia jest kluczowa w badaniach międzykulturowych, gdyż rozbieżności w znaczeniu mogą prowadzić do wyciągania błędnych wniosków na temat różnic międzykulturowych. W artykule prezentujemy zrewidowaną wersję polskiego tłumaczenia 30-itemowego MFQ. Uważamy, że trafniej oddaje formę i treść anglojęzycznych itemów. Nasze tłumaczenie potencjalnie przyczyni się do bardziej spójnych porównań fundamentów moralnych pomiędzy polskojęzycznymi i innymi próbami.

[LINK](#)

Sami Ullah, Ben Niu, [Muhammad Saeed Meo](#)

## Digital inclusion and environmental taxes: A dynamic duo for energy transition in green economies

Applied Energy Vol. 361, 2024

Transitioning to sustainable energy is a global imperative for countries to develop policies to achieve Sustainable Development Goals (SDGs), particularly SDG 7 and 13. Given the possible association between digital inclusion (DIGI) and the energy transition (EGTN), we examined the impact of DIGI on the EGTN while controlling for environmental taxes (ENTX) in the top-5 greenest economies in the world using quarterly data from 2001 to 2021. We examined the association at short-, medium-, and long-term frequencies using comprehensive approaches such as the Method of Moments Quantile Regression (MMQR) for panel analysis and Wavelet techniques, i.e., wavelet coherence, multiple wavelet, and partial wavelet for country-specific assessment. According to the MMQR results, DIGI has a significant and positive effect on EGTN, with a coefficient value ranging from 10.95 to 5.980 while moving from lower (0.25) to higher (0.95) quantiles. Similarly, ENTX has a positive and significant effect on EGTN, with a coefficient value ranging from 1.770 to 3.132 as the quantiles increase. In addition, the results of wavelet coherence expose a strong and positive connectedness between DIGI and EGTN in each sample country. Furthermore, multiple wavelet results for each country demonstrated that ENTX significantly strengthens the interaction between DIGI and EGTN. Our findings result in developing SDGs-oriented policy guidelines, specifically the policy strategy for addressing SDG-7 and SDG-13. The study endorses that the sample countries take initiatives to accelerate the EGTN process by improving digital inclusion and implementing an effective environmental taxation system.

[DOI: 10.1016/j.apenergy.2024.122911](https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.122911)

Chang Li, Sajid Ali, Raima Nazar, [Muhammad Saeed Meo](#)

## Balancing the nuclear equation: Climate policy uncertainty and budgetary dynamics

Nuclear Engineering and Technology, 2024

Amidst the uncertainties of climate policy, investing in nuclear energy technology emerges as a sustainable strategy, fostering innovation in a critical sector, while simultaneously addressing urgent environmental concerns and managing budgetary dynamics. Our investigation inspects the asymmetric influence of climate policy uncertainty on nuclear energy technology in the top 10 nations with the highest nuclear energy R&D budgets (Germany, Japan, China, France, USA, UK, India, South Korea, Russia, and Canada). Previous studies adopted panel data methods to evaluate the linkage between climate policy uncertainty and nuclear energy technology. Nonetheless, these investigations overlooked the variability in this association across various countries. Conversely, this investigation introduces an innovative tool, 'Quantile-on-Quantile' to probe this connection merely for every economy. This methodology concedes for a more accurate evaluation, offering a holistic global perspective and delivering tailored insights for individual countries. The findings uncover that climate policy uncertainty significantly reduces nuclear energy technology budgets across multiple quantiles in most selected economies. Additionally, our results highlight the asymmetries in the correlations between our variables across the nations. These findings stress the need for policymakers to conduct thorough assessments and skillfully manage climate policy uncertainty and nuclear energy budgets.

[DOI: 10.1016/j.net.2024.02.048](https://doi.org/10.1016/j.net.2024.02.048)

Neena Sinha, [Justin Paul](#), Nidhi Singh

## Mobile payments for bottom of the pyramid: Towards a positive social change

Technological Forecasting & Social Change Vol. 202, 2024

Mobile payment systems are increasingly seen as the lifeline of an economy and recognized as a harbinger of financial inclusion for the bottom of the pyramid (BoP). The present study aims to examine key antecedents of continued intention to use mobile payments by the BoP segment, which has shown increased usage of mobile payments. Whether this trend will lead to continued usage of the same is a moot point. To explore this, we collected data from 387 BoP respondents (auto drivers, cab drivers, local food vendors, street vendors, and others) and analyzed the data using structural equation modeling (SEM). Following the attribute-consequence-value approach of mean end theory (ACVMET), an empirical model is employed to test the effect of perceived value and service quality on continuance intention. We also examine the influence of perceived risk as a moderator in the relationship. Findings suggest that service quality is influenced by attribute-based variables that impact perceived value and continuance intention. The significant moderating role of perceived risk is also confirmed. The implications of the study for mobile payment service providers have been discussed.

[DOI: 10.1016/j.techfore.2024.123313](https://doi.org/10.1016/j.techfore.2024.123313)

Anna Zajenkowska, Iwona Nowakowska, Jan Ciecuch, Łukasz Gawęda, Radostaw Rogoza, Amy Pinkham, Katarzyna Czajkowska-Łukasiewicz

## Towards the understanding of the core of general personality disorder factor: g-PD and its relation to hostile attributions

Development and Psychopathology, 2024

There is a general consensus that personality disorders (PDs) share a general factor (g-PD) overlapping with the general factor of psychopathology (p-factor). The general psychopathology factor is related to many social dysfunctions, but its nature still remains to some extent ambiguous. We posit that hostile attributions may be explanatory for the factor common for all PDs, i.e., interpersonal problems and difficulty in building long-lasting and satisfying relationships of all kinds. Thus, the main objective of the current project was to expand the existing knowledge about underlying factors of g-PD with regard to hostile attributions. We performed a cross-sectional study on a representative, community sample of Poles (N = 1031). Our hypotheses were primarily confirmed as hostile attributions predicted p-factor. However, the relation was positive only for hostile attributions related to ambiguous situations involving relational harm and physical harm done by female authorities and negative in case of hostile attributions in situations involving physical harm done by peers. Additionally, paranoia-like thoughts strongly related to hostile attributions and independently predicted g-PD. The results contribute to the current discussion on the nature of the g-PD, confirm that hostile attributions and paranoia are a crucial aspect of personality pathology, and indicate the importance of working on these cognitions in the course of therapeutic work.

[DOI: 10.1017/S0954579424000506](https://doi.org/10.1017/S0954579424000506)

Małgorzata Szwejkowska

## Resocjalizacja jako cel kary pozbawienia wolności

Resocjalizacja Polska nr 25, 2023

Kara pozbawienia wolności zajmuje centralne miejsce w systemie sankcji penalnych. W zasadzie niezmienna pozostaje na przestrzeni wieków ta funkcja kary pozbawienia wolności, którą jest wyrządzenie dolegliwości sprawcom czynów zabronionych. Przyjmuje się, że odpowiednio wymierzona kara izolacyjna powinna jednak spełniać nie tylko rolę odwetu za popełnione przestępstwo, ale realizować także resocjalizacyjną funkcję kary. Za udziałem skazanych w procesie resocjalizacji i intensyfikowaniem działań zachęcających do pełnego się weń zaangażowania skazanego przemawia nie tylko ich interes jednostkowy, ale także ważny interes społeczny. Ten ostatni fakt nie jest jednak dostrzegany przez opinię publiczną, która zazwyczaj dopatruje się w procesie odbywania kary pozbawienia wolności wyłącznie przywilejów (uprawnień) oraz dolegliwości (obowiązków) poszczególnych skazanych bez szerszej perspektywy oceny tego procesu jako zjawiska o szerokich konotacjach społecznych. Celem artykułu jest analiza w jaki sposób można pogodzić funkcję odwetową i resocjalizacyjną kary pozbawienia wolności w procesie jej wykonywania.

[DOI: 10.22432/pjsr.2023.25.08](https://doi.org/10.22432/pjsr.2023.25.08)

Tomasz Szopiński, Robert Nowacki, Alicja Fandrejewska, Beata Zatwarnicka-Madura

## The determinants of electric scooter acceptance among students as a manifestation of adapting to the requirements of e-mobility, using the technology acceptance model

Humanities and Social Sciences Vol. 30, nr 4, 2023

One of the biggest challenges for modern metropolises is the problem of public transportation. Barriers to the development of urban transport, the expansion of private vehicles, congestion of beehives, traffic jams, parking problems, and the negative impacts of transport on the environment are causing an increase in interest in shared micromobility. Electric scooters are one of these innovative solutions. This article aims to construct a model for the acceptance of electric scooters among students. The authors employed the technology acceptance model, and used the SmartPLS 4. Program to reconstruct the model. The basis of the model was a CAWI survey on a sample of 442 students. On this basis, the study verified the hypotheses on the relationships between the factors influencing the acceptance of electric scooters: demographic characteristics, perceived usefulness, ease of use, attitudes towards this solution, and behavioral intentions.

[DOI: 10.7862/rz.2023.hss.84](https://doi.org/10.7862/rz.2023.hss.84)

Yazan Otoum, Navya Gottimukkala, Neeraj Kumar, Amiya Nayak

## Machine Learning in Metaverse Security: Current Solutions and Future Challenges

Journal of the ACM Vol. 1, nr 1, 2024

The Metaverse, positioned as the next frontier of the internet, has the ambition to forge a virtual shared realm characterized by immersion, hyper spatiotemporal dynamics, and self-sustainability. Recent technological strides in AI, Extended Reality (XR), 6G, and blockchain propel the Metaverse closer to realization, gradually transforming it from science fiction into an imminent reality. Nevertheless, the extensive deployment of the Metaverse faces substantial obstacles, primarily stemming from its potential to infringe on privacy and be susceptible to security breaches, whether inherent in its underlying technologies or arising from the evolving digital landscape. Metaverse security provisioning is poised to confront various foundational challenges owing to its distinctive attributes, encompassing immersive realism, hyper spatiotemporally, sustainability, and heterogeneity. This paper undertakes a comprehensive study of the security and privacy challenges facing the Metaverse, leveraging Machine Learning (ML) models for this purpose. In particular, our focus centers on an innovative distributed Metaverse architecture characterized by interactions across 3D worlds. Subsequently, we conduct a thorough review of the existing cutting-edge measures designed for Metaverse systems while also delving into the discourse surrounding security and privacy threats. As we contemplate the future of Metaverse systems, we outline directions for open research pursuits in this evolving landscape.



Tomiwa Sunday Adebayo, [Muhammad Saeed Meo](#), Oktay Özkan

## Scrutinizing the impact of energy transition on GHG emissions in G7 countries via a novel green quality of energy mix index

Renewable Energy 2024

This study delves into the critical nexus between energy transition and greenhouse gas (GHG) emissions across the G7 nations from 1970 to 2021. Its primary aim is to elucidate the influence of energy consumption composition on GHG emissions within these economies. A notable feature of this investigation is the incorporation of a novel metric known as the green quality of energy mix, which offers a nuanced perspective on the energy landscape. To unravel the complexities of this interrelationship, the study employs sophisticated statistical methodologies, leveraging quantile-based approaches such as quantile regression and quantile-on-quantile regression (QQR). By harnessing these advanced techniques, the research endeavors to capture the nonlinear dynamics inherent in the dataset, thereby enriching our understanding of the intricate interplay between energy transition and GHG emissions within the G7 nations. Unlike traditional regression methods, QQR allows for a granular exploration of the variable interrelationships across diverse segments of the data distribution. To bolster the reliability of our findings, the KRLS estimator is introduced as a supplementary validation tool for both the QQR and QR estimators. The comprehensive analysis conducted across the G7 nations yields compelling outcomes, underscoring the efficacy of energy transition in curtailing GHG emissions. This study's findings hold significant promise in augmenting ecological quality and bolstering sustainability efforts within these economies.

[DOI: 10.1016/j.renene.2024.120384](https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.120384)

[Piotr Solarz](#)

## Procesy wychowawcze młodzieży prowadzone przez pedagoga w warunkach współczesnego państwa a prawa człowieka Wybrane przykłady

Pedagogika Społeczna Vol. 4, nr 90, 2023

W artykule przedstawione zostały nowe podejścia do procesów wychowawczych młodzieży prowadzone przez pedagoga-specjalistę, które cechuje bardziej przyjazne dla młodzieży rozwiązanie, jakim jest propozycja sformułowana w książce pt: Le travail d'educateurspecialise. Ethique et pratique (Praca pedagoga specjalistycznego. Etyka i praktyka) odnosząca się do przykładów młodzieży i nieletnich we współczesnej Francji i powiązania jej z prawami człowieka. Innowacyjne podejście do procesów wychowawczych młodzieży we wspomnianym powyżej procesie wychowawczym zostało ukierunkowane na: po pierwsze – zapewnieniu pomocy młodzieży znajdującej się w sytuacjach konfliktowych, oraz po drugie, na objęciu jej specjalnym procesem wychowawczym, prowadzącym do unikania w interakcjach społecznych nadmiernej agresji i przemocy, a także uniemożliwienie uniknięcia ewentualnego powrotu do zachowań o charakterze dysfunkcyjnym społecznie.

[DOI: 10.35464/1642-672X.PS.2023.3.08](https://doi.org/10.35464/1642-672X.PS.2023.3.08)

Jarostaw Wyrembak

## Uwalnianie przestrzeni publicznej od symboli komunizmu — zakres obowiązków wojewodów (w świetle najnowszego orzecznictwa Naczelnego Sądu Administracyjnego)

Studia nad Autorytaryzmem i Totalitaryzmem Vol. 44, nr 4, 2022

The analysis of the so-called Decommunization Act's application, after several years of its being in force, points to a significant legal problem. The recent decisions of the Supreme Administrative Court further expose said problem. The issue can be encompassed in the following question: what is, ultimately, the scope of voivodes' duties with regard to investigating the facts of decommunization proceedings, especially in view of the opinions drawn up by the Institute of National Remembrance (Instytut Pamięci Narodowej, IPN) for the purposes of these proceedings? The answer to this question depends largely on the weight given to these opinions. In particular, if the voivodes are not bound by the IPN's decisions, one may argue that they should be required to investigate the factual background on the issues on which the IPN had already filed an opinion. Consequently, voivodes should make historical and legal decisions against the analyzed factual background independently. Analyses included in the current study suggest that, considering the recent decisions of the Supreme Administrative Court of Poland (which have a significant impact on the legal practice), voivodes are not bound by the IPN's opinions. There is a strong emphasis on the view that the IPN's opinions should each time be treated as part of evidence subject to verification, constituting grounds for proceedings pursuant to the provisions on the Decommunization Act. Therefore, in each case, verifying those opinions should be the obligation of the voivode. At the conceptual level, there was a condition that voivodes' verifications of opinions should not interfere in substantive issues and should only examine methodological issues. At the practical level, however, there are cases in which verifying the IPN's opinions beyond the methodological scope is allowed. The findings indicated above are considered in the context of the author's belief that:

- the analysis of the text of the Decommunization Act must lead to the conclusion that the legislator decided on the binding force of the IPN's opinions, especially with regards to voivodes;
- considering the legal status of the IPN, the scope of its tasks and competences, and the scope of tasks, capacity and competences of voivodes — as well as the specific nature of activities and proceedings based on the Decommunization Act — the opinions of the IPN cannot be treated as a regular part of evidence, requiring verification by the voivodes; from a systemic perspective, they should be treated as statements of knowledge by a competent state institution cooperating with the voivodes in activities and proceedings related to the Decommunization Act.

[DOI: 10.19195/2300-7249.44.4.4](https://doi.org/10.19195/2300-7249.44.4.4)

Mieczysław Płopa, Wojciech Płopa, Anna Skuzińska

## Grounds for Divorce: The Dynamics of Marriage Satisfaction as a Predictor of Divorce

Advances in Cognitive Psychology Vol. 19, nr 4, 2023

Marriage satisfaction was analyzed in to predict pro-divorce tendencies, taking into consideration gender, marriage seniority, and the wives' and husbands' similarity of marriage satisfaction evaluations. Marriages engaged in divorce proceedings (800 couples) were matched to a group of stable marriages (800 couples) with respect to marriage seniority, education, and number of children. Cantril's Ladder was employed to examine marriage satisfaction at different stages of its duration. Partners from stable relationships presented similar satisfaction dynamics whereas for partners during divorce proceedings, satisfaction evaluations decreased with time and diverged (wives tended to be more dissatisfied than husbands). The dynamics of marriage satisfaction for women and men differ depending on their marriage status (stable vs. divorcing).

[DOI: 10.5709/acp-0399-7](https://doi.org/10.5709/acp-0399-7)

Xichen Liu, Sajid Ali, Raima Nazar, Muhammad Saeed Meo

## Sustainability in shaky times: analysing the resilience of green bonds amid economic policy uncertainty

Stochastic Environmental Research and Risk Assessment 2024

Amid economic policy uncertainty, recognizing green bonds as stabilizing instruments underscores the imperative to address climate change. Existing research assesses the asymmetric effect of economic policy uncertainty on green bonds in the top 10 green bond-issuing countries (China, USA, Spain, France, Japan, Canada, Germany, the Netherlands, the UK, and Sweden). While past investigations have predominantly used panel data methodologies to probe the correlation between economic policy uncertainty and green bonds, it often overlooked the unique disparities among various economies. Contrarily, our approach utilizes the 'Quantile-on-Quantile' methodology, which offers a comprehensive global yet country-specific viewpoint for each economy. The study reveals a significant reduction in green bond prices associated with economic policy uncertainty across various quantile levels in most selected economies. Furthermore, our findings underscore the discrepancies in the connections among our variables across different countries. These discoveries stress that policymakers must manage thorough assessments and execute efficient tactics to manage fluctuations in economic policy uncertainty and green bonds at various levels.

[DOI: 10.1007/s00477-024-02702-6](https://doi.org/10.1007/s00477-024-02702-6)

Jan Henzel, Mariusz Kruk, Cezary Kępka, Magdalena Makarewicz-Wujec, Łukasz Wardziak, Piotr Trochimiuk, Hubert Krysztofiak, Rafał Dąbrowski, Zofia Dzielińska, Pál Maurovich-Horvat, Marcin Demkow

## Diet and Lifestyle Intervention–Induced Pattern of Weight Loss Related to Reduction in Low–Attenuation Coronary Plaque Burden

Diagnostics Vol. 14, nr 615, 2024

**Background:** Despite extensive research on body weight and cardiovascular risk, the mechanistic relationship between weight loss and coronary plaque modification has not been adequately addressed. This study aimed to determine the association between body composition dynamics and low-attenuation coronary plaque (LAP) burden. **Methods:** Eighty-nine participants (40% women,  $60 \pm 7.7$  years) of the Dietary Intervention to Stop Coronary Atherosclerosis in Computed Tomography (DISCO-CT) study with non-obstructive atherosclerosis with nonobstructive atherosclerosis confirmed in computed tomography angiography (CCTA), a randomized (1:1), prospective, singlecenter study were included into the analysis. Patients were randomly assigned to either experimental arm (intensive diet and lifestyle intervention atop optimal medical therapy,  $n = 45$ ) or control arm (optimal medical therapy alone,  $n = 44$ ) over  $66.8 \pm 13.7$  weeks. Changes ( $\Delta$ ) in body mass (BM) and body composition parameters, including total body fat (TBF), skeletal muscle mass (SMM), and fat-to-muscle ratio (FMR), measured with bioimpedance analyzer were compared with CCTA-measured  $\Delta$ LAP. Coronary plaque analysis was performed using the  $2 \times 192$  dual-energy scanner (Somatom Force, Siemens, Germany), while quantitative coronary plaque measurements were performed using a semi-automated plaque analysis software system (QAngioCT v3.1.3.13, Medis Medical Imaging Systems, Leiden, The Netherlands). **Results:** Significant intergroup differences were found for  $\Delta$ BM ( $-3.6 \pm 4.9$  kg in the experimental vs.  $-1.4 \pm 2.9$  kg in the control group,  $p = 0.015$ ),  $\Delta$ TBF ( $-3.4 \pm 4.8\%$  in the experimental vs.  $1.1 \pm 5.5\%$  in the control arm,  $p < 0.001$ ),  $\Delta$ SMM ( $1.9 \pm 2.8\%$  in the experimental vs.  $-0.7 \pm 3.2\%$  in the control arm,  $p < 0.001$ ), and FMR [ $-12.9$  ( $-21.2$ ;  $-4.3$ )% in the experimental vs.  $3.1$  ( $-5.3$ ;  $10.7$ )% in the control arm,  $p < 0.001$ ].  $\Delta$ LAP did not differ significantly between the study arms; however, in the whole study population,  $\Delta$ LAP was positively correlated with  $\Delta$ BM,  $\Delta$ TBF, and  $\Delta$ FMR ( $r = 0.45$ ,  $p < 0.001$ ;  $r = 0.300$ ,  $p = 0.004$ ;  $r = 0.233$ ,  $p = 0.028$ , respectively), and negatively with  $\Delta$ SMM ( $r = -0.285$ ,  $p = 0.007$ ). Multivariate linear regression analysis revealed the association of  $\Delta$ LAP with  $\Delta$ BM,  $\Delta$ TBF, and  $\Delta$ FMR. **Conclusions:** The study intervention resulted in BM reduction characterized by fat loss, skeletal muscle gain, and increased FMR. This weight loss pattern may lead to a reduction in high-risk coronary plaque. Compared to a simple weight control, tracking body composition changes over time can provide valuable information on adverse coronary plaque modification.

[DOI: 10.3390/diagnostics14060615](https://doi.org/10.3390/diagnostics14060615)

Tomasz Wierzchowski

## Percepcja pojęcia przestępstwa w społeczeństwie informacyjnym XXI wieku

Problemy Współczesnej Kryminalistyki nr 27, 2024

Celem artykułu jest przedstawienie wielowymiarowości percepcji zarówno pojęcia przestępstwa, jak i czynników je kształtujących w nowoczesnym społeczeństwie. Autor odnosi się do elementów, które decydują o tym, czy dany czyn jest lub może być przestępstwem. Szczególną uwagę poświęcono też problematyce związanej z informacją i jej rolą w nowoczesnym społeczeństwie oraz definicji społeczeństwa informacyjnego. Czytelnik ma okazję przekonać się, jak złożonym mechanizmem jest proces penalizacji norm zachowania z punktu widzenia prawników, politologów i socjologów.

[DOI: 10.52097/pwk.8468](https://doi.org/10.52097/pwk.8468)

Marinko Skare, Beata Gavurova, Viliam Kovac

## Sustainability of gender employment and pay gap types regarding female participation in corporate management

Environment, Development and Sustainability, 2024

The main goal of the study is to investigate the various types of the gender employment gap, the gender pay gap, and female participation in corporate management. These aspects have become even more important in the recent period. The comprehensive analysis of the eleven indicators demonstrates the fields of further examination. The employed panel regression analysis reveals that all the explored types of gender employment gaps along with the gender pay gap are statistically significant according to the certain regression models. All the gender employment gap types aimed at the geographical localisation are statistically significant regarding their impact on the eco-innovations. The second group of the gender employment gap types related to the work type behave in the same way reaching the highest levels of statistical significance. Similarly, the gender pay gap demonstrates statistical significance for its impact on the eco-innovations. Finally, female participation in corporate management achieves the highest statistical significance levels too. These outcomes point to the need for an observation of the particular effects assigned to the statistically significant regression models. Altogether, the two-way effect shows a very low level of statistical significance, while the time effect and the individual effect behave at a considerably higher level. It could be concluded that these effect types represent almost the same applicability. Hence, the position of the individual countries could be investigated in the further examination in order to demonstrate the disparities among the countries. The study outcomes will create a basement for the designers of national and regional environmental and innovation policies as well as for regulatory authorities.

[DOI: 10.1007/s10668-024-04753-9](https://doi.org/10.1007/s10668-024-04753-9)

Majid Sadoughi, S. Yahya Hejazi, [Gholam Hassan Khajavy](#)

## Protecting language teachers from burnout: The roles of teaching mindset, teaching grit, and emotion regulation

Language Teaching Research, 2024

Considering the demanding and stressful nature of the teaching profession in general and foreign language teaching in particular, teachers of English as a foreign language (EFL) are prone to experience burnout, which may result in adverse consequences for not only teachers but also their students. Therefore, it is important to understand what factors can prevent EFL teachers from burnout. The present study investigated the roles of three individual difference factors, namely, growth teaching mindset, teaching grit, and emotion regulation in EFL teachers' burnout. The data were collected from 218 EFL teachers through convenience sampling. The results of regression analysis and relative weight analysis indicated that growth teaching mindset and teaching grit negatively predicted burnout. In addition, while reappraisal emotion regulation strategies were negative predictors of teachers' burnout, suppression strategies were positive predictors of burnout. Implications regarding how to protect teachers against burnout are presented based on the findings of the study.

[DOI: 10.1177/136216882412383](https://doi.org/10.1177/136216882412383)

Katarzyna Stojek, Barbara Bobrowska-Korczak, Barbara Kusińska, [Małgorzata Czerwonka](#), Julien Decruyenaere, Lucas Decock, Johanna Klama, Sandra Mueller, Quentin Ponette, Michael Scherer-Lorenzen, Kris Verheyen, Bogdan Jaroszewicz

## Factors affecting composition of fatty acids in wild-growing forest mushrooms

Mycologia, 2024

The importance of mushrooms as a food source is continually increasing. To investigate how environmental factors affect the nutritional value of mushrooms, we harvested them in eastern Poland, south-central Germany, and northwestern Belgium in plots with similar environmental conditions but varying in tree species composition and richness. We used gas chromatography– mass spectrometry (GC-MS) to analyze the fatty acid (FA) content of the mushrooms. Fungal species identity explained the largest part (40%) of the total variation in FA concentration and composition. Environmental factors accounted for 1–12% of variation. The concentration of FA, especially saturated fatty acids, decreased with increasing understory cover and increasing nitro-gen concentration in the topsoil. The effect of tree species richness or tree species identity was negligible. Our results suggest that the nutritional value of mushrooms depends mainly on the species identity of fungi, but that their FA content is slightly higher in forests with less under-growth and in nitrogen-poor soils.

[DOI: 10.1080/00275514.2024.2325045](https://doi.org/10.1080/00275514.2024.2325045)

Małgorzata Czerwonka, Agnieszka Białek, Barbara Bobrowska-Korczak

## A Novel Method for the Determination of Squalene, Cholesterol and Their Oxidation Products in Food of Animal Origin by GC-TOF/MS

Molecular Sciences Vol. 25, nr 5, 2024

Cholesterol present in food of animal origin is a precursor of oxysterols (COPs), whose high intake through diet can be associated with health implications. Evaluation of the content of these contaminants in food is associated with many analytical problems. This work presents a GC-TOF/MS method for the simultaneous determination of squalene, cholesterol and seven COPs (7-ketocholesterol, 7 $\alpha$ -hydroxycholesterol, 7 $\beta$ -hydroxycholesterol, 25-hydroxycholesterol, 5,6 $\alpha$ -epoxycholesterol, 5,6 $\beta$ -epoxycholesterol, cholestanetriol). The sample preparation procedure includes such steps as saponification, extraction and silylation. The method is characterized by high sensitivity (limit of quantification, 0.02–0.25 ng mL<sup>-1</sup> for instrument, 30–375  $\mu$ g kg of sample), repeatability (RSD 2.3–6.2%) and a wide linearity range for each tested compound. The method has been tested on eight different animal-origin products. The COP to cholesterol content ratio in most products is about 1%, but the profile of cholesterol derivatives differs widely ( $\alpha = 0.01$ ). In all the samples, 7-ketocholesterol is the dominant oxysterol, accounting for 31–67% of the total COPs level. The levels of the other COPs range between 0% and 21%. In none of the examined products are cholestanetriol and 25-hydroxycholesterol present. The amount of squalene, which potentially may inhibit the formation of COPs in food, ranges from 2 to 57 mg kg<sup>-1</sup>.

[DOI: 10.3390/ijms25052807](https://doi.org/10.3390/ijms25052807)

Wiktoria Baranowska, Magdalena Rzepna, Przemysław Ostrowski, Hanna Lewandowska-Siwkiewicz

## Radiation and Radical Grafting Compatibilization of Polymers for Improved Bituminous Binders—A Review

Materials Vol. 17, nr 7, 2024

This review scrutinizes current research on new methods for enhancing bituminous binder performance through radiation and radical grafting of polymer modifiers of bitumen. It investigates innovative methods, including using waste polymers as modifiers and applying radiation for polymer grafting, to overcome challenges like high costs, low aging resistance, and storage stability issues, of which separation of phases polymer/bitumen is the most significant obstacle. These advanced modification techniques promise sustainability through the decrease of the carbon footprint of transportation systems by improving the properties and durability of binders. Additionally, this review discusses the parameters and mechanistic aspects from a scientific perspective, shedding light on the underlying processes that contribute to the improved performance of modified bituminous binders.

[DOI: 10.3390/ma17071642](https://doi.org/10.3390/ma17071642)

Karolina E. Wójciuk, Jarostaw Sadło, [Hanna Lewandowska-Siwkiewicz](#), Kamil Brzóska, Marcin Kruszewski

## A Crucial Role of Proteolysis in the Formation of Intracellular Dinitrosyl Iron Complexes

Molecules Vol. 29, nr 7, 2024

Dinitrosyl iron complexes (DNICs) stabilize nitric oxide in cells and tissues and constitute an important form of its storage and transportation. DNICs may comprise low-molecular-weight ligands, e.g., thiols, imidazole groups in chemical compounds with low molecular weight (LMWDNICs), or high-molecular-weight ligands, e.g., peptides or proteins (HMWDNICs). The aim of this study was to investigate the role of low- and high-molecular-weight ligands in DNIC formation. Lysosomal and proteasomal proteolysis was inhibited by specific inhibitors. Experiments were conducted on human erythroid K562 cells and on K562 cells overexpressing a heavy chain of ferritin. Cell cultures were treated with •NO donor. DNIC formation was monitored by electron paramagnetic resonance. Pretreatment of cells with proteolysis inhibitors diminished the intensity and changed the shape of the DNIC-specific EPR signal in a treatment time-dependent manner. The level of DNIC formation was significantly influenced by the presence of protein degradation products. Interestingly, formation of HMWDNICs depended on the availability of LMWDNICs. The extent of glutathione involvement in the *in vivo* formation of DNICs is minor yet noticeable, aligning with our prior research findings.

[DOI: 10.3390/molecules29071630](https://doi.org/10.3390/molecules29071630)

Amon Simba, Patient Rambe, [Samuel Ribeiro-Navarrete](#), Maria Teresa Palomo Vadillo

## A technostress–entrepreneurship nexus in the developing world

International Entrepreneurship and Management Journal, 2024

Research indicates that entrepreneurs are relying on digital technology for their entrepreneurial endeavours, yet there is little knowledge on how to balance technology usage and wellbeing. Drawing on the concept of technostress and 643 observations of nascent South African entrepreneurs' interactions with digital technology, we advance knowledge at the technostress–entrepreneurship nexus. Partial least squares structural equation modelling (PLS-SEM) results reveal how digital self-efficacy moderates their behaviour and inability to balance digital technology usage with wellbeing. These results confirm entrepreneurship passion and perceived behavioural control as predictors of technostress amongst these entrepreneurs. They also suggest that the benefits of digital technology are not a predictor of technostress in African entrepreneurship; thus, extending a conceptual overlay of digital technology, digital self-efficacy, entrepreneurial passion (EP), and behaviour to define the mechanisms underlying a technostress–entrepreneurship nexus. The results show social, policy, and research implications in today's technology-driven environments characterised by a mixture of midrange to complete digital transformations.

[DOI: 10.1007/s11365-024-00968-4](https://doi.org/10.1007/s11365-024-00968-4)



Kishu Gupta, [Deepika Saxena](#), Rishabh Gupta, Jatinder Kumar, [Ashutosh Kumar Singh](#)

## FedMUP: Federated learning driven malicious user prediction model for secure data distribution in cloud environments

Applied Soft Computing Vol. 157, 2024

Cloud computing is flourishing at a rapid pace. Significant consequences related to data security appear as a malicious user may get unauthorized access to sensitive data which may be misused, further. This raises an alarm-ringing situation to tackle the crucial issue related to data security and proactive malicious user prediction. This article proposes a Federated learning driven Malicious User Prediction Model for Secure Data Distribution in Cloud Environments (FedMUP). This approach firstly analyzes user behavior to acquire multiple security risk parameters. Afterward, it employs the federated learning-driven malicious user prediction approach to reveal doubtful users, proactively. FedMUP trains the local model on their local dataset and transfers computed values rather than actual raw data to obtain an updated global model based on averaging various local versions. This updated model is shared repeatedly at regular intervals with the user for retraining to acquire a better, and more efficient model capable of predicting malicious users more precisely. Extensive experimental work and comparison of the proposed model with state-of-the-art approaches demonstrate the efficiency of the proposed work. Significant improvement is observed in the key performance indicators such as malicious user prediction accuracy, precision, recall, and f1-score up to 14.32%, 17.88%, 14.32%, and 18.35%, respectively.

[DOI: 10.1016/j.asoc.2024.111519](https://doi.org/10.1016/j.asoc.2024.111519)

FengSheng Chien, YunQian Zhang, ZiQi Lin, YuChao Lin, [Muhammad Sadiq](#)

## An integrated perspective on fintech, green innovation and natural resource rent: Evidence from Asia

Resources Policy Vol. 92, 2024

Countries with abundant natural resources are speculated to have higher carbon discharge levels. Thus, it can be assumed that such countries are likely to face carbon curse issues which come from natural resource consumption. Against this backdrop, identifying potential and effective de-cursing mechanisms is an important task for these nations. Thus, this study is motivated to examine the role of fintech, green innovation, financial and economic development, and natural resources in the per capita CO<sub>2</sub> emissions of resource-rich economies. Major Asian economies are chosen as the study sample, and only data from the COVID-19 pandemic period is considered. Method of moments quantile regression (MMQR) is employed to examine the relationships and reveals that financial development and green innovation are both positive indicators of enhanced climate quality at all quantiles. However, natural resource rents and fintech have drastic effects on the sustainable environment as both constructs are responsible for higher emissions. This implies that, in order to build environmentally friendly systems, the innovation levels of industries should be improved, which is possible when green technology innovation is introduced. Green and renewable energy investment must increase to generate funds for low carbon environmental production.

[DOI: 10.1016/j.resourpol.2024.104945](https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.104945)

Shafiq ur Rehman, Sajjad Nawaz Khan, Valentin Marian Antohi, Shahid Bashir, Muhammad Fareed, Costinela Fortea, Negrea Petru Cristian

## Open innovation big data analytics and its influence on sustainable tourism development: A multi-dimensional assessment of economic, policy, and behavioral factors

Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity Vol. 10, nr 2, 2024

This study investigates the increasingly important issue of sustainable tourism development through the lens of Big Data analytics, economic considerations, and policy frameworks. Guided by the Theory of Planned Behavior, we formulated seven hypotheses to explore how these variables impact attitudes, subjective norms, perceived behavioral control, intentions, and actual engagement in sustainable tourism. Using a questionnaire-based survey we collected data from N=398 respondents and employing Structural Equation Modeling (SEM) for data analysis, we found substantial evidence supporting our hypotheses. Findings revealed that Big Data analytics significantly influence attitudes towards sustainable tourism. Economic factors shape societal norms and expectations regarding sustainable tourism, whereas policy frameworks impact individuals' perceived control over sustainable tourism activities. The study also confirmed that positive attitudes towards sustainable tourism led to higher intentions to engage in such practices, which in turn are predictive of actual engagement. Furthermore, societal norms and perceived behavioural control were found to be significant predictors of both the intention to engage in and the actual engagement with sustainable tourism practices. Overall, the results indicate that Big Data analytics play a significant role in shaping attitudes and behaviors towards sustainable tourism. Moreover, economic and policy considerations were also found to be key determinants. This research not only fills a scholarly gap but also provides actionable insights for policymakers and business stakeholders in the tourism sector.

[DOI: 10.1016/j.joitmc.2024.100254](https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100254)

Ricardo Costa-Climent, Samuel Ribeiro Navarrete, Darek M. Haftor, Marcin W. Staniewski

## Value creation and appropriation from the use of machine learning: a study of start-ups using fuzzy-set qualitative comparative analysis

International Entrepreneurship and Management Journal, 2024

This study focuses on how start-ups use machine learning technology to create and appropriate value. A firm's use of machine learning can activate data network effects. These data network effects can then create perceived value for users. This study examines the interaction between the activation of data network effects by start-ups and the value that they are able to create and appropriate based on their business model. A neo-configurational approach built on fuzzy-set qualitative comparative analysis (fsQCA) explores how the design of a firm's business model interacts with various aspects to explain value creation and appropriation using machine learning. The study uses a sample of 122 European start-ups created between 2019 and 2022. It explores the system of interactions between business model value drivers and value creation factors under the theory of data network effects. The findings show that start-ups primarily activate the efficiency and novelty elements of value creation and value capture.

[DOI: 10.1007/s11365-023-00922-w](https://doi.org/10.1007/s11365-023-00922-w)

Marcin Kosman

## Representation of an Elderly Person in Polish Social Campaigns. A Case Study

Prace Językoznawcze, 2024

The article discusses the portrayal of the elderly in social campaigns, specifically in the campaign of the Polish Ministry of Digital Affairs. As most of the existing studies have focused on advertising, there is a research gap concerning the representation of the elderly in social campaigns that the present paper aims to fill. Combining insights based on critical discourse analysis and social semiotics, the study is grounded in multimodal discourse analysis, which allows one to perform a thorough investigation of various modes to determine how they form a coherent meaning. Overall, the portrayal of the elderly person was positive as they were shown as active and independent users of the Internet, which differs from the traditional representation of such people. Encouraging the audience to emulate the actions and behaviour of the protagonist appears to be a good solution regarding middle- and upper-class senior citizens as they have both social and financial capital to act like Barbara Bursztynowicz, who appears in the campaign. However, this might not be as effective regarding people who are digitally excluded. The discussed campaign successfully challenges stereotypical views on old age (i.e. senior citizens not being able to use modern technologies, or being dependent on younger family members), offering a different and positive perspective by emphasizing the agency of senior citizens.

[DOI: 10.31648/pj.9905](https://doi.org/10.31648/pj.9905)

Marcin Kosman

## Framing the Polish–Belarusian Border in 2021. The Case of Public Service Television (TVP)

Problems of Post-Communism, 2024

The 2021 events at the Belarus–European Union border have had considerable political, economic, and humanitarian consequences. Combining insights from the Discourse-Historical Approach and Corpus-Assisted Discourse Analysis with securitization theory, the paper investigates the dominant frames identified in the coverage of the border events by the largest Polish television network (TVP). The findings suggest that TVP portrayed immigrants and refugees mostly as dangerous, relying on the stereotypical image of the Muslim Other. Utilizing quantitative methods to analyze large data samples, the study illustrates how corpus linguistics tools provide valuable insights for social science research.

[DOI: 10.1080/10758216.2024.2337947](https://doi.org/10.1080/10758216.2024.2337947)

Yasser Aminifard, Rahman Sahragard, [Luis Javier Pentón Herrera](#)

# Emotion Labor Across Demographic Factors and Teaching Aspects: The Case of Iranian EFL Teachers in Public and Private Sectors

The Journal of Asia TEFL Vol. 21, nr 1, 2024

Emotional labor was first coined by Hochschild (1983) to describe the tensions that Delta Airlines flight attendants went through as a result of following the feeling rules prescribed by their airliner's top managers. Accordingly, the flight attendants were expected to show unwavering kindness to the passengers throughout the flights. This job requirement was later revealed to cause serious conflict between the flight attendants' assigned and authentic selves (Hochschild, 1983). Applying the concept to the field of English Language Teaching (ELT), Benesch (2017) began to employ emotion labor to refer to the discrepancies between institutional demands and teachers' preferences. Benesch challenged Hochschild's dichotomization of the selves as assigned and authentic on the grounds that unequal power relations at work would prompt some individuals to speak up for change. She also preferred using emotion labor (over emotional labor) to mitigate against the negativity associated with the word emotional. Relatedly, she has been vocal in proposing that emotion labor could serve as a catalyst for agency enactment (Benesch, 2018). Sharing Benesch's opinion, we purposefully employ the term emotion labor throughout this report. Recent years have witnessed a burgeoning interest in qualitative case studies on language teachers' emotion labor (e.g., Aminifard et al., 2023; Nazari & Karimpour, 2022; Song, 2016, 2021). However, there has been a dearth of quantitative studies investigating if the demographic characteristics of language teachers exert a significant effect on the extent of their felt emotion labor. Moreover, the field requires exploring which aspects of teaching English generate a greater demand for emotion labor. Therefore, in this paper, we adopted a quantitative approach to address the aforementioned issues with regard to Iranian English as a Foreign Language (EFL) teachers. The research questions were: 1. Do Iranian EFL teachers' gender, career length, and affiliation cause them to experience significantly different degrees of emotion labor? 2. Which aspects of ELT in Iran generate more demand for emotion labor on the part of EFL teachers in public schools and private language institutes (PLIs)?

[DOI: 10.18823/asiatefl.2024.21.1.11.189](https://doi.org/10.18823/asiatefl.2024.21.1.11.189)

Michał Wilczewski, Oleg Gorbaniuk, Terence Mughan, Paola Giuri, Ming (Lily) Li

## The development and cross-cultural validation of a Student Online Learning Experience Scale

Journal of Further and Higher Education, 2024

A growing body of research has explored the effects of Covid-19-induced online learning on students' experiences. However, there is a lack of validated tools that measure the perceived online learning experiences of domestic and international students in various national and cultural contexts. To address this gap, this article aims to develop the Student Online Learning Experience Scale (SOLE-S). We conceptualised four potential dimensions of students' perceptions of their online learning experiences: online interactions with students, teachers, university, and technology (i.e. students' capacity to participate in online learning). Confirmatory factor analysis determined three distinct factors: online interactions with students, the university (including teachers), and technology. Based on multiple validation studies reported in this article, the 10-item SOLE-S demonstrated sound internal consistency, discriminant validity, and convergent validity. Multigroup confirmatory factor analysis on data from domestic and international students transitioning from conventional classroom learning to online learning during the COVID-19 pandemic in Italy, France, Poland, and the UK showed a stable factor structure across different cultural contexts. Bivariate and point-biserial correlation analyses revealed that the SOLE-S is associated with students' adjustment, performance, satisfaction, and loyalty to the university. This tool will assist higher education institutions in monitoring students' online learning experiences and developing relevant support structures to enhance their academic experience and well-being during the pandemic and post-pandemic online learning.

[DOI: 10.1080/0309877X.2024.2347536](https://doi.org/10.1080/0309877X.2024.2347536)

Muhammad Shahbaz, Muhammad Saeed Meo, Hafiz Waqas Kamran, Muhammad Saif ul Islam

## Financial regulations and sustainability: The role of energy price and climate policy uncertainty

Journal of Environmental Management Vol. 359, 2024

Russia ranks among the top five countries worldwide in terms of carbon emissions, with the energy, transportation, and manufacturing sectors as the major contributors. This poses a significant threat to both current and future generations. Russia faces challenges in achieving Sustainable Development Goal 13, necessitating the implementation of more innovative policies to promote environmental sustainability. Considering this alarming situation, this study investigates the role of financial regulations, energy price uncertainty, and climate policy uncertainty in reshaping sectoral CO<sub>2</sub> emissions in Russia. This study utilizes a time-varying bootstrap rolling-window causality (BRW) approach using quarterly data from 1990 to 2021. The stability test for parameters indicates instability, suggesting that the full sample causality test may yield incorrect inferences. Thus, the BRW approach is employed for valid inferences. Our findings confirm the time-varying negative impact of financial regulations on CO<sub>2</sub> emissions from energy, manufacturing, and transportation sectors. Additionally, findings confirm time-varying positive impact of energy prices and climate policy uncertainty on CO<sub>2</sub> emissions from the energy, manufacturing, and transportation sectors. Strong financial regulations and stable energy and climate policies are crucial for achieving sustainability, highlighting significant policy implications for policymakers and stakeholders.

[DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.121037](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121037)

Kishu Gupta, [Deepika Saxena](#), Rishabh Gupta, [Ashutosh Kumar Singh](#)

## MAIDS: malicious agent identification-based data security model for cloud environments

Cluster Computing, 2024

With the vigorous development of cloud computing, most organizations have shifted their data and applications to the cloud environment for storage, computation, and sharing purposes. During storage and data sharing across the participating entities, a malicious agent may gain access to outsourced data from the cloud environment. A malicious agent is an entity that deliberately breaches the data. This information accessed might be misused or revealed to unauthorized parties. Therefore, data protection and prediction of malicious agents have become a demanding task that needs to be addressed appropriately. To deal with this crucial and challenging issue, this paper presents a Malicious Agent Identification-based Data Security (MAIDS) Model which utilizes XGBoost machine learning classification algorithm for securing data allocation and communication among different participating entities in the cloud system. The proposed model explores and computes intended multiple security parameters associated with online data communication or transactions. Correspondingly, a security-focused knowledge database is produced for developing the XGBoost Classifier-based Malicious Agent Prediction (XC-MAP) unit. Unlike the existing approaches, which only identify malicious agents after data leaks, MAIDS proactively identifies malicious agents by examining their eligibility for respective data access. In this way, the model provides a comprehensive solution to safeguard crucial data from both intentional and non-intentional breaches, by granting data to authorized agents only by evaluating the agent's behavior and predicting the malicious agent before granting data. The performance of the proposed model is thoroughly evaluated by accomplishing extensive experiments, and the results signify that the MAIDS model predicts the malicious agents with high accuracy, precision, recall, and F1-scores up to 95.55%, 95.30%, 95.50%, and 95.20%, respectively. This enormously enhances the system's security in terms of authorized data access accuracy up to 55.49%, precision up to 43.15%, recall up to 55.49%, and F1-score up to 39.96%, respectively, as compared to state-of-the-art work.

[DOI: 10.1007/s10586-023-04263-9](https://doi.org/10.1007/s10586-023-04263-9)

Boutheina Ben Akacha, [Miroslava Kačániová](#), Ivana Generalić Mekinić, Wirginia Kukula-Koch, Wojciech Koch, Ilkay Erdogan Orhan, Natália Čmiková, Isabella Taglieri, Francesca Venturi, Chiara Samartin, Mohamed Taieb Bouteraa, Rania Ben Saad, Wissem Mnif, Stefania Garzoli, Anis Ben Hsouna

## Sage (*Salvia officinalis* L.): A botanical marvel with versatile pharmacological properties and sustainable applications in functional foods

South African Journal of Botany Vol. 169, 2024

The botanical family Lamiaceae, which comprises around 230 genera and 7100 species worldwide, is of great importance for medicine, cooking, cosmetics, and the cultivation of medicinal and aromatic plants. Notable members include Sage, Mint, and Sideritis. This review focuses on *S. officinalis* L. (*S. officinalis*), commonly known as sage, and in particular its bioactive constituents and their potential medicinal applications. Extensive searches of databases such as PubMed, Scopus, Web of Science, and Google Scholar were conducted. The research emphasizes the antioxidant properties of *S. officinalis* due to its flavonoids and phenolic acids. Both in vitro and in vivo studies demonstrate its effectiveness against bacterial infections. Recent research also suggests that *S. officinalis* has the potential to extend the shelf life of various foods by reducing lipid oxidation, making it an important ingredient in the food industry as a natural food additive.

The findings underscore the potential medicinal applications of *S. officinalis*, including its pharmacological, antioxidant and antibacterial properties, as well as its role in food preservation. Despite existing controversies, *S. officinalis* proves to be a natural and healthier alternative for various applications, in line with today's consumer preferences for natural and sustainable products.

[DOI: 10.1016/j.sajb.2024.04.044](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2024.04.044)

Magdalena Poraj-Weder, Michał Szulawski, [Radostaw Rogoza](#), Dorota Jasielska, Anna Pios

## Appearance Schemas Inventory–Revised: Validation on a Polish Sample

Roczniki Psychologiczne Vol. 27, nr 1, 2024

The aim of this study (N = 713) was to adapt the Appearance Schemas Inventory–Revised into Polish and evaluate its psychometric properties. The ASI-R is a widely used tool for measuring appearance schemas, but it is currently not available in Polish. The adaptation of the ASI-R has the potential to fill this gap and encourage research in the Polish community. The validation of the scale was conducted on two separate samples of healthy adults. Although the results indicate that the Polish version of the scale, in contrast to the original one, exhibits a one-factor structure, its psychometric properties are robust. The scale demonstrates high internal consistency and sound construct validity, established through correlations with various aspects of psychosocial functioning, along with body image and sociocultural attitudes toward appearance. The scale seems to be gender-invariant and can be utilized in future studies that adopt a cognitive-behavioral approach to appearance schemas.

[DOI: 10.18290/rpsych2024.0002](https://doi.org/10.18290/rpsych2024.0002)

Tomiwa Sunday Adebayo, [Muhammad Saeed Meo](#), Babatunde Sunday Eweade, Oktay Özkan

## Analyzing the effects of solar energy innovations, digitalization, and economic globalization on environmental quality in the United States

Clean Technologies and Environmental Policy 2024

The escalating apprehension regarding climate change mitigation has intensified the quest for energy alternatives that are low in carbon emissions, economically viable, and consistently available. Within this context, renewable energy sources emerge as fitting candidates, being recognized for their eco-friendliness and cleanliness. Nonetheless, despite the allure of transitioning towards cleaner energy, there exists a notable dearth of literature addressing the pivotal role of solar energy innovations and economic globalization in advancing the agenda of climate change mitigation (SDG-13), thus complicating the prediction of factors influencing ecological quality. Consequently, this study undertakes the inaugural investigation into the impact of solar energy innovation on ecological footprint, while also considering the influences of digitalization, economic globalization, renewable energy, and natural resources in the USA. To this end, Quantile-on-Quantile Kernel-Based Regularized Least Squares (QQKRLS) and wavelet quantile regressions (WQR) methodologies are employed, utilizing data spanning from 2000 to 2020. The analysis reveals that solar energy innovation, along with renewable energy, digitalization, and economic globalization, exerts a negative impact on ecological footprint, whereas natural resources exhibit a positive influence. Drawing from these insights, it becomes apparent that a concerted effort from stakeholders and policymakers is imperative in realizing the objectives of SDG-13 and SDG-7, necessitating a paradigm shift in the USA's energy portfolio away from fossil fuels towards renewables.

DOI: [10.1007/s10098-024-02831-0](https://doi.org/10.1007/s10098-024-02831-0)

Mingsen Wang, Daojun Zhong, Sajid Ali, [Muhammad Saeed Meo](#)

## The windfall of green finance: Advancing environmental sustainability through wind energy

Renewable Energy Vol. 227, 2024

Green finance plays a pivotal part in driving sustainable wind energy projects by facilitating the expansion and development of wind energy infrastructure. It reduces reliance on fossil fuels and mitigates climate change by providing funding mechanisms that prioritize eco-conscious and socially accountable investments. The existing investigation checks the nonlinear effect of green finance on wind energy in the top 10 wind energy producer economies (USA, China, France, Spain, Germany, Brazil, Canada, UK, India, and Turkey). The prior works have implemented panel data tools to study the bond between green finance and wind energy. However, it is frequently needed to account for the divergences in this relationship among various economies. Conversely, the existing investigation employs a unique instrument, 'Quantile-on-Quantile', to scrutinize the relationship on an economy-particular level. This approach provides a holistic worldwide view while also providing customized perceptions that are specific to each country. The findings intimate that green finance contributes to the growth of wind energy across various data quantiles in the selected economies. Likewise, the outcomes emphasize that our variables' asymmetries vary from country to country. These insights emphasize policymakers' need to manage strategies interrelated to green finance and wind energy generation thoroughly.

DOI: [10.1016/j.renene.2024.120583](https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.120583)



Marcin Kosman

## Wpływ amerykańskiej kultury politycznej na polski dyskurs polityczny. Przypadek prawyborów prezydenckich Konfederacji Wolność i Niepodległość w latach 2019–2020

Alcumena. Pismo Interdyscyplinarne Vol. 16, nr 4, 2024

Presidential primary elections are an important part of the American political landscape. This nominating process has been incorporated into multiple European political systems. At the turn of 2019/2020, the Confederation Liberty and Independence – a Polish coalition of right-wing parties and movements – organized a nationwide presidential primary. While it was not the first time presidential primaries took place in Poland, the discussed event was clearly the most impactful. The article investigates the speeches delivered at the final convention in Warsaw. In the American literature, they are referred to as concession speeches. As presidential primaries have not been a significant part of the Polish political system, the genre of concession speech has not been analyzed in detail. The study investigates the speeches through the lens of Rhetorical Genre Criticism to discuss the influence of American political culture on Polish politics. Both situational constraints and linguistic features were analyzed. Subsequently, the speeches were compared to the standard variant of third-party concession speeches. The results show that the speeches bear similarities to their American counterparts. However, the politicians of the Confederation created unique forms that, despite being grounded in American tradition, took inspiration from European and Polish political discourses.

[DOI: 10.34813/psc.4.2023.7](https://doi.org/10.34813/psc.4.2023.7)

Marcin Kosman

## Strategie (de)legitymizacyjne kandydatów w wyborach na prezydenta Rzeszowa w 2021 roku. Analiza korpusowa wpisów na Twitterze

Przegląd Socjologii Jakościowej Vol. 20, nr 1, 2024

W artykule zrekonstruowano oraz poddano analizie dyskursy kandydatów ubiegających się o stanowisko prezydenta Rzeszowa w 2021 roku. Materiałem badawczym były wpisy na kontach na Twitterze (obecnie serwis funkcjonuje pod nazwą X) Konrada Fijołka, Marcina Warchoła, Ewy Leniart i Grzegorza Brauna w okresie kampanii wyborczej. W celu precyzyjnego zobrazowania dyskursów polityków w opracowaniu posłużono się metodami lingwistyki korpusowej, które umożliwiają przeprowadzenie analizy na poziomie ilościowym. Wykazano, iż kandydaci skupili się przede wszystkim na pozytywnej autoprezentacji oraz podkreśleniu swoich związków z miastem. Można jednak dostrzec pewne cechy charakterystyczne dyskursów poszczególnych polityków: Marcin Warchoła dokonywał autoprezentacji jako polityk popierany przez mieszkańców miasta i prezydenta Tadeusza Ferencę, Konrad Fijołek podkreślał wsparcie elit politycznych i medialnych, natomiast dyskurs Grzegorza Brauna w największym stopniu odróżniał się od pozostałych kandydatów (jako najbardziej radykalny). W artykule pokazano, w jaki sposób metody lingwistyki korpusowej mogą stanowić uzupełnienie badań dyskursu medialnego czy politycznego.

[DOI: 10.18778/1733-8069.20.1.07](https://doi.org/10.18778/1733-8069.20.1.07)

Izabela Kaźmierczak, Adrianna Jakubowska, Agnieszka Pietraszkiewicz, [Anna Zajenkowska](#), David Lacko, Aleksander Wawer, Justyna Sarzyńska-Wawer

## Natural language sentiment as an indicator of depression and anxiety symptoms: a longitudinal mixed methods study

Cognition and Emotion 2024

The study tested how the use of positive- (e.g. beautiful) and negative-valenced (e.g. horrible) words in natural language and its change in time affects the severity of depression and anxiety symptoms among depressed and non-depressed individuals. This longitudinal mixed methods study (N = 40 participants, n = 1440 narratives) with three measurements within a year showed that at the between-person level the use of negative-valenced words was strongly associated with the increase in anxiety and depression symptoms over time while the use of positive-valenced words was slightly associated with the decrease in anxiety and depression symptom. These effects were not supported for within-person level (i.e. changes in word usage). No significant differences were observed in the effects between depressed and non-depressed groups. Summing up, the overall use of positive- and negative-valenced words (particularly negative-valenced words) had a stronger effect on the severity of psychopathological symptoms than their change over time. The results were discussed in the context of natural language processing and its application in diagnosing depression and anxiety symptoms.

DOI: [10.1080/02699931.2024.2351952](https://doi.org/10.1080/02699931.2024.2351952)

[Muhammad Saeed Meo](#), Naila Erum, Hicham Ayad

## Understanding how climate preferences, environmental policy stringency, and energy policy uncertainty shape renewable energy investments in Germany

Clean Technologies and Environmental Policy 2024

Germany, as one of the largest carbon emitters in the world, faces a crucial challenge in meeting SDG 7, which underscores the importance of affordable and clean energy. To achieve sustainability and combat climate change, it is imperative for Germany to devise innovative policies aimed at enhancing the accessibility and cleanliness of energy sources. Therefore, this study examines how climate preference, environmental policy stringency, and energy policy uncertainty affect renewable energy investments. We used a unique bootstrap rolling window causality technique to examine sectoral quarterly data from 2004 to 2021. The results from the parameter instability tests indicate that none of the estimated models exhibit constant parameters. The bootstrap rolling window causality analysis reveals that climate preference and environmental policy stringency significantly and positively impact biomass and solar energy investments, while having no influence on wind energy investments. Meanwhile, energy policy uncertainty negatively affects biomass and solar energy investments, with no impact on wind energy investments. The study provides policymakers with practical insights to help them make insightful decisions and accomplish strategic actions to encourage renewable energy investments and a sustainable future.

DOI: [10.1007/s10098-024-02876-1](https://doi.org/10.1007/s10098-024-02876-1)

Adam Świątek, Giuseppe Leonardi

## Learning and Communication Strategies in Verbal Perlocutionary Aptitude

Advances in Cognitive Psychology Vol 20, nr 2, 2024

Perlocutionary acts and effects have long been treated as marginal (Searle, 1969) or too wide and unclear (Leech, 1983) aspects of language competence and performance. However, Post (2013) maintained that perlocution ought to be widely investigated, regarded as being among the vital aspects of communication, and even treated as complementary to the speech act theory (SAT) and linguistic pragmatics. In 2016, Świątek introduced the concept of verbal perlocutionary giftedness, presenting an extended framework for the study of perlocutionary acts from the pragmatic and glottodidactic perspectives on a concomitant basis. Recent research has revealed that perlocution may even have deeper, genetic roots which, supposedly, may have a serious impact on one's increased verbal perlocutionary efficiency. However, there is yet another phenomenon, that is, learning and communication strategies which might affect the target phenomenon. Therefore, the aim of the study, based on both qualitative and quantitative research, was to determine the principal types of learning and communication strategies implemented by perlocutionarily gifted language users, that is, whether they prefer any particular types of strategies when learning and communicating verbally or simply apply a mixture of all strategies, thus possessing a certain kind of global awareness. In other words, this study allowed us to determine whether the above-mentioned learners apply a plethora of strategies when interacting with other language users or simply adopt a finite set of strategies in order to be only understood and thus ensure communicative effectiveness. Therefore, the individual case analysis method together with the contrastive approach allowed to establish the dominant types of strategies in the phenomenon discussed.

[DOI: 10.5709/acp-0418-1](https://doi.org/10.5709/acp-0418-1)

Małgorzata Czerwonka, Anna Gielecińska, Agnieszka Biątek, Barbara Bobrowska-Korczak

## Cholesterol and Its Oxidation Derivatives Content in Market Dairy Products

Nutrients Vol. 16, nr 9, 2024

Cholesterol oxidation products (COPs) are contaminants of food of animal origin. Increased levels of these compounds in the human body are associated with an increased risk of many non-communicable diseases. Dairy products are mentioned among the main sources of these compounds in the diet. The objective of this study was to evaluate the contents of cholesterol and its oxidized derivatives in eleven groups of dairy products, willingly consumed in European countries. The levels of COPs were determined by applying the GC-TOF/MS method. In the tested products, cholesterol and its oxidation derivatives, such as 7-ketocholesterol, 7 $\alpha$ -hydroxycholesterol, 7 $\beta$ -hydroxycholesterol, 5,6 $\beta$ -epoxycholesterol and 5,6 $\alpha$ -epoxycholesterol, were determined. The studied dairy products differed in their contents and profiles of oxysterols. The highest contents of COPs were found in cheese with internal mold ( $13.8 \pm 2.5$  mg kg<sup>-1</sup>) and Cheddar ( $11.7 \pm 3.5$  mg kg<sup>-1</sup>), while the lowest levels were detected in yoghurt ( $0.94 \pm 0.30$  mg kg<sup>-1</sup>) and kefir ( $0.57 \pm 0.11$  mg kg<sup>-1</sup>). 7-ketocholesterol and 5,6 $\beta$ -epoxycholesterol were the dominant oxysterols. The ratio of oxidized derivatives to total cholesterol was on average 1.7%. Our results confirmed that dairy products are an important dietary source of COPs. Their levels should be monitored in dairy products to provide the best health quality.

[DOI: 10.3390/nu16091371](https://doi.org/10.3390/nu16091371)

Paweł Bielicki

## Znaczenie Bliskiego Wschodu w dyskursie polskiej emigracji w obliczu zagrożenia III wojną światową w latach 1945–1956

Dzieje Najnowsze Vol. 55, nr 4, 2023

Artykuł przedstawia poglądy polskich emigracyjnych polityków, publicystów, historyków i wojskowych, dotyczące położenia strategicznego regionu Bliskiego Wschodu w obliczu wybuchu III wojny światowej w latach 1945–1956. Autor ukazuje ewolucję stanowiska „polskiego Londynu” w kolejnych latach zimnej wojny, determinowaną rosnącymi napięciami politycznymi między USA oraz ZSRR i ich sojusznikami. Wysuwa wniosek, że obszar bliskowschodni stanowił dla polskiej emigracji politycznej w Londynie istotne terytorium, gdzie może dojść do globalnej konfrontacji wojskowej między oboma zwalczającymi się blokami politycznymi.

[DOI: 10.12775/DN.2023.4.05](https://doi.org/10.12775/DN.2023.4.05)

Reza Toorajipour, Pejvak Oghazi, Maximilian Palmie

## Data ecosystem business models: Value propositions and value capture with Artificial Intelligence of Things

International Journal of Information Management Vol. 78, 2024

The emergence of data as a critical asset and the prevalence of technologies such as the Artificial Intelligence of Things (AIoT) on the one hand, and the importance of collaborations for value creation on the other hand have given rise to a new breed of ecosystems known as data ecosystems. While data ecosystems provide new business opportunities, proposing and capturing value in those ecosystems is challenging, and the extant literature provides little guidance in this regard. Our research encompasses two studies that address this limitation and establish a framework for business-model archetypes in the context of AIoT data ecosystems. In the first study, exploratory qualitative research on 28 leading AIoT data ecosystem actors leads to the identification of value propositions and value-capture mechanisms in these ecosystems. We identify eight possible value propositions and eight possible value-capture mechanisms. The second, qualitative study centers on 19 expert interviews. Our analysis leads to the identification of two dimensions – control and customization – that guide the conceptualization and formation of business-model archetypes. Using these dimensions, we develop a framework for business-model archetypes in AIoT data ecosystems. Our findings contribute to the discourse on data ecosystems and offer new perspectives valuable for both researchers and industry practitioners.

[DOI: 10.1016/j.ijinfomgt.2024.102804](https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2024.102804)

Hussein A. H. Said-Al Ahl, [Miroslava Kacáňiová](#), Abeer A. Mahmoud, Wafaa M. Hikal, Natália Cmíková, Małgorzata Szczepanek, Karolina Błaszczyk, Siham M. Al-Balawi, Alessandro Bianchi, Slim Smaoui, Kirill G. Tkachenko

## Phytochemical Characterization and Biological Activities of Essential Oil from *Satureja montana* L., a Medicinal Plant Grown under the Influence of Fertilization and Planting Dates

Biology Vol. 13, nr 5, 2024

The rising demand for safe plant compounds and herbal products that contribute positively to human health is in line with current market trends. Plants belonging to the *Satureja* genus, particularly the aromatic medicinal *S. montana* L. from the Lamiaceae family, are well suited to these trends as they serve as pharmaceutical raw materials. This research aimed to assess the influence of sowing date and fertilization doses, as well as their interaction, on the fresh weight, essential oil content, and composition of *S. montana*. Experimental cultivation involved varying nitrogen and phosphorus levels. The second cut had the highest fresh weight and oil production compared to the first cut. The highest total plant biomass was achieved with autumn sowing and fertilization at 55 kg N/ha and 37 kg P/ha, whereas Spring sowing exhibited higher essential oil production, with the maximum oil % with 74 kg P/ha and oil yield after applying 55 kg N/ha and 74 kg P/ha. The GC-MS analysis revealed that carvacrol was the predominant compound, with it being recommended to grow *S. montana* in Spring at doses of 55 kg N/ha and 74 kg P/ha for the superior oil yield. Additionally, *S. montana* essential oil demonstrated notable biological and antimicrobial activity, positioning it as a potential alternative to chemical food preservatives.

[DOI: 10.3390/biology13050328](https://doi.org/10.3390/biology13050328)

Ramzi Fatfouta, [Radosław Rogoza](#)

## Playing the Victim? Facets of Narcissism, Self-Perceived Victimhood, and the Mediating Role of Negative Affect

ADVANCES IN COGNITIVE PSYCHOLOGY Vol. 20, nr 2, 2024

Prior research has shown that narcissistic individuals see themselves as victims of interpersonal transgressions more often than their less narcissistic counterparts. Yet, grandiose narcissism is a multidimensional construct and not all dimensions may necessarily demonstrate this positive relationship. Therefore, the purpose of the current study (N = 344) was to examine the narcissism-victimhood relationship while paying particular attention to agentic and antagonistic facets of narcissism and examining negative affect as a potential mediator. Results revealed that the two narcissism facets have divergent indirect effects on perceptions of victimhood (i.e., negative for agentic narcissism and positive for antagonistic narcissism). These findings provide further evidence of the narcissistic duality and extend our understanding of the mechanisms that underlie the role of narcissism facets in the perception of victimhood

[DOI: 10.5709/acp-0419-0](https://doi.org/10.5709/acp-0419-0)

Karolina Wójciak, Małgorzata Materska, Arkadiusz Pełka, Agata Michalska, Teresa Małecka-Massalska, [Miroslava Kacániová](#), Natália Cmíková, Mirosław Słowiński

## Effect of the Addition of Dandelion (*Taraxacum officinale*) on the Protein Profile, Antiradical Activity, and Microbiological Status of Raw-Ripening Pork Sausage

Molecules Vol. 29, nr 10, 2024

The study evaluated the effect of adding dandelion extract on the characteristics of raw-ripening pork sausages while reducing the nitrite addition from 150 to 80 mg/kg. The sausages were made primarily from pork ham (80%) and pork jowl (20%). The process involved curing, preparing the meat stuffing, forming the links, and then subjecting the sausages to a 21-day ripening period. Physicochemical parameters such as pH, water activity, and oxidation-reduction potential were compared at the beginning of production and after the ripening process. The study also examined the impact of ripening on protein metabolism in pork sausages and compared the protein profiles of different sausage variants. The obtained research results indicate that dandelion-leaf extract (*Taraxacum officinale*) were rich in phenolic acids, flavonoids, coumarins, and their derivatives (LC-QTOF-MS method). Antiradical activity test against the ABTS<sup>+</sup> and DPPH radical, and the TBARS index, demonstrated that addition of dandelion (0.5–1%) significantly improved the oxidative stability of raw-ripening sausages with nitrite content reduction to 80 mg/kg. A microbiological evaluation of the sausages was also carried out to assess the correctness of the ripening process. The total number of viable bacteria, lactic acid bacteria, and coliforms were evaluated and subsequently identified by mass spectrometry

[DOI: 10.3390/molecules29102249](https://doi.org/10.3390/molecules29102249)

Athanasia D. Nalmpantia, Chee Yew Wong, [Pejvak Oghazi](#)

## Collaborating for innovation: The inhibiting role of constraints

Journal of Innovation & Knowledge Vol. 9, nr 3, 2024

There is a growing recognition that firms increase their collaboration breadth by opening their boundaries to more innovation partners, sourcing and integrating complementary knowledge, skills, and resources and, in turn, improving their innovation performance. However, not all firms benefit equally from collaboration breadth. We argue that the literature has not considered important contingency factors that can mitigate such benefits. This paper enhances understanding of the relationship between collaboration breadth and innovation performance by contending, and empirically confirming, that the magnitude and direction of this association depend on the type of constraints the firm faces. Drawing on organizational learning theory, it is argued that firms encountering financial, knowledge, and institutional innovation constraints will compromise the effects of their openness. The empirical findings suggest that innovative firms face challenges balancing trade-offs between a broad collaboration network and high financial, knowledge, and institutional constraints.

[DOI: 10.1016/j.jik.2024.100504](https://doi.org/10.1016/j.jik.2024.100504)

Radostaw Wiśniewski, Dawid Wiśniewski

## Management and Valuation in Real Estate Cyclea Decade of Experience

Real Estate Management and Valuation Vol. 32, 2024

The issues of "real estate management" (REM) and "real estate valuation" (REV) are very important from the perspective of the economic development of any country. This is because they refer to one of the most important factors of production, which is real estate. The article assumes that REV is all the processes that allow for valuation, while REM is all the processes that allow for the management and administration of real estate. Both of these processes were referred to the "real estate market cycle" (REMC) and the "real estate lifecycle" (REL). The article analyzed 365 articles published in the Journal of Real Estate Management and Valuation (REMV) (eISSN: 2300-5289). The article is a review paper and has been prepared as part of a summary of scientific research carried out between 2013 and 2022.

[DOI: 10.2478/remav-2024-0023](https://doi.org/10.2478/remav-2024-0023)

Małgorzata Czerwonka, Agnieszka Białek, Dorota Skrajnowska, Barbara Bobrowska-Korczak

## Evaluation and Discrimination of Lipid Components and Iron and Zinc Levels in Chicken and Quail Eggs Available on the Polish Market

Foods Vol. 13, nr 10, 2024

All over the world, birds' eggs are an important and valuable component of the human diet. This study aimed to compare the content of lipid components and their nutritional value as well as iron and zinc levels in chicken and quail eggs commonly available on the market. In egg lipids, unsaturated fatty acids were dominant, especially oleic acid, the content of which was about 40% of the total fatty acids (TFAs). Linoleic acid was the major polyunsaturated fatty acid. Compared to other products of animal origin, eggs were characterized by favorable values of lipid quality indices, especially the index of atherogenicity, thrombogenicity, and the hypocholesterolemic-tohypercholesterolemic ratio. In the present study, no differences were found in the content of tested nutrients between eggs from different production methods (organic, free-range, barn, cages). Based on linear discriminant analysis, inter-breed differences were noticed. Cluster analysis showed that eggs enriched in n3 PUFAs (according to the producers' declarations) differed from other groups of chicken eggs. However, in eggs from one producer only, the amount of EPA and DHA exceeds 80 mg per 100 g, entitling the use of the nutrition claim on the package. Quail eggs differed from chicken eggs in FA profile and cholesterol and iron levels.

[DOI: 10.3390/foods13101571](https://doi.org/10.3390/foods13101571)

Joel H. Elizondo-Luevano, Ramiro Quintanilla-Licea, Imelda N. Monroy-García, Miroslava Kacániová, Uziel Castillo-Velázquez, Aldo F. Bazaldúa-Rodríguez, Lourdes M. Garza-Vega, Ángel D. Torres-Hernández, Abelardo Chávez-Montes

## Assessment of Anticancer Properties of *Argemone mexicana* L. and Berberine: A Comparative Study

Plants Vol. 13, 2024

*Argemone mexicana* L. has been used in traditional Mexican medicine. Among its bioactive constituents, berberine (BER) has garnered attention for its cytotoxic properties against different tumor cell lines. This study investigates the in vitro toxicity against HEP-G2 (human hepatocellular carcinoma) and murine lymphoma (L5178Y-R) cells using the MTT assay of the methanol extract (AmexM), sub-partitions of *A. mexicana*, and BER. Selectivity indices (SIs) were determined by comparing their cytotoxic effects on VERO (monkey kidney epithelial) and PBMC (human peripheral blood mononuclear) non-tumoral cells. Additionally, the anti-hemolytic effect of these treatments was assessed using the AAPH method. The treatment with the most promising activity against tumor cells and anti-hemolytic efficacy underwent further evaluation for toxicity in *Artemia salina* and antioxidant activities using DPPH, ABTS, and FRAP assays. BER demonstrated an  $IC_{50} = 56.86 \mu\text{g/mL}$  in HEP-G2 cells and  $IC_{50} < 5.0 \mu\text{g/mL}$  in L5178Y-R cells, with SI values of 15.97 and  $>5.40$  in VERO and PBMC cells, respectively. No significant hemolytic effects were observed, although AmexM and BER exhibited the highest anti-hemolytic activity. BER also demonstrated superior antioxidant efficacy, with lower toxicity in *A. salina* nauplii compared to the control. Additionally, BER significantly attenuated nitric oxide production. This study highlights the antiproliferative effects of *A. mexicana*, particularly BER, against HEP-G2 and L5178Y-R tumor cell lines, along with its selectivity towards normal cells. Furthermore, its anti-hemolytic and antioxidant potentials were demonstrated, suggesting that BER is a promising candidate for potent chemotherapeutic agents.

DOI: [10.3390/plants13101374](https://doi.org/10.3390/plants13101374)

Emad Raslan, Mohammed F. Alrahmawy, Y.A. Mohammed, A. S. Tolba

## Evaluation of data representation techniques for vibration based road surface condition classification

Scientific Reports Vol. 14, 2024

The accurate classification of road surface conditions plays a vital role in ensuring road safety and effective maintenance. Vibration-based techniques have shown promise in this domain, leveraging the unique vibration signatures generated by vehicles to identify different road conditions. In this study, we focus on utilizing vehicle-mounted vibration sensors to collect road surface vibrations and comparing various data representation techniques for classifying road surface conditions into four classes: normal road surface, potholes, bad road surface, and speedbumps. Our experimental results reveal that the combination of multiple data representation techniques results in higher performance, with an average accuracy of 93.4%. This suggests that the integration of deep neural networks and signal processing techniques can produce a high-level representation better suited for challenging multivariate time series classification issues.

DOI: [10.1038/s41598-024-61757-1](https://doi.org/10.1038/s41598-024-61757-1)



Dariusz Makitta

## Rechtliche Vereinheitlichung und Unterordnung

Nordost-Archiv nr 33, 2024

The subject of this work is the circumstances and principles of the annexation of the province of Royal Prussia within the framework of the agreement concluded between Russia, Austria and Prussia in St. Petersburg on August 5, 1772, the first partition of the Polish-Lithuanian state. Prussia implemented a programme to incorporate the province of Royal Prussia, as occupied by the treaty, into the Prussian state, creating a new province on its territory called West Prussia. These activities, carried out under King Frederick II, who personally planned many of the measures, consisted of rapid legal unification through the abolition of Polish law. This was demanded by the previous organization of the Polish-Lithuanian state, and the introduction of Prussian legal and state structures, a new administrative structure and the new organization of the state administration. The inclusion policy also envisaged a change in social relationships. It was assumed that the Society of the Province of Royal Prussia would be included in the circle of subjects of the Prussian king. The incorporation, unification and organization of new territorial acquisitions in 1772 took place quickly and efficiently.

[DOI: 10.25162/9783515137102-0009](https://doi.org/10.25162/9783515137102-0009)

Maciej Stolarski, Katarzyna Czajkowska-Łukasiewicz, Rafał Styła, Anna Zajenkowska

## Time matters for mental health: a systematic review of quantitative studies on time perspective in psychiatric populations

Current Opinion in Psychiatry Vol. 37, nr 4, 2024

The ability to perform mental time travels and to develop representations of the past, the present, and the future is one of the distinctive capacities of the human mind. Despite its pronounced consequences for motivation, cognition, affect, and subjective well being, time perspective (TP) has been outside mainstream psychiatry and clinical psychology. We highlight the role of psychological-temporal phenomena in various disorders and summarize the current research on TP and psychopathology.

Our review ultimately comprised 21 articles, including 18 unique datasets. It revealed that persons with different psychiatric diagnoses (attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), alcohol dependence, anxiety disorders, depression, bipolar disorder, personality disorders, posttraumatic stress disorder, schizophrenia) display different temporal profiles than control groups. We also found marked associations between temporal features and psychiatric symptom severity. The effects of specific TPs vary across different psychiatric diagnoses and to some extent between various age groups, with a consistent, widespread, and nonspecific effect of past-negative and less balanced, inflexible TP profile. Based on the review, TP biases are crucial factors in symptom development, while adaptive temporal profiles can serve as protective features against mental disorders. Understanding cognitive-temporal processes can enhance comprehension of psychopathological conditions and facilitate the development of temporality-focused clinical interventions.

[DOI: 10.1097/YCO.0000000000000942](https://doi.org/10.1097/YCO.0000000000000942)

Robert Nowacki, Alicja Fandrejewska

## Consumer Trust in Online Advertising - How Negative Perception Impacts its Effectiveness

Current Social Sciences Vol. 2, 2024

Background: Building trust in a product, brand, or company is an important part of forming a relationship between a company and consumers. One of the key factors influencing consumer trust is two-way communication. Advertising, as a powerful communication tool capable of attracting attention and evoking emotions, plays a pivotal role in this process. Its characteristic feature is a dynamic increase in importance; in Poland, it currently holds the first place in terms of advertising expenditures. Due to this growth, understanding the perception and effectiveness of online advertising becomes crucial in building trust with consumers.

Objective: The study examines opinions concerning internet advertising and trust regarding its content. It explores attitudes, evaluation, purchase motivation, actual purchases made under the influence of online advertising, as well as consumers' negative opinions about it.

Methods: The discussion is based on a 2020 survey conducted among Polish internet users concerning the perception of online advertising and related negative associations. The survey included 402 respondents, selected using the CAWI method, with a quota sample differentiated by gender, age, and place of residence.

Results: The results revealed relatively low trust and effectiveness levels regarding online advertising, with no variation based on respondents' demographic characteristics. Most respondents (more than half of the respondents) indicated the excessive number of online advertisements, limited enthusiasm for advertisements, and low level of purchase incentive or actual motivation (rates below 10%), and strongly agreed with negative statements about online advertising.

Conclusion: The findings confirm the thesis of a general perception of online advertising as a threat to conscious consumption.

[DOI: 10.2174/012772316X276725240130110311](https://doi.org/10.2174/012772316X276725240130110311)

Wojciech Maruchin

## Zasady globalnego minimalnego poziomu opodatkowania międzynarodowych grup przedsiębiorstw oraz dużych grup krajowych w UE

Monitor Podatkowy nr 2, 2024

[DOI: 10.32027/MOPOD.24.2.3](https://doi.org/10.32027/MOPOD.24.2.3)

Magdalena Babiszewska-Aksamit, Agnieszka Żelaźniewicz, Anna Apanasewicz, Magdalena Piosek, Patrycja Winczowska, Olga Barbarska, Anna Ziomkiewicz

## Breast size in lactating women and the content of macronutrients in human milk

American Journal of Human Biology Vol. 36, nr 6, 2024

### Introduction

Although the primary function of a woman's breast is milk synthesis, only a few studies have evaluated the relationship between breast size and human milk composition, showing equivocal results. This study aims to test if breast size during fully established lactation is related to energy density and content of macronutrients in human milk.

### Materials and Methods

Mothers of healthy, born-on-term infants at stage III of lactogenesis (N = 137) provided breast milk samples. Milk composition was analyzed using midinfrared transmission spectroscopy. The breast size index was calculated by dividing the breast by the circumference below the breast.

### Results

Stepwise forward linear regression showed a negative association between breast size index and lactose concentration in breast milk ( $\beta = -.242$ ,  $p = .003$ ). The final model, which includes breast size index, feeding frequency, and maternal energy intake together explained around 13% of the variance in breast milk lactose content ( $R^2_{adj} = .126$ ,  $p < .001$ ). No statistically significant relationship was found between breast size index and milk's energy density, protein, and fat content.

### Conclusion

This is the first study that shows a negative relationship between breast size during fully established lactation and lactose concentration in milk in a large sample size. No relationship between other macronutrients and breast size indicates that large breast size is not necessary for adequate milk production; however, it may contribute to an altered lactose concentration.

[DOI: 10.1002/ajhb.24055](https://doi.org/10.1002/ajhb.24055)

Agnieszka Fanslau, Michał Olech, [Piotr Kałowski](#), Katarzyna Branowska, Anna Zarazińska, Melanie Glenwright, Lauren McGuinness, Natalia Banasik-Jemielniak

## Let's entertain others: the relationship between comic styles and the histrionic self-presentation style in Polish, British, and Canadian samples

International Journal of Humor Research 2024

People who have the histrionic self-presentation style (HSP) demonstrate certain As-If-behaviors, involving pretense and role play, in their daily interactions to seek attention and amuse others. Doing As-If may be closely related to humor behaviors, so we examined this relationship in greater detail by using the Comic Style Markers (CSM) in Polish, English, and Canadian samples (N = 285, 383, and 305, respectively; Mage = 20.85, SD = 5.35). We expected that the HSP might be related to fun, wit, and satire due to their pretense-based characteristics. We confirmed configurational, metric, and scalar invariance for the As-If-Scale (AIS) and the CSM in the three samples, which allowed for cross-cultural comparisons. As expected, the HSP was positively associated with fun, wit, and satire. Additionally, men scored higher on the AIS, but no cross-country differences were found.

[DOI: 10.1515/humor-2023-0116](https://doi.org/10.1515/humor-2023-0116)

Muhammad Zubair Chishti, [Arshian Sharif](#), Qi Xu, Gagan Deep Sharma

## Toward sustainable development: Revealing the dynamic impacts of the belt and road initiative on energy transition

Sustainable Development 2024

This article investigates the influence of the belt and road initiative (BRI) on energy transition within the context of sustainable development goal (SDG) 7. The study utilizes daily data from May 3, 2017, to June 30, 2023, and deploys advanced econometric methods like heatmap-based QVAR, cross-quantilogram, and recursive time-varying methods. The findings determine that BRI can significantly foster the global energy transition process. Further, the Paris Agreement (PA) and green finance (GF) support the energy transition system by showing positive effects. In contrast, geopolitical risk (GPR) introduces disruptive elements that impede green energy production. Notably, the amalgamation of GF, PA, and BRI showcases the potential to not only facilitate SDG 7 but also contribute substantially to SDGs 8 and 13. Based on the above findings, the study suggests fostering synergies and collaboration between GF, PA, and BRI to maximize their combined impact on the energy transition, which may decrease the influence of GPR.

[DOI: 10.1002/sd.3069](https://doi.org/10.1002/sd.3069)

Oreiq, Abeer Mahmoud, Ravichandran Vengadasamy, [Ruzy Suliza Hashim](#)

## Catharsis of migrant mother and daughter in Preethi Nair's Gypsy Masala

3L: Language, Linguistics, Literature The Southeast Asian Journal of English Language Studies, Vol. 30, nr 1, 2024

Catharsis, a concept originally developed by the renowned Greek philosopher Aristotle in his monumental work *Poetics*, authored in 335 BCE and still influential in contemporary editions, pertains to the audience's purging of fear and pity. Within a transnational framework, the notion of catharsis among migrant mothers and daughters is imbued with the profound release and healing experienced during their shared journeys and challenges, addressing a notable gap in South Asian women's literature. In this article, we aim to delve into the various manifestations of catharsis experienced by migrant mothers and daughters within a transnational setting. To achieve this goal, a textual analysis of *Gypsy Masala* by Preethi Nair, a British author of Indian origin, will be undertaken. This novel poignantly captures the arduous migration process and the struggles faced by the migrant mother, Sheila, and her adoptive daughter, Evita, as they move from India to London. By employing an Aristotelian reading lens to interpret *Gypsy Masala*, this paper will investigate Nair's portrayal of the inner conflicts faced by the female characters in an unfamiliar environment, viewed through the prism of catharsis. Four primary aspects of catharsis depicted in *Gypsy Masala* include fear-induced catharsis, repression-induced catharsis, hostility-induced catharsis, and agony-induced catharsis, all carefully interwoven into the narratives of the novel's migrant mother and daughter.

[LINK](#)

Ruikai Yuan, Ravichandran Vengadasamy, Melissa Shamini Perry, [Ruzy Suliza Hashim](#)

## Exploring Feminist Consciousness Through Music in Eileen Chang's Postcolonial Narratives

GEMA Online Journal of Language Studies Vol. 24, nr 1, 2024

The characters, stories, and various issues related to female consciousness discussed in literary texts can serve as a conduit for readers to understand the complex of gender, culture, and identity in postcolonial contexts. This article explores how Chinese-American author Eileen Chang portrays the realization of female consciousness in women from post-colonial Hong Kong and Shanghai through music. Drawing upon the theories of Lucy Green and Marcia J. Citron, this study conducts a critical content analysis of two of Chang's works *Aloeswood Incense* (1944) and *Love in a Fallen City* (1943). It examines specific dialogues and discourses related to themes of music, gender, and cultural identity. In this context, the main character Weilong in one story transforms her engagement with music and education, showcasing her journey towards self-realization and empowerment, while the protagonist Liusu in the other narrative is depicted as navigating through societal expectations and personal aspirations, with music playing a significant role in her self-empowerment. The research findings suggest Chang's works reflect the expectations and limitations of society towards women, while also revealing the crucial role of music in shaping and expressing female identity. This article can serve as a means for readers to learn about how women's roles and identities in relation to music were shaped and how cultural background can help create similar outcomes.

DOI: [10.17576/gema-2024-2401-10](https://doi.org/10.17576/gema-2024-2401-10)

Yan Kapranov, Olesya Cherkhava, Anna Wierzchowska

## Parameters of Religious Popular Discourse within Theolinguistic Frameworks

Journal of Modern Science Vol. 56, nr 2, 2024

The article aims to explore theolinguistics, a discipline at the intersection of theology and linguistics, with a focus on developing it as a distinct academic field. It examines the conditions that foster conceptual meanings within religious language and delves into analyzing religious discourse (RD) and its variants like religious popular discourse (RPD) in the context of theolinguistics.

The study utilizes a comparative etymological approach to understand the conceptual-semantic shifts influenced by religious beliefs. The methodology encompasses examining RD through various perspectives, including the analysis of religious texts in communicative scenarios and the interplay of genre, language, and religion. Additionally, the study focuses on the criteria for distinguishing different institutional types of discourse, particularly RD and RPD.

The article identifies theolinguistics as a field deeply rooted in fideism, emphasizing the importance of reclaiming the original meanings of linguistic units in religious contexts. It exposes the significant transformations in religious terms due to secularization trends and discusses the concept of RD within academic discussions. The study categorizes RD into various forms such as missionary, fideistic, and sermon-like discourses. It also delineates the core and variant parameters in the organization of RPD, highlighting its sociolinguistic nature and its role in status-oriented institutional communication.

The article concludes that religious discourse constitutes a distinct category of institutional discourse, crucial for disseminating ethical values and religious beliefs. It sets forth criteria for identifying RD as an independent form, emphasizing its unique communicative structure, thematic focus, and methodological aspects.

[DOI: 10.13166/jms/187200](https://doi.org/10.13166/jms/187200)

Barbara A. Sypniewska, Grzegorz Gołębiowski

## Sztuczna inteligencja – dylematy etyczne

Przegląd Organizacji nr 3, 2023

Współczesny człowiek i sztuczna inteligencja (AI) są ze sobą powiązane. Często nie zdajemy sobie sprawy, że otaczający nas świat osadzony jest w rzeczywistości cyfrowej. Społeczeństwa i życie codzienne są przesiąknięte sztuczną inteligencją, nawet jeśli nie jesteśmy tego świadomi. Celem artykułu jest określenie możliwych zagrożeń dla człowieka i wskazanie najważniejszych dylematów etycznych we współczesnych organizacjach związanych z dynamicznym rozwojem sztucznej inteligencji. Zajmuje się niezwykle ważnym aspektem etyki dotyczącym AI, który jest obecnie podejmowany przez wielu uczonych – informatyków, psychologów, etyków, filozofów. Wyzwanie stojące przed etyką stosowaną w dziedzinie sztucznej inteligencji jest ogromne, a zainteresowanie etyką i sztuczną inteligencją staje się obecnie zjawiskiem globalnym. Podczas badania problemu okazało się, że większa liczba artykułów wskazywała na zagrożenia stwarzane przez sztuczną inteligencję. W związku z tym podjęto decyzję o zwróceniu uwagi również na te zagrożenia, które wynikają z zastosowania AI w różnych obszarach rzeczywistości. Ponadto rozważane są również podejścia i idee dotyczące sztucznej inteligencji, których konserwatywne poglądy mogą nasilać obawy, takie jak posthumanizm i transhumanizm.

[LINK](#)

Piotr Szczepankowski

## Rola ESG w kształtowaniu wartości przedsiębiorstw na przykładzie spółek giełdowych w Polsce

Przegląd Organizacji nr 4, 2023

Celem opracowania jest ocena roli czynników ESG w kształtowaniu wartości przedsiębiorstw. Przeprowadzona dyskusja opiera się na przeglądzie literatury, analizie rezultatów dotychczasowych badań międzynarodowych z tego zakresu oraz wynikach badania własnego przeprowadzonego na grupie spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, zaliczonych do indeksu WIG-ESG. Znaczenie ESG w procesie tworzenia wartości przedstawiono w odniesieniu do kilku koncepcji teoretycznych, ze szczególnym uwzględnieniem teorii interesariuszy i akcjonariuszy. Wskazano również możliwe kanały oddziaływania ESG na wartość przedsiębiorstw. Analiza empiryczna obejmuje weryfikację przyjętej hipotezy, iż wartość przedsiębiorstw zależy od czynników ESG poprzez ich oddziaływanie na wyniki finansowe i poziom ryzyka funkcjonowania jednostki gospodarczej. Otrzymane wyniki informują, iż nie zaobserwowano jeszcze silnego i statystycznie istotnego związku pomiędzy ESG, wynikami finansowymi i kształtowaniem wartości spółek w Polsce.

[LINK](#)

Beata Glinkowska-Krauze, Igor Chebotarov, Stanisław Brzeziński

## Organizational Cultures of Poland and Ukraine: Theory and Methodology for Identifying the General and the Special

Przegląd Organizacji nr 3, 2023

Aktualność artykułu wynika z niedostatecznego poziomu rozwoju we współczesnej nauce teoretycznych, metodologicznych i praktycznych aspektów komparatystyki ekonomicznej, w szczególności analizy porównawczej kultur organizacyjnych na przykładzie konkretnych krajów. Wykorzystując ogólnonaukowe i ekonomiczno-matematyczne metody badawcze, oparte na podsumowaniu wyników równoległych badań przedsiębiorców w Polsce i w Ukrainie, zidentyfikowano wspólne i charakterystyczne cechy kultur organizacyjnych obu krajów. Ujawniono przyczyny ich transformacyjnych zmian w warunkach reform rynkowych i przemian integracji europejskiej. Zidentyfikowano sektory gospodarek narodowych, w ramach których współpraca obu krajów umożliwi im realizację wysokich potencjalnych przewag konkurencyjnych w systemie międzynarodowego podziału pracy. Zaproponowano dalsze rozwinięcie badanego problemu w kontekście współczesnych procesów geopolitycznych.

[LINK](#)

Alicja Balcerak, [Jacek Woźniak](#)

## Praca hybrydowa po pandemii jako benefit i jego konsekwencje

Przegląd Organizacji nr 3, 2023

Badania przed pandemią pokazywały, że praca zdalna była benefitem sprzyjającym produktywności i dobrostanowi pracowników. Przywrócenie pracy stacjonarnej po pandemii sugeruje konieczność badań weryfikujących efekty takiego działania firm. Celem artykułu jest sprawdzenie, czy zgodność zakresu pracy zdalnej z oczekiwaniami pracowników wpływa pozytywnie na wysiłek wkładany w pracę i nie zmniejsza poczucia dobrostanu. Na podstawie danych zebranych e-kwestionariuszem 203 polskich pracowników, z których 74 pracowało zdalnie w zakresie, jaki był przez nich oczekiwany, a pozostali – w zakresie niezgodnym z ich oczekiwaniami, stwierdzono, że deklarowany wysiłek wkładany w realizację zadań w trakcie pracy zdalnej jest większy w tej pierwszej grupie niż drugiej. Stwierdzono również, że obie grupy nie różnią się w zakresie poziomu dobrostanu psychologicznego i innych zmiennych kontekstowych. Sformułowano wnioski praktyczne i rekomendacje dla dalszych badań.

[LINK](#)

Andrzej Brzeziński, [Stanisław Brzeziński](#), Arnold Pabian, Barbara Pabian

## Luxury Goods as a Determinant of the Status of Top Managers – Perspective of the Young Generation with a High Power Distance

Przegląd Organizacji nr 3, 2023

Przyszłość biznesu i jego dalszy rozwój spoczywa w rękach młodego pokolenia, ludzi, którzy wkrótce będą pełnić różne funkcje w przedsiębiorstwach. Artykuł prezentuje wyniki badań, które miały trzy cele: wyjaśnienie dystansu młodych ludzi wobec władzy sprawowanej przez Dyrektora Generalnego (CEO); odkrycie poglądów młodego pokolenia na pozycję CEO i dystans wobec władzy w kontekście firmy; sprawdzenie, czy istnieje związek między wiarą w wyjątkowość CEO a akceptacją luksusowych wskaźników statusu CEO. Badanie, mające wyjaśnić powyższe kwestie, przeprowadzono na grupie 773 studentów studiów niestacjonarnych Politechniki Częstochowskiej. Według uzyskanych wyników, 16,7% respondentów uznaje CEO za wyjątkową osobę, 41,9% czułoby się zaniepokojonych, mając do czynienia z nim, a 49,1% wykazuje postuszeństwo wobec CEO i podążałoby za jego instrukcjami bez pytania. Osoby o takich postawach i przekonaniach cechuje średni i duży dystans wobec władzy CEO. Badanie wykazało, że wśród młodego pokolenia istnieje więcej sprzecznych opinii niż akceptujących pokazywanie przez CEO swojego statusu za pomocą luksusowych produktów. Autorzy wykazali, że nie istnieje związek między rozpoznawaniem CEO jako wyjątkowej osoby, godnej podziwu i naśladowania (wysoki dystans władzy) a przekonaniem, że CEO powinien demonstrować swój wysoki status za pomocą luksusowych produktów.

[LINK](#)



Małgorzata Szwejkowska

## Skazani na długoterminowe kary pozbawienia wolności bez dostępu do warunkowego przedterminowego zwolnienia

Nowa Kodyfikacja Prawa Karnego Vol. 67, 2023

Dożywotnie pozbawienie wolności bez prawa ubiegania się o warunkowe przedterminowe zwolnienie nie jest instytucją powszechnie występującą w systemach prawnych. Pogląd, że oddziaływania resocjalizacyjne prowadzone w warunkach więziennych są pozbawione naukowych podstaw i należy je zakwestionować, indukował niemal natychmiast dyskusję na temat potrzeby zaostrożenia kursu polityki kryminalnej. Argumenty w niej podnoszone zostały uproszczone i szeroko wykorzystane w ówczesnej debacie politycznej. Nie ma wątpliwości, że motywy uzasadniające represyjne, odwetowe kształtowanie sposobu wykonywania kary pozbawienia wolności zyskują większą aprobatę opinii publicznej niż te, w świetle których podstawowym celem kary powinno być stworzenie podczas odbywania kary warunków do poprawy skazanego.

[DOI: 10.19195/2084-5065.67.2](https://doi.org/10.19195/2084-5065.67.2)

Małgorzata Niewiadomska-Cudak

## Czynniki determinujące większy udział kobiet w samorządowych wyborach prezydenckich w Polsce

Środkowoeuropejskie Studia Polityczne nr 1, 2024

Problematyka reprezentacji kobiet w organach władzy wykonawczej w polskim samorządzie wywołuje coraz większe zainteresowanie w kontekście aktywności kobiet w polityce lokalnej. Celem publikacji jest wyjaśnienie przyczyn wpływających na niewielką reprezentację kobiet w samorządowych wyborach prezydenckich. Autorka odpowiada na pytanie dotyczące niskiej reprezentacji kobiet w wyborach na urząd prezydenta miasta oraz bada czy istniejące stereotypy dotyczące roli postrzegania kobiet w społeczeństwie są główną barierą wpływającą na podjęcie decyzji o starcie w tych elekcjach samorządowych. Czy są także inne przesłanki, które utrudniają start w wyborach do organu wykonawczego w mieście? Dzięki tak postawionym pytaniom badawczym autorka pragnie nie tylko zainicjować dyskusję na temat uczestnictwa kobiet w organach władzy samorządowej, ale także ustalić przyczyny ich niedoreprezentowania oraz wskazać skuteczne metody przeciwdziałania temu zjawisku po zidentyfikowaniu barier.

[DOI: 10.14746/ssp.2024.1.3](https://doi.org/10.14746/ssp.2024.1.3)

Małgorzata Niesiobędzka, Karol Konaszewski, [Sebastian Binyamin Skalski-Bednarz](#), Janusz Surzykiewicz

## Measuring mental well-being: validation of the Polish version of the Short Warwick Edinburgh Mental Wellbeing Scale (SWEMWBS)

Studia z Teorii Wychowania Vol. 15, nr 2 (47), 2024

**Aim.** The purpose of the conducted research was to adapt and evaluate the psychometric properties of the Polish version of the SWEMWBS. **Method.** To assess the structure of the tool and its internal consistency, data were used from 557 individuals between the ages of 25 and 63 years. To assess the validity of the SWEMWBS, 277 individuals between aged 20 to 46 years took participation. **Results.** Validation studies conducted on the Polish version of the SWEMWBS show that the scale is a reliable and accurate tool for measuring mental well-being. The results of confirmatory factor analysis confirmed the scale's one-factor structure. The reliability of the scale calculated using Cronbach's alpha  $\alpha = 0.84$ , McDonald's omega  $\omega = 0.83$ , and Gutmann's lambda  $\lambda = 0.83$  was good. The study also confirmed the validity of the scale. The SWEMWBS was moderately positively correlated with resilience and health behaviours. We observed moderate negative correlations between well-being and depressiveness. **Conclusions.** The study showed that the SWEMWBS is a brief tool for measuring mental well-being with good psychometric properties.

[DOI: 10.5604/01.3001.0054.6579](https://doi.org/10.5604/01.3001.0054.6579)

Karol Konaszewski, Jolanta Muszyńska, [Sebastian Binyamin Skalski-Bednarz](#), Janusz Surzykiewicz

## O potrzebie badań empirycznych w pedagogice. Kilka refleksji i postulatów teoretyczno-metodologicznych

Polska Myśl Pedagogiczna Vol. IX, nr 9/2, 2023

Celem artykułu jest opisanie i ocena podejść teoretyczno-metodologicznych w projektowanych badaniach empirycznych w pedagogice. Zwracamy uwagę, że pedagogika, a wraz z nią badania edukacyjne mają kluczowe znaczenie dla ogólnego rozwoju różnych dziedzin nauki i uczenia się jako całości. Są one istotne, ponieważ dążą do opisanie, zrozumienia i wyjaśnienia, w jaki sposób uczenie się odbywa się przez całe życie człowieka oraz jak formalne i nieformalne konteksty edukacji wpływają na wszystkie formy uczenia się na różnych poziomach (począwszy od mikro aż do makro) rozumienia procesów edukacyjnych. Badania edukacyjne powinny zatem stać się priorytetem, ponieważ odgrywają istotną rolę w zrozumieniu procesów wychowania, uczenia, nauczania, edukowania itp., oraz ich teoretyczno-koncepcyjnego definiowania i sprawdzania rzetelności w ramach adekwatnych do potrzeb jednostki i społeczeństwa programów nauczania i formułowania polityki oświatowej, tak aby nauki pedagogiczne gwarantowały najwyższą jakość wychowania i kształcenia w kraju oraz mogły się rozwijać na wysokim poziomie w obrębie międzynarodowych badań edukacyjnych. Dlatego powinno się zwrócić uwagę na aspekty, które pozwolą pedagogice i badaniom edukacyjnym uzyskać odpowiedni status w dziedzinie rodzimych nauk społecznych i humanistycznych, a w rezultacie doprowadzić do ich umiędzynarodowienia.

[DOI: 10.4467/24504564PMP.23.016.18245](https://doi.org/10.4467/24504564PMP.23.016.18245)

Justas Streimikis, Ladislav Mura, Grigorios L. Kyriakopoulos, Arturas Simanavicius, Milica Delibacic

## Green Jobs: Barriers and Drivers in the EU

Contemporary Economics Vol. 18, nr 2, 2024

There are many barriers to green job expansion in the EU linked to cultural, economic barriers, organizational, political, technological technical, social, and behavioral barriers. The main drivers of green job creation include social norms and rules, governance policies, cultural values, demographic data, socio-economic inclusion, technical, and technological elements, etc. The aim of this paper is to analyze barriers and drivers that can influence green job expansion. The case study on green jobs expansion in the EU is provided based on statistical data from EUROSTAT. The policies and measures aiming to cope with barriers to green job expansion and support drivers of these processes are recommended for EU countries based on research conducted.

[DOI: 10.5709/ce.1897-9254.530](https://doi.org/10.5709/ce.1897-9254.530)

Natália Čmiková, Milena D. Vukic, Nenad L. Vukovic, Andrea Verešová, Alessandro Bianchi, Stefania Garzoli, Rania Ben Saad, Anis Ben Hsouna, Zhaojun Ban, Miroslava Kačániová

## Phytochemical investigation, evaluation of the biological activities and preservative effect of the essential oil of *Juniperus communis* L. dried berries on the vacuum-packed carrot after the application of *Salmonella enterica*

Scientia Horticulturae Vol. 336,2024

The increasing awareness of food stability and its impact on human health in contemporary lifestyles is the result of new industrial objectives and scientific research. *Salmonella enterica* and other planktonic cells have the ability to form biofilms and go into a sessile state, making the bacteria more resistant to broad-spectrum antibiotics. The chemical profile of *Juniperus communis* essential oil (JCEO) extracted from dried fruits was evaluated. The identification of  $\alpha$ -pinene (36.4 %), (16.7%), o-cymene (14.1 %), sabinene (6.6 %), and  $\beta$ -myrcene (5.1 %) as common constituents of JCEO through GC-MS analysis led to further investigation of the antibacterial and antibiofilm properties of the matrix. MIC, MIBC with crystal violet assays and MALDI-TOF MS analysis were used to assess the ability of JCEO to counteract *S. enterica* biofilm. JCEO exhibited potent antibiofilm activity as evidenced by MIBC crystal violet test results. The data obtained by MALDI-TOF MS analysis showed that JCEO altered the protein profiles of bacteria on glass and stainless-steel surfaces. Furthermore, this research revealed that JCEO has a beneficial antibacterial effect on *S. enterica*. In the vacuum-packed sous vide carrot samples, the anti-*Salmonella* activity of JCEO was slightly higher than that of the control samples. These findings highlight the benefits of JCEO's antibacterial and antibiofilm properties and point to its use in food preservation.

[DOI: 10.1016/j.scienta.2024.113442](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.113442)

Renata Kazimierczak, Justyna Obidzińska, Bartosz Szumigaj, Hubert Dobrowolski, Ewa Rembiatkowska

## Sustainable Foods: Consumer Opinions and Behaviour towards Organic Fruits in Poland

Sustainability Vol. 16, nr 9, 2024

By producing high quality food with a low environmental impact, organic farming plays an essential role in developing sustainable food systems. Over time, consumer interest in organic food is systematically growing, which results in a generally positive attitude towards organic products. Many studies that are devoted to analysing organic food consumers' behaviour aim to generalise the studied trends to the population of a given country or region. Given the varying rates of organic market development between countries, there is a need for more narrowly focused research, which could more profoundly facilitate local development of organic market. The aim of this study was to investigate the opinions of Polish consumers about organic fruit and to identify the socioeconomic and sociodemographic determinants of the propensity to choose and purchase organic fruit. Respondents were recruited via a market research agency using a consumer access panel. To collect responses, a formal, structured questionnaire was developed and distributed using the CAWI method. The general acceptance of price increases for organic apples amounts to less than around 30% (89% of responses). The effect of income and package size tend to interact with regard to the purchase preference of apples ( $p < 0.001$ ). The highest frequency of organic fruit purchases were indicated for physical stores, in particular supermarkets (5.35 times/month, 95%CI). A relationship between willingness to consume organic fruits and the self-described economic situation ( $p = 0.005$ ), as well as true household income ( $p = 0.007$ ), has been shown. A relationship between the frequency of organic fruit purchases and the number of household members ( $p = 0.006$ ), as well as number of household members under the age of 18 ( $p = 0.011$ ), has also been shown. Marketing techniques for organic products should emphasize family welfare and be directed at younger consumers, especially at retail outlets where customers are most likely to buy them, namely physical supermarkets, local grocery stores and discount stores.

[DOI: 10.3390/su16093740](https://doi.org/10.3390/su16093740)

Andrzej Korczak, Wojciech Słomski

## Language and content of Heraclitus' philosophy

X Linguae Vol. 17, nr 3, 2024

Many researchers treat Heraclitus's statements equally with scientific philosophy and evaluate them very low. At the same time, some philosophers and researchers believe that the form of his speech is adequate to the wisdom content. Its task is to arouse mental mobility. In support of this thesis, one can cite the metaphoric aphorisms of Heraclitus, which, with a literal reading, will show only trivial content. Also, the apparent contradictions contained in Heraclitus's sentences do not result from methodological imperfections. They should be treated as traditional puzzles that have a very long tradition in ancient Greece.

[DOI: 10.18355/XL.2024.17.03.12](https://doi.org/10.18355/XL.2024.17.03.12)

Piotr Pogonowski

## Kontraktualizacja postępowania cywilnego. Zagadnienia systemowe

Polski Proces Cywilny nr 2/2024

The interpenetration of branches of law and the influence of Anglo-Saxon culture on code law countries are phenomena that have been observed for decades. Public law, the goals and tasks of its subjects, and the actions of private law subjects, in fact, interpenetrate, complement and mutually support each other wherever they serve the effective implementation of the tasks of the state, the law, ensuring the real freedom of the individual and his/her security. This is due to the essence of the democratic rule of law, the very idea of the state, law, justice and personalism. However, whenever these values may be shaken, the interest of the subject may be threatened or violated, the state must guarantee the right to a court – an independent body, an impartial judge who will impose and enforce the obligation to obey the law. The judicial power, executing and applying the laws enacted by the Sovereign, in accordance with the Constitution, has the monopoly of administering justice. Any activity by private parties that seeks to settle a case amicably is valuable and should be encouraged, but it cannot exclude the protective role of the right to a court of law, including the fair hearing of a case by a legitimate body applying predictable, accountable (codified) law. Judicial power is intended to protect weaker actors from violence (not only by the state, but also by “stronger” actors, although theoretically “equal”). At all times, we should find an answer to the question of how much law is to be a set of orderly, accountable, predictable rules forming a “system”, even somewhat archaic – and how much is a reactive, depending on needs and situations, mix of tools and procedures, used “flexibly” by various entities, ensuring the realization of the goals not so much of law, but of the “queen of sciences” – statistics. The right to a court of law cannot be relinquished, as its guarantee character would become an illusion.

[LINK](#)

Paweł Bielicki

## Polityka wyznaniowa Koreańskiej Republiki Ludowo-Demokratycznej w latach 1994–2023. Próba zrozumienia zagadnienia

Studia Polityczne Vol. 51, nr 4, 2024

The main goal of my article will be to analyze North Korea's religious policy from the death of Kim Il-sung to the present. I intend to take a closer look at the views of Polish and foreign researchers on this matter, focusing especially on the aspirations of the Kim dynasty towards divine worship.

At the beginning, I would like to present the theoretical aspects of religious policy, paying particular attention to the definition of the above term and its most important methodological assumptions. In this respect, it will be important to describe the problem of religious freedom. Then I try to trace the times of reign of individual Korean dynasties that referred to Confucianism. In the further part of my considerations, I present the aggressive anti-religious campaign of the North Korean communists, who, among others, Juche ideology has been striving for total mind control of the country's inhabitants since the 1950s, which was visible in the cult of the first leader of the DPRK, Kim Il-sung. I also touch on the problem of a certain softening of the rhetoric towards religion at the turn of the 1980s and 1990s, manifested in the existence of facade churches to improve the country's image on the international arena. In conclusion, I intend to answer the question of how the religious policy of the DPRK has evolved over the decades. Moreover, it will be important to answer the question of what role religion played in shaping the Kim dynasty, which still rules North Korea to this day.

[DOI: 10.35757/STP.2023.51.4.09](https://doi.org/10.35757/STP.2023.51.4.09)

Rania Ben Saad, Walid Ben Romdhane, Alina Wiszniewska, Narjes Baazaoui, Mohamed Taieb Bouteraa, Yosra Chouaibi, Mohammad Y. Alfaif, [Miroslava Kačániová](#), [Natália Čmiková](#), Anis Ben Hsouna, Stefania Garzoli

## Rosmarinus officinalis L. essential oil enhances salt stress tolerance of durum wheat seedlings through ROS detoxification and stimulation of antioxidant defense

Protoplasma 2024

Salt-induced stress poses a significant barrier to agricultural productivity by impeding crop growth. Presently, environmentalists are dedicated to safeguarding food security by enhancing agricultural yields in challenging environments. Biostimulants play a crucial role in mitigating abiotic stresses in crop production, and among these, plant essential oils (EOs) stand out as organic substances with diverse biological effects on living organisms. Among the natural promoters of plant growth, *Rosmarinus officinalis* L. essential oil (RoEO) has gained considerable attention. Although the manifold effects of essential oils (EOs) on plant growth have been extensively demonstrated, their impact on salt stress tolerance in durum wheat seedlings remains unexplored. This investigation was undertaken to evaluate the biostimulatory capabilities of RoEO on the durum wheat cultivar "Mahmoudi." The effects of three RoEO concentrations (1, 2.5, and 5 ppm) on seed germination, growth establishment, and the induction of salt resistance under salinity conditions (150 mM NaCl) were tested. At 5 ppm, RoEO enhanced seedlings' tolerance to salinity by improving growth and reducing membrane deterioration and oxidative stress-induced damage. The expression profile analyses of seven stress-related genes (TdNHX1, TdSOS1, TdSOD, TdCAT, TdGA20-ox1, TdNRT2.1, and TdGS) using RT-qPCR showed enhancement of several important genes in durum wheat seedlings treated with 5 ppm RoEO, even under control conditions, which may be related to salt stress tolerance. The results indicate that the application of RoEO suggests a possible alternative strategy to increase salt tolerance in durum wheat seedlings towards better growth quality, thus increasing ROS scavenging and activation of antioxidant defense.

[DOI: 10.1007/s00709-024-01965-8](https://doi.org/10.1007/s00709-024-01965-8)

Katarzyna Brzosko-Barratt, [Katarzyna Cybulska-Gómez de Celis](#), Małgorzata Żytko

## “History-in-person: who is afraid to become an English Teacher?”

European Journal of Teacher Education, 2024

The current study utilises the history-in-person theoretical framework, developed by Holland and Lave to explore the personal history and history in institutional struggles of pre-service teachers who, upon enrolling in a Master's programme of pre-school and early teacher education at a public university in Poland, have an unfavourable attitude to taking on the responsibility for early English teaching. Our aim was to investigate the influence of trainees' personal experiences of language education upon the perspectives on becoming early language teachers as well as contentious practices enacted by the trainees as they take on language teaching responsibilities. The data encompasses trainees' autobiographical accounts, blogs, portfolio entries, lesson plans, and interviews. Our study offers insights for early language teacher education contexts emphasising the variety of needs that should be considered by teacher educators when preparing future teaching cadres.

[DOI: 10.1080/02619768.2024.2395334](https://doi.org/10.1080/02619768.2024.2395334)

Cristina Blanco González Tejero, Klaus Ulrich, [Samuel Ribeiro-Navarrete](#)

## Personal factors and innovative training as influential elements in the intrapreneurial trend

Management Decision 2024

### Purpose

Organizational sustainability in the changing market requires adequate management of resources and opportunities; thus, entrepreneurship and digitization have acquired special relevance as key elements in the training programs offered for employee's development. In order to analyze whether employee motivations influence corporate entrepreneurial development and consider the influence of this type of training program on intrapreneurial activity, a survey of 241 small and medium-sized enterprises (SMEs) in the Community of Madrid was carried out.

### Design/methodology/approach

The analysis was conducted using the fuzzy set qualitative comparative analysis (fsQCA) methodology.

### Findings

This analysis provides a new perspective for the research of the training programs proposed and puts forward recommendations to achieve an approach that favors entrepreneurial development. The paper concludes by discussing the implications for managers and business leaders and showing actions to integrate digitalization with transversal value for continuous and sustainable development.

### Originality/value

The value of this article lies in demonstrating that training in entrepreneurial skills or digital tools is not a necessary variable for the presence of entrepreneurship in the organization; however, an absence of training in these areas does imply that intrapreneurial characteristics do not develop.

[DOI: 10.1108/MD-06-2023-0991](https://doi.org/10.1108/MD-06-2023-0991)

Alicja Balcerak, [Jacek Woźniak](#)

## Factors affecting the perception of an electronic performance monitoring system in action

Humanities and Social Sciences Vol. 31, nr 2, 2024

As technology continues to change, electronic monitoring of work performance is experiencing another wave of interest from businesses and scientists. Based on the opinions of 100 warehouse employees, whose work is monitored using electronic tools, it was shown that the perceived impact of monitoring on increasing effectiveness and positive evaluation of the workplace are the best predictors for reducing dissatisfaction with monitoring, while the emotional cost and quality of one's work do not affect this dissatisfaction. It was also shown that evaluation of the workplace is related to employees' use of the opportunities offered by the monitoring tool, i.e., the use of help from superiors via monitoring. Several practical recommendations and directions for further research were formulated.

[DOI: 10.7862/rz.2024.hss.14](https://doi.org/10.7862/rz.2024.hss.14)

Miroslava Kacániová, Patrícia Joanidis, Jana Lakatošová, Simona Kunová, Lucia Benešová, Khurshed Ikromi, Farkhod Akhmedov, Khayyol Boboev, Mirzozoda Gulmahmad, Fariza Niyatbekzoda, Nasimjon Toshkhodjaev, Farkhod Bobokalonov, Nasimdzhon Kamolov, Natália Cmíková

## Effect of Essential Oils and Dried Herbs on the Shelf Life of Fresh Goat Lump Cheese

Foods Vol. 13, nr 13, 2024

In recent years, the use of natural preservatives in food products has gained significant attention due to their potential health benefits and effectiveness. A standardized microbiological analysis was conducted on Slovak farm-produced lump goat cheese samples to determine the antibacterial activity of dry herbs and essential oils added to vacuum-packed goat cheese. We employed five dried herbs and five essential oils derived from the same plants. The microbiological quality of 145 fresh and vacuum-packed goat cheese samples was assessed. The number of coliform bacteria, total viable count, lactic acid bacteria, and microscopic filamentous fungi were examined in raw cheese samples stored for 12 days at 4 °C. All cheese samples were vacuum-packed (control samples were packed without vacuum). This study evaluated the potential benefits of using essential oils and dried herbs from thyme (*Thymus serpyllum* L.), black pepper (*Piper nigrum* L.), clove (*Eugenia caryophyllus* Thunb.), mint (*Mentha × piperita* L.), and basil (*Ocimum basilicum* L.) as preservatives. The essential oils were obtained from Hanus Ltd., Nitra, Slovakia, and were applied at a concentration of 2%. The dried herbs were obtained from Popradský čaj (Poprad, Slovakia) and Mäspoma Ltd. (Zvolen, Slovakia). The results showed that all microorganism groups were significantly reduced in cheese samples following the application of essential oils throughout the entire storage period. During the preservation of cheese samples in polyethylene bags used for vacuum packing food, *Lactococcus garvieae*, *L. lactis*, *Enterobacter cloacae*, and *Serratia liquefaciens* were the most frequently isolated microbiota. Essential oils and dried herbs demonstrated antimicrobial potential during the storage of vacuum-packed goat cheese.

DOI: [10.3390/foods13132016](https://doi.org/10.3390/foods13132016)

Nurlan Aliyev

## Russia's Arctic icebreaking capability: an assessment

Defense & Security Analysis 2024

This paper explores the Russian icebreaker fleet capabilities, problems, and perspectives. It also analyses Russian civilian and military icebreakers, and their dual-use capabilities. The paper responds to a question grounded in Russia's Arctic policy: How critical is icebreaking capability to Russia's Arctic strategy? Based on the findings, the paper concludes that the influences of climate change and Russia's foreign and external security policy affect the development of its icebreaker fleet in the Arctic. In this respect, temperatures of the ice melting in the Arctic and delays in building new icebreakers, because of access to the technology caused by the sanctions, are stressed. On the other hand, Russia's confrontation with the West following the invasion of Ukraine and the sanctions over it, increases the allocation of government finance to support local shipbuilding companies. Moreover, the paper argues that Russia's economic difficulties and shipbuilding delays should enhance the dual-use capabilities of the Russian icebreakers in the coming years.

DOI: [10.1080/14751798.2024.2365542](https://doi.org/10.1080/14751798.2024.2365542)



Natália Cmíková, Przemysław Łukasz Kowalczewski, Dominik Kmiecik, Aneta Tomczak, Agnieszka Drożdżyńska, Mariusz Slachciński, Jakub Królak, [Miroslava Kacániová](#)

## Characterization of Selected Microalgae Species as Potential Sources of Nutrients and Antioxidants

Foods Vol. 13, nr 13, 2024

Microalgae are exceptional organisms from a nutritional perspective, boasting an array of bioactive compounds that have long justified their incorporation into human diets. In this study, we explored the potential of five microalgae species: *Nannochloropsis* sp., *Tetraselmis chuii*, *Chaetoceros muelleri*, *Thalassiosira weissflogii*, and *Tisochrysis lutea*. We conducted comprehensive analyses of their nutritional profiles, encompassing protein content, individual amino acid composition, mineral and trace element levels, fatty acid profiles (including saturated fatty acids (SFAs), monounsaturated fatty acids (MUFAs), and polyunsaturated fatty acids (PUFAs)), polyphenol compositions, and vitamin B content. The antioxidant activity of the ethanolic extracts was evaluated using two methods: ABTS and DPPH radical scavenging assay. The total protein content of the microalgae ranged from  $34.09 \pm 0.39\%$  to  $42.45 \pm 0.18\%$ , with the highest concentration observed in *T. weissflogii*. Essential amino acids such as histidine, threonine, lysine, valine, isoleucine, leucine, phenylalanine, and methionine were present in concentrations ranging from  $0.53 \pm 0.02$  to  $12.55 \pm 2.21$  g/16 g N. Glutamic acid emerged as the most abundant amino acid, with concentrations ranging from  $6.73 \pm 0.82$  to  $12.55 \pm 2.21$  g/16 g N. Among the microalgae species, *T. chuii* exhibited the highest concentrations of calcium (Ca) and manganese (Mn), while *C. muelleri* showed prominence in magnesium (Mg), sodium (Na), and iron (Fe). *T. weissflogii* stood out for its potassium (K) content, and *T. lutea* contained notable amounts of copper (Cu), zinc (Zn), and lead (Pb). Regarding fatty acid profiles, *Nannochloropsis* sp. and *T. chuii* were predominantly composed of SFA, while *C. muelleri* and *T. weissflogii* were rich in MUFA. PUFAs dominated the fatty acid profile of *T. lutea*, which also exhibited the most diverse range of polyphenolic substances. We also analyzed the B vitamin content, with *T. lutea* displaying the highest concentrations of niacin (B3) and riboflavin (B2). Antioxidant activity was confirmed for all microalgae tested using DPPH and ABTS radical IC<sub>50</sub> (mg/mL) converted to Trolox equivalent (TEAC). These findings underscore the substantial potential of the examined microalgae species as sources of biologically valuable substances characterized by rapid growth and relatively undemanding cultivation conditions.

[DOI: 10.3390/foods13132160](https://doi.org/10.3390/foods13132160)

Małgorzata Jelińska, [Agnieszka Białek](#), [Małgorzata Czerwonka](#), Dorota Skrajnowska, Agnieszka Stawarska, Barbara Bobrowska-Korczak

## Knowledge of Food–Drug Interactions among Medical University Students

Nutrients Vol. 16, nr 15, 2024

Background: Food–drug interactions (FDIs) may alter drug pharmacokinetics and pharmacodynamics, modifying the whole therapy's effectiveness. Some of them cause the attenuation of drug effects, while others inhibit the medicines' metabolism resulting, in too high concentrations of the medicine in the body. Thus, some healthcare professionals—doctors, pharmacists or dieticians—should be aware of the possibility of food–drug interactions. This study aimed to assess knowledge of food–drug interactions among students of pharmacy, medicine, stomatology, medical analysis and dietetics and students of the college of further medical education for pharmacy technicians. Methods: Students (n = 820) completed a custom-made questionnaire. The relationships between the continuous variables were analysed on the basis of Pearson's correlation coefficient. To verify the predictors of objective students' knowledge about food–drug interactions, a multiple linear regression model with analysis of covariance (ANCOVA) was used. The Kruskal–Wallis test was performed to compare the total scores the respondents received for questions assessing their objective knowledge of FDI. Results: Students' objective knowledge of FDIs correlated positively with their year of study and their self-evaluation of it. It was also significantly influenced by the field and mode of studies and by the fact that the issue had been discussed during the courses. Conclusions: Most students of the medical university had serious deficiencies in their knowledge of food–drug interactions. This is of particular concern for future doctors and dentists. Among the respondents, pharmacy students stood out, as their FDI knowledge was greater. The issue of food–drug interactions should be more widely taught at medical universities, which was emphasised by the respondents themselves.

[DOI: 10.3390/nu16152425](#)

Najia Saqib, Ilhan Ozturk, [Arshian Sharif](#), Dariusz Cichoń

## Enhancing sustainable energy: Mineral exports, financial development, and foreign investment can build a greener future?

Resources Policy Vol. 97, 2024

The long-term consequences of sustainable development and resource conservation might vary significantly across various economies. This study assesses the influences of cleaner energy and mineral deposits across borders, with a specific focus on promoting environmental sustainability, using data from 1990 to 2020 for leading resource-exporting economies. The CS-ARDL model effectively handles variability in Slope heterogeneity and Cross-section dependence. The study demonstrates that mineral exports have a significant influence on the process of transitioning to renewable energy sources. This is particularly relevant for the production of low-carbon fuels. Nevertheless, the expansion of the finance industry hinders the transition to renewable energy. The use of AMG and CCEMG estimators improves the precision of this investigation's findings. The study emphasized the significance of expediting the shift from renewable energy sources to minimize environmental impact and promote sustainable development. Furthermore, it offers noteworthy policy suggestions for every stakeholder.

[DOI: 10.1016/j.resourpol.2024.105249](#)

Hubert Dobrowolski, Klaudia Kopczyńska, Renata Kazimierczak, Ewa Rembiątkowska, Dariusz Włodarek

## Organic Food in Athletes Diet—Narrative Review of Alternative Products in Sports Nutrition

Nutrients Vol. 16, nr 14, 2024

Athletes are characterized by special nutritional needs. Meeting their dietary needs associated with intensive exercise is a prerequisite for effective training and success in sports competitions. Hence, it is important to supply key performance nutrients, such as macronutrients, antioxidants, calcium, vitamin D, or iron, in adequate quantities. The increased need for these nutrients makes it necessary to look for food products on the market that more fully cover these needs. Such products may include organic foods. According to research, they have unique properties and are richer in selected nutrients, such as antioxidants. Hence, the aim of this review was to analyze the available literature as to whether organic foods have the potential to more fully cover the increased nutritional requirements of athletes for selected nutrients compared to conventionally produced foods. A narrative review of current literature was carried out. As the analysis showed, organic foods are characterized by a higher content of antioxidant bioactive compounds, a higher content of n-3 fatty acids, a better n:3/n:6 ratio, and a more optimal amino acid composition, which may result in an appropriate dietary ration design for athletes. In conclusion, organic food appears to be an interesting alternative to meet the special nutritional needs of professional and amateur athletes.

[DOI: 10.3390/nu16142347](https://doi.org/10.3390/nu16142347)

Wojciech Maruchin

## Analiza obowiązków podatników dotyczących wystawiania faktur przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur i sankcji za ich naruszenia

Monitor Podatkowy nr 4, 2023

Małgorzata Tatala, Marcin Wojtasiński, [Konrad Janowski](#), Przemysław Tużnik

## Perceived stress and burnout in nurses – the moderating role of age and network analysis perspective

Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2024

The primary focus of the study was to examine the relationship between stress and burnout among nurses during the COVID-19 pandemic, with a special emphasis on exploring the moderating impact of age. Building upon Cohen, Camarck and Mermelstein's notion of perceived stress and Maslach's comprehensive understanding of burnout, the research aimed to shed light on how these factors interact within the nursing profession. The research employed a cross-sectional approach, conducting an extensive analysis through online surveys with a substantial cohort of 463 nurses. Two measures were used: the Perceived Stress Scale (PSS-10) and Maslach Burnout Inventory (MBI). The results of the study confirmed a positive and notable link between stress and burnout across all identified dimensions. Notably, age emerged as a crucial moderator, demonstrating statistical significance, particularly in the area of reduced personal accomplishment. The moderating effect of age was most pronounced within the oldest age group, highlighting the nuanced role of age in influencing the stress-burnout dynamic among nurses. Additionally, network analysis revealed consistent connectivity between stress and burnout nodes across age cohorts, underscoring the robustness of these associations within the nursing population. The study confirmed the relationship between stress and burnout among nurses and highlights the moderating role of age, especially concerning reduced personal accomplishment. Urgent interventions are needed to equip nurses of all ages with coping strategies, particularly during challenging times like the COVID-19 pandemic.

[DOI: 10.26444/aaem/191048](https://doi.org/10.26444/aaem/191048)

Abdul Rehman, Waqas Mehmood, Ahnaf Ali Alsmady, [Arshian Sharif](#)

## Corruption's impact on non-performing loans of banks in emerging markets: Empirical insights

Research in Globalization Vol. 9, 2024

This study investigates the impact of control of corruption (COC) on nonperforming loans (NPLs) in South Asian countries. The present study selected three South Asian countries (Pakistan, India, and Bangladesh) from 2000 to 2019. Further, the current research employed the fixed effect model (FEM) analysis on a sample of 81 conventional banks based in South Asian countries. The result reveals that control of corruption has a significant and negative association with NPLs, indicating that weak control of corruption would lead to an increase in NPLs in the sample countries. The findings provide insights to the policymakers in making strategic decisions about NPLs regarding control of corruption impact. The significant increase in NPLs is worrying as it may undermine banks' ability to grant credit and support a country's economic recovery. The increasing trend of NPL rates and limited studies in related literature assessing NPLs in the South Asian region has motivated this study, which examines the external and internal factors that may influence NPLs.

[DOI: 10.1016/j.resglo.2024.100241](https://doi.org/10.1016/j.resglo.2024.100241)

Fahmi Ghallabi, Ahmed Ghorbel, Satish Kumar, Arshian Sharif

## Measuring risk transmission between international oil and islamic stock markets: A comparative analysis with the gold markets

International Review of Economics & Finance Vol. 95, 2024

An asymmetric dynamic conditional correlation-conditional value-at-risk (ADCC-CoVaR) method was used in examining the spillover of risk between gold, oil, and the Islamic stock indices between January 1, 2016, and July 6, 2023. The study evidenced increasing conditional correlations between these indices amidst the COVID-19 crisis. The findings indicate a generally significant transmission of downside and upside risks across all market pairs throughout the cumulative distributions and below (above) the 10th (90th) decile. Overall, the spillover of downside risk is considerably more heightened than that of upside risk, irrespective of the market pair and the direction of conditioning, with the exception of a few pairs, such as GOLD/DJI, DJIF/WTI, WTI/DJIF, WTI/DJIT and GOLD/DJII, where this pattern is not observed. In most cases, the risk spillover among the studied markets is not different based on their spillover direction. Amid the COVID-19 crisis, WTI offers improved diversification and advantages in terms of risk reduction with Islamic stock indices and vice versa. However, as compared to other Islamic indices, oil offers less diversification and risk reduction advantages within the Islamic financial sector, and vice versa. These findings hold significance for effective portfolio rebalancing and risk management practices.

[DOI: 10.1016/j.iref.2024.103465](https://doi.org/10.1016/j.iref.2024.103465)

Ricardo Costa Climent, Darek M. Haftor, Marcin W. Staniewski

## AI-enabled business models for competitive advantage

Journal of Innovation & Knowledge Vol. 9, nr 3, 2024

Some firms have successfully harnessed artificial intelligence (AI) to create unparalleled wealth, while most around them have failed to do so. This managerial challenge has led to recent calls for research to answer the question of how firms can use AI to create and appropriate economic value. This paper answers that question. The paper reviews the existing research and discusses its merits. This review highlights the need for subsequent conceptual reconfigurations of business model theory, the theory of data network effects, and the theory of situated AI for competitive advantage. The integration of these three theories leads to a novel theory: AI-enabled business models for competitive advantage. This paper contributes to the broad literature on technology management, and more specifically to literature on technology-enabled business models and the use of AI. Several important managerial implications are outlined to help firms ensure successful AI use.

[DOI: 10.1016/j.jik.2024.100532](https://doi.org/10.1016/j.jik.2024.100532)

Prothoma Khan Chowdhury, Kabiratun Umami Oyshe, Muhammad Aminur Rahaman, Tanoy Debnath, Anichur Rahman, [Neeraj Kumar](#)

## Computer vision-based hybrid efficient convolution for isolated dynamic sign language recognition

Neural Computing and Applications, 2024

Isolated dynamic sign language recognition (IDSLR) has the potential to change accessibility and inclusion by enabling speech and/or hearing-impaired people to engage more completely in a variety of spheres of life, including social interactions, work, and more. IDSLR is a challenging task due to considering a sequence of image frame analysis with multiple linguistic features for a single gesture in cluttered backgrounds and an illumination variation environment. We have proposed a Hybrid Efficient Convolution (HEC) model that ensembles EfficientNet-B3 and a few modified layers as an alternative to traditional machine learning techniques with improved performances in cluttered backgrounds with illumination variation environments. The architecture of the HCE integrates pre-trained layers of EfficientNet-B3 loaded with customized weights and a new custom dense layer featuring 256 units, followed by batch normalization, dropout, and the final output layer. To enhance the robustness of the system, we employed the augmentation technique during pre-processing. Then, the system executes channel-wise feature transformation through point-wise convolution that reduces the computational complexity and increases the accuracy. The updated dense layer with 256 units processes the output from the standard EfficientNet-B3, shaping the model into a hybrid form to achieve better performance. We have created our own gesture dataset, called "BdSL\_OPA\_23\_GESTURES," which consists of 6000 video clips of 100 isolated dynamic Bangla Sign Language words, with 60 videos for each word from 20 different people in the cluttered background with illumination variation environments to train and evaluate the performances of the proposed model. We have considered 80% of the total dataset for training purpose, while the remaining 20% is dedicated to testing and validation. In a small number of epochs, our proposed HEC model achieves a superior accuracy of 93.17% on our created "BdSL\_OPA\_23\_GESTURES" dataset.

DOI: [10.1007/s00521-024-10258-3](https://doi.org/10.1007/s00521-024-10258-3)

[Radostaw Rogoza](#), Marcin Zajenkowski, Marco Di Sarno, Maria Flakus, Lidia Baran<sup>6</sup>, Rossella Di Pierro, Georg Krammer, Emanuel Jauk, Ramzi Fatfouta

## I feel smart today! A daily diary study on narcissism and self-assessed intelligence

European Journal of Personality, Vol. 38 (4)

Athletes are characterized by special nutritional needs. Meeting their dietary needs associated with intensive exercise is a prerequisite for effective training and success in sports competitions. Hence, it is important to supply key performance nutrients, such as macronutrients, antioxidants, calcium, vitamin D, or iron, in adequate quantities. The increased need for these nutrients makes it necessary to look for food products on the market that more fully cover these needs. Such products may include organic foods. According to research, they have unique properties and are richer in selected nutrients, such as antioxidants. Hence, the aim of this review was to analyze the available literature as to whether organic foods have the potential to more fully cover the increased nutritional requirements of athletes for selected nutrients compared to conventionally produced foods. A narrative review of current literature was carried out. As the analysis showed, organic foods are characterized by a higher content of antioxidant bioactive compounds, a higher content of n-3 fatty acids, a better n:3/n:6 ratio, and a more optimal amino acid composition, which may result in an appropriate dietary ration design for athletes. In conclusion, organic food appears to be an interesting alternative to meet the special nutritional needs of professional and amateur athletes.

DOI: [10.1177/089020702312123](https://doi.org/10.1177/089020702312123)

Yuyan Luo, Xu Liu, Wenhao Wang, Yong Qin, [Marinko Skare](#), Bingqian Wu

## Accelerating urban energy transitions: Harnessing EEET framework dynamics for sustainable development in resource-based cities of Sichuan Basin, China

Environmental Science and Pollution Research, 2024

This study examines managing urban energy systems in the Sichuan Basin, considering natural gas production. An integrated approach assessed the economy, energy, ecology, and technology (EEET) connections. The study identifies systemic issues and significant differences across locations and emphasizes the interdependent nature of economic expansion, energy innovations, and environmental commitment. Findings offer valuable insights for policymakers, providing strategic directions for overcoming barriers to sustainable city and energy advancements, and nurturing resilient urban environments. The EEET framework sheds light on the complex interactions of urban development, enabling officials to focus on areas for improvement. Addressing conflicts can create more cohesive and sustainable urban landscapes, uncovering serious environmental and energy-use issues in cities with dense industrial zones. Decision-makers could prioritize solutions like enforcing pollution controls and encouraging green energy use. Addressing disputes among urban development participants can craft strategies to encourage cooperation, finding win-win outcomes for sustainable city growth.

[DOI: 10.1007/s11356-024-34474-5](https://doi.org/10.1007/s11356-024-34474-5)

S. Jain, [Dharavath Ramesh](#), E. Damodar Reddy, Santosha Rathod, Gabriel Ondrasek

## A fast high throughput plant phenotyping system using YOLO and Chan-Vese segmentation

Soft Computing 2024

Understanding plant traits is essential for decoding the behavior of various genomes and their reactions to environmental factors, paving the way for efficient and sustainable agricultural practices. Image-based plant phenotyping has become increasingly popular in modern agricultural research, effectively analyzing large-scale plant data. This study introduces a new high-throughput plant phenotyping system designed to examine plant growth patterns using segmentation analysis. This system consists of two main components: (i) A plant detector module that identifies individual plants within a high-throughput imaging setup, utilizing the Tiny-YOLOv4 (You Only Look Once) architecture. (ii) A segmentation module that accurately outlines the identified plants using the Chan-Vese segmentation algorithm. We tested our approach using top-view RGB tray images of the 'Arabidopsis Thaliana' plant species. The plant detector module achieved an impressive localization accuracy of 96.4% and an average Intersection over Union (IoU) of 77.42%. Additionally, the segmentation module demonstrated strong performance with dice and Jaccard scores of 0.95 and 0.91, respectively. These results highlight the system's capability to define plant boundaries accurately. Our findings affirm the effectiveness of our high-throughput plant phenotyping system and underscore the importance of employing advanced computer vision techniques for precise plant trait analysis. These technological advancements promise to boost agricultural productivity, advance genetic research, and promote environmental sustainability in plant biology and agriculture.

[DOI: 10.1007/s00500-024-09946-y](https://doi.org/10.1007/s00500-024-09946-y)

Miroslava Kacániová, Stefania Garzoli, Anis Ben Hsouna, Zhaojun Ban, Joel Horacio Elizondo-Luevano, Maciej Ireneusz Kluz, Rania Ben Saad, Peter Haščík, Natália Cmíková, Božena Waszkiewicz-Robak, Ján Kollár, Alessandro Bianchi

## Enhancing Deer Sous Vide Meat Shelf Life and Safety with *Eugenia caryophyllus* Essential Oil against *Salmonella enterica*

Foods Vol. 13, nr 16, 2024

Modern lifestyles have increased the focus on food stability and human health due to evolving industrial goals and scientific advancements. Pathogenic microorganisms significantly challenge food quality, with *Salmonella enterica* and other planktonic cells capable of forming biofilms that make them more resistant to broad-spectrum antibiotics. This research examined the chemical composition and antibacterial and antibiofilm properties of the essential oil from *Eugenia caryophyllus* (ECEO) derived from dried fruits. GC-MS analyses identified eugenol as the dominant component at 82.7%. Additionally, the study aimed to extend the shelf life of sous vide deer meat by applying a plant essential oil and inoculating it with *S. enterica* for seven days at 4 °C. The essential oil demonstrated strong antibacterial activity against *S. enterica*. The ECEO showed significant antibiofilm activity, as indicated by the MBIC crystal violet test results. Data from MALDI-TOF MS analysis revealed that the ECEO altered the protein profiles of bacteria on glass and stainless-steel surfaces. Furthermore, the ECEO was found to have a beneficial antibacterial effect on *S. enterica*. In vacuum-packed sous vide red deer meat samples, the anti-*Salmonella* activity of the ECEO was slightly higher than that of the control samples. These findings underscore the potential of the ECEO's antibacterial and antibiofilm properties in food preservation and extending the shelf life of meat.

[DOI: 10.3390/foods13162512](https://doi.org/10.3390/foods13162512)

Agnès Zagala, Nicholas E. V. Foster, Floris T. van Vugt, Fabien Dal Maso, Simone Dalla Bella

## The Ramp protocol: Uncovering individual differences in walking to an auditory beat using TeensyStep

Scientific Reports Vol. 14, 2024

Intentionally walking to the beat of an auditory stimulus seems effortless for most humans. However, studies have revealed significant individual differences in the spontaneous tendency to synchronize. Some individuals tend to adapt their walking pace to the beat, while others show little or no adjustment. To fill this gap we introduce the Ramp protocol, which measures spontaneous adaptation to a change in an auditory rhythmic stimulus in a gait task. First, participants walk at their preferred cadence without stimulation. After several steps, a metronome is presented, timed to match the participant's heel-strike. Then, the metronome tempo progressively departs from the participant's cadence by either accelerating or decelerating. The implementation of the Ramp protocol required real-time detection of heel-strike and auditory stimuli aligned with participants' preferred cadence. To achieve this, we developed the TeensyStep device, which we validated compared to a gold standard for step detection. We also demonstrated the sensitivity of the Ramp protocol to individual differences in the spontaneous response to a tempo-changing rhythmic stimulus by introducing a new measure: the Response Score. This new method and quantification of spontaneous response to rhythmic stimuli holds promise for highlighting and distinguishing different profiles of adaptation in a gait task.

[DOI: 10.1038/s41598-024-72508-7](https://doi.org/10.1038/s41598-024-72508-7)



Zhaohui Guo, Qiang Liu, Zhen Gao, Lei Liu, Yi Gong, Ximeng Liu, [Neeraj Kumar](#), Mohsen Guizani

## Modular-Based Compression Scheme for Address Data in the Blockchain System for IoV Applications

IEEE Transactions on Vehicular Technology Vol. 73, nr 10, 2024

As an emerging distributed ledger technology, blockchain provides multi-party trust between unreliable devices to share data and resources cooperatively, which facilitates the Internet of Vehicles (IoVs) applications. In the typical blockchain-enabled IoV (BloV) scenarios, based on the data of common interest collected by various sensors, the IoV devices jointly maintain the world state in the form of address-balance pairs as the proof for transaction issuing and validation, where Ethereum-like blockchain is used as the finite-state machine driven by the transactions. However, with the extension of the IoV network, an enormous number of accounts leads to the explosive growth of the state data, which has been the main challenge for BloV with resource-limited devices. This paper proposes a modular-based adaptive bit-width compression (ABC) scheme to reduce the state data storage on each device by representing the address as a remainder with a shorter bit-width. Besides, a new transaction validation method is designed with the support of the XOR filter, which guarantees that the core functions of the blockchain can still be performed normally with the proposed scheme applied. Theoretical analysis and simulation results show that the compression ratio for the address data could be more than 80%, which dramatically improves the scalability of BloV system. In addition, the extra privacy-preserving property is introduced with the compression scheme because the account information is unrecoverable from the remainders.

[DOI: 10.1109/TVT.2024.3411568](https://doi.org/10.1109/TVT.2024.3411568)

[Robert Skoczek](#)

## Prominencja sylab i stopnie akcentowe w wyrazach wielokrotnie złożonych w świetle halleńskich badań ortoepicznych

Prace Językoznawcze Vol. 26, nr 2, 2024

The article concerns the orthoepic issues regarding accent structures. It turns out to be difficult to determine the prominence of the syllables of compound words in the German Pronunciation Database many times, in which, based on these structures, entries are to be reproduced by high-quality synthesizers in the future. The article examines the issue in terms of the codification of the German pronunciation in Halle.

[DOI: 10.31648/pj.10152](https://doi.org/10.31648/pj.10152)

Marian Czauderna, Wiktoria Wojtak, Małgorzata Biatek, [Agnieszka Biatek](#)

## Optimization of high-efficient pre-column sample treatments and C18-UFLC method for selective quantification of selected chemical forms of tocopherol and tocotrienol in diverse foods

Food Chemistry Vol. 437, nr 2, 2024

The improved pre-column methods followed by gradient elution C18-chromatography (C18-UFLC) with photodiode (DAD) and fluorescence (FLD) detection for analysis of tocotrienols (T3s), tocopherols (Ts),  $\alpha$ -tocopheryl acetate and cholesterol in plant, algae and fish oils, milk and animal tissues have been described. C18-chromatography without saponification permitted quantification of T3s and Ts in oils. Quantification of tocopherols in milk involved saponification followed by C18-chromatography.  $\beta$ -tocopherol and  $\gamma$ -tocopherol were unseparated using C18-chromatography. Esterification of hydroxyl group of tocopherols with trifluoroacetic anhydride allows their satisfactory separation. The combination of esterification of tocopherols, C18-chromatography and DAD monitoring at 278 and 205 nm provide the suitable analytical tool for quantification of  $\beta$ - and  $\gamma$ -forms of tocopherols in biological samples. Our original C18-chromatographic methods are satisfactory precise, accurate, repeatable and offer low values of limit of detection (<10 ng/mL) and limit of quantification (<27 ng/mL) for assayed tocopherols and cholesterol.

DOI: [10.1016/j.foodchem.2023.137909](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.137909)

Izabela Kaźmierczak, [Anna Zajenkowska](#), Marta Bodecka-Zych, Dorota Jasielska, [Anna Olechowska](#), Weronika Molińska, Karolina Moniuszko

## Exploring the emotional and thematic matrix of dreams during war: the role of anxiety and depression

Current Psychology Vol. 43, 2024

Dreams serve as a psychological space where the human mind grapples with burdensome issues, and war undoubtedly falls into that category. Inspired by Charlotte Beradt's work on analyzing dreams during the Third Reich, we collected dreams from a sample of Polish individuals (N = 90) during the outbreak of war in March 2022. Our objective was to identify the most intense emotions conveyed through these dreams and investigate differences in both emotional intensity and dream content between individuals with high levels of anxiety and closely related depression, and those with lower levels of anxiety. We employed a mixed-method study design. The prevailing emotions observed in the dreams were surprise, fear, and sadness. Interestingly, the dreams of participants with higher levels of anxiety exhibited less surprise compared to the comparison group. Additionally, we found that dreams reported by individuals with higher levels of depression conveyed a greater sense of sadness than those in the comparison group. Content analysis revealed that anxious individuals' dreams prominently featured horror, which evoked feelings of powerlessness rather than surprise. In contrast, the dreams of non-anxious individuals exhibited a dynamic narrative with numerous twists and turns, creating a simultaneous presence and absence of threats. Consequently, the resulting vagueness and uncertainty likely contributed to the element of surprise.

DOI: [10.1007/s12144-023-05339-w](https://doi.org/10.1007/s12144-023-05339-w)

Bolestaw Cieřlik, [Bořena Iwanowska](#), [Yan Kapranov](#), Olena Semenog

## Constructing Microstructures in A Comprehensive Etymological Dictionary of the English Language (E. Klein)

Acta Humanitatis Vol. 2, nr 1, 2024

This article examines the construction of microstructures in Ernest Klein's "Comprehensive Etymological Dictionary of the English Language" (CEDLE). It delves into the traditional and cognitive-comparative principles used in the compilation of etymological dictionaries, highlighting the integration of structural, functional, and cognitive linguistics in modern lexicography. The study emphasizes the significance of etymological dictionaries as repositories of linguistic evolution, exploring how etymons—original forms and meanings of words—are presented within CEDLE. It outlines the methods used to organize etymological data, including phonetic, morphological, historical, and ideographic rules, and demonstrates how these principles are applied to construct etymological microstructures. The article also introduces a heuristic model of etymological entries in the form of a fractal, reflecting the dynamic and evolving nature of etymological hypotheses. The research underscores the necessity of adopting novel approaches in etymological lexicography to facilitate a deeper understanding of language history and its cognitive and cultural factors.

[DOI: 10.5709/ah-02.01.2024-02](https://doi.org/10.5709/ah-02.01.2024-02)

Rania Ben Saad, Walid Ben Romdhane, Natália Āmiková, Narjes Baazaoui, Mohamed Taieb Bouteraa, Bouthaina Ben Akacha, Yosra Chouaibi, Maria Maisto, Anis Ben Hsouna, Stefania Garzoli, Alina Wiszniewska, [Miroslava KaĀaniová](#)

## Research progress on plant stress-associated protein (SAP) family: Master regulators to deal with environmental stresses

BioEssays, 2024

Every year, unfavorable environmental factors significantly affect crop productivity and threaten food security. Plants are sessile; they cannot move to escape unfavorable environmental conditions, and therefore, they activate a variety of defense pathways. Among them are processes regulated by stress-associated proteins (SAPs). SAPs have a specific zinc finger domain (A20) at the N-terminus and either AN1 or C2H2 at the C-terminus. SAP proteins are involved in many biological processes and in response to various abiotic or biotic constraints. Most SAPs play a role in conferring transgenic stress resistance and are stress-inducible. The emerging field of SAPs in abiotic or biotic stress response regulation has attracted the attention of researchers. Although SAPs interact with various proteins to perform their functions, the exact mechanisms of these interactions remain incompletely understood. This review aims to provide a comprehensive understanding of SAPs, covering their diversity, structure, expression, and subcellular localization. SAPs play a pivotal role in enabling crosstalk between abiotic and biotic stress signaling pathways, making them essential for developing stress-tolerant crops without yield penalties. Collectively, understanding the complex regulation of SAPs in stress responses can contribute to enhancing tolerance against various environmental stresses through several techniques such as transgenesis, classical breeding, or gene editing.

[DOI: 10.1002/bies.202400097](https://doi.org/10.1002/bies.202400097)

Wojciech Słomski

## Teoria i praktyka "politycznego hezychazmu" w Rosji w XXI wieku

ELPIS nr 26, 2024

Artykuł poświęcony jest odrodzeniu tak zwanego „hezychazmu politycznego” w Federacji Rosyjskiej w XXI wieku. Kluczowym dokumentem określającym stosunek Cerkwi do polityki, społeczeństwa i państwa są „Podstawy koncepcji społecznej Rosyjskiej Cerkwi Prawosławnej”, przyjęte na Soborze Cerkiewnym w 2000 roku. Celem niniejszego artykułu jest wyjaśnienie koncepcji „hezychazmu politycznego” poprzez analizę „Podstaw koncepcji społecznej” i badań opublikowanych na ten temat, a także ocena zastosowania tej koncepcji do współczesnych procesów politycznych i społecznych poprzez analizę porównawczą. Koncepcja ta wydaje się rewolucyjna dla rosyjskich tradycji stosunków kościelno-państwowych. Na przykład, jeśli państwo zmusza obywateli do grzechu, są oni wzywani do obywatelskiego nieposłuszeństwa wobec grzesznego państwa. Udział w działaniach państwowych i politycznych jest dozwolony tylko wtedy, gdy działania te nie są sprzeczne z wiarą chrześcijańską. Jednak w praktyce, w miarę nasilania się autorytarnego reżimu w Rosji, Patriarchat Moskiewski, wbrew swojej koncepcji społecznej, stał się zależny od autorytarnego reżimu i zaczął ideologicznie służyć władzy politycznej, co jest sprzeczne nie tylko z hezychazmem, ale także z samą istotą chrześcijaństwa.

[DOI: 10.15290/elpis.2024.26.13](https://doi.org/10.15290/elpis.2024.26.13)

Wojciech Słomski, Paweł Dulski, Leszek Kurnicki

## Philosophical and Social Foundations of European Political Identity in Crisis Against the Background of the New Stage of European Integration

Filosofija. Sociologija Vol. 35, nr 1, 2024

The article is dedicated to the problems of European political identity and European identity as a whole conception and as a foundation for European integration. Before 24 February 2022, European political identity had been in crisis. The contradictions between the EU member states seemed to be hardly resolvable. The Russian aggression against Ukraine gave a strong impetus to the formation of European identity. However, it is still a negative incentive for unity and solidarity rather than cohesion around positive values, as well as from the outset the European integration was caused by devastating World War II as a negative experience, which should never be repeated. The text makes use of methods peculiar to the philosophical sciences, i.e. critical textual analysis, historical-analytical and comparative methods.

[DOI: 10.6001/fil-soc.2024.35.1.8](https://doi.org/10.6001/fil-soc.2024.35.1.8)

Katarzyna Bachnik, [Robert Nowacki](#)

## Innovative Marketing Services in Business Practice

Contemporary Economics Vol. 18, nr 3, 2024

Businesses embrace a tremendous shift towards service-dominant logic in order to achieve and sustain advantage. To expand its influence, marketing needs to take on a service lens as well. The customer-centric approach tries to position value generation with processes that allow customers to „get things done”, which is linked with a quest for innovation. Modern marketing takes an integrative approach – by trying to link various channels, touchpoints, and customer relationships – which both caters to organizational goals and fulfills customer expectations and aims at persuading and affecting behaviors rather than attitudes. The paper reports the theory of marketing service innovation and examines research data on how enterprises use marketing services, how they define their innovativeness, and perceive them as value generators. The authors break marketing services into advertising services and market-research services. Intense competition characterizes both. The analysis covers small, medium, and large companies in Poland. The main conclusions are: (a) the level of service innovativeness depends on a company context (its size, scope of operations, and business locations); (b) enterprises evaluate marketing services which they can access as generally innovative and potentially beneficial.

[DOI: 10.5709/ce.1897-9254.537](https://doi.org/10.5709/ce.1897-9254.537)

Wafa Hiwari, Anwar Abdel Razeq, [Luis Javier Pentón Herrera](#)

## A New Frontier: Palestinian English Teachers' Experiences and Needs for Social-Emotional Learning Integration in EFL Classrooms

ANGLICA Vol. 33, nr 1, 2024

This qualitative case study explores the integration of social-emotional learning in Palestinian English as a foreign language classrooms. Ten Palestinian EFL teachers were interviewed, revealing a universal recognition of SEL's importance but limited implementation due to challenges such as inadequate knowledge, curriculum demands, and lack of professional development. The study identifies a critical need for explicit SEL integration in curricula and teacher education. Findings highlight teachers' eagerness to incorporate SEL, contingent on support and resources. We end by discussing the necessity for comprehensive SEL initiatives in Palestinian education, considering socio-political contexts and the pivotal role of teacher preparedness and resource availability.

[DOI: 10.7311/0860-5734.33.1.03](https://doi.org/10.7311/0860-5734.33.1.03)

Maksym W. Sitnicki, Dmytro Kurinskyi, Olena Pimenowa, Miroslaw Wasilewski, Natalia Wasilewska

## Strategic Formation of Agricultural Market Clusters in Ukraine: Emerging as a Global Player

Sustainability 2024, 16(21)

This study investigates the cluster approach to optimize strategies for agricultural enterprises in Ukraine, emphasizing geographical proximity as a key factor in cluster formation. The research applies Kohonen Self-Organizing Maps (SOMs) and Ward's hierarchical clustering to classify enterprises based on storage capabilities, transport logistics, crop yields, and military risk exposure. By analyzing these factors, this study identifies distinct patterns of innovation adoption, strategic management, and economic resilience among the clusters. The findings highlight variations in competitiveness and resource efficiency, providing a detailed understanding of regional economic performance. Unlike previous research, this study offers a novel integration of conflict-related risks into the clustering methodology, revealing new insights into how military factors influence cluster dynamics. Comprehensive maps and diagrams illustrate the spatial and economic distribution of clusters, aiding in visual interpretation. The results propose strategic measures tailored to enhance agricultural productivity and competitiveness, particularly in Ukraine's current military context. This approach offers a more adaptive framework for managing agricultural enterprises, promoting resilience and long-term sustainability in global markets.

[DOI: 10.3390/su16219430](https://doi.org/10.3390/su16219430)

Muhammad Salman Farid, Bakhtawar Shafique, Rui Xu, Łukasz Łopusiewicz, Changhui Zhao

## Potential interventions and interactions of bioactive polyphenols and functional polysaccharides to alleviate inflammatory bowel disease – A review

Food Chemistry, Volume 462, January 2025, 140951

This qualitative case study explores the integration of social-emotional learning in Palestinian English as a foreign language classrooms. Ten Palestinian EFL teachers were interviewed, revealing a universal recognition of SEL's importance but limited implementation due to challenges such as inadequate knowledge, curriculum demands, and lack of professional development. The study identifies a critical need for explicit SEL integration in curricula and teacher education. Findings highlight teachers' eagerness to incorporate SEL, contingent on support and resources. We end by discussing the necessity for comprehensive SEL initiatives in Palestinian education, considering socio-political contexts and the pivotal role of teacher preparedness and resource availability.

[DOI: 10.1016/j.foodchem.2024.140951](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.140951)

Anna Zajenkowska, Katarzyna Czajkowska-Łukasiewicz, Anna Włodarska<sup>1</sup>, Agnieszka Chrzczonowicz-Stępień, Iwona Nowakowska, Jan Ciecuch, Ewa Topolewska-Siedzik, Ewa Niezgoda

## Factors related to the level of personality functioning and implications for the mental health care system in Poland

Psychiatria i Psychologia Kliniczna 2024; 24 (1): 14–27

**Introduction and objective:** The data regarding personality disorders is ambiguous; it is estimated that their prevalence may range from 6% to 30%. In Poland, there is a lack of up-to-date and precise data on the occurrence of personality disorders, partly due to diagnostic difficulties. Currently implemented classifications of mental disorders take into account the dimensional nature of personality disorders. The project reported on below is based on the dimensional approach and has three main objectives. Firstly, it aims to determine the possibility of distinguishing groups that present different levels of personality functioning. Secondly, it seeks to analyse differences between the identified groups in terms of socio-demographic variables, experiences related to the treatment of mental health disorders, traumatic experiences in childhood and adolescence, as well as self-harm and suicidal behaviours throughout life. The third goal is to present a practitioner's perspective on the treatment of individuals with personality difficulties and disorders depending on their severity. **Materials and methods:** The study was conducted by a research panel (N = 1.030; representative sample). The level of personality functioning was measured using the self-report Level of Personality Functioning Scale–Brief Form 2.0 according to DSM-5 (LPFS-BF 2.0). **Results:** The results indicated the possibility of distinguishing three groups presenting different levels of personality functioning. These groups differed significantly in variables including age, gender, education, size of place of residence, depressive/anxiety symptoms, and history of traumatic experiences. **Conclusions:** The findings of the study may have significant implications for the development of effective mental health prevention strategies and tailored medical care for individuals with personality difficulties and disorders.

[DOI: 10.15557/PiPK.2024.0002](https://doi.org/10.15557/PiPK.2024.0002)

Jose C. Yong, Chun Hui Lim, Peter K. Jonason, Andrew G. Thomas

## Income and Sex Moderate the Association Between Population Density and Reproduction: A Multilevel Analysis of Life History Strategies Across 23 Nations

Archives of Sexual Behavior, 2024

While previous studies guided by evolutionary life history theory have revealed several important socioecological moderators of the influence of population density (PD) on reproduction, absent is an understanding of how individual-level factors such as personal resources and sex differences might interact and play a role. Using data from a large sample of clients (N = 4,432,440) of an online dating company spanning 317 states nested within 23 countries, we contributed a robust multilevel analysis of life history effects by assessing the interaction between state-level PD and individual-level income on offspring quantity, and we further qualified this analysis by sex. Consistent with previous research, PD was negatively correlated with having children. Consistent with our novel hypotheses, this negative relationship was moderated by income such that the link between PD and low fertility became weaker with increasing levels of income and these patterns were stronger for men than for women. These results held despite controlling for a variety of country-level, state-level, and individual-level confounds. Findings are discussed together with theoretical and practical implications for the management of fertility based on evolutionary life history perspectives.

[DOI: 10.1007/s10508-024-02955-w](https://doi.org/10.1007/s10508-024-02955-w)

Alon Tomashin, Ilanit Gordon, [Giuseppe Leonardi](#), Yair Berson, Nir Milstein, Matthias Ziegler, Ursula Hess, Sebastian Wallot

## Lagged Multidimensional Recurrence Quantification Analysis for Determining Leader–Follower Relationships Within Multidimensional Time Series

Psychological Methods 2024

The current article introduces lagged multidimensional recurrence quantification analysis. The method is an extension of multidimensional recurrence quantification analysis and allows to quantify the joint dynamics of multivariate time series and to investigate leader–follower relationships in behavioral and physiological data. Moreover, the method enables the quantification of the joint dynamics of a group, when such leader–follower relationships are taken into account. We first provide a formal presentation of the method, and then apply it to synthetic data, as well as data sets from joint action research, investigating the shared dynamics of facial expression and beats-per-minute recordings within different groups. A wrapper function is included, for applying the method together with the “crqa” package in R.

[DOI: 10.1037/met0000691](https://doi.org/10.1037/met0000691)

[Marcin Kosman](#)

## Sanitary segregation imposed by Big Brother – a Multimodal Critical Discourse Analysis of Grzegorz Braun’s radical anti–vaccine rhetoric

Journal of Contemporary European Studies, online first

The coronavirus pandemic greatly impacted political communication. Operating within the framework of Multimodal Critical Discourse Analysis, this paper discusses the discursive strategies of Grzegorz Braun, one of the leaders of the Confederation Liberty and Independence – a Polish coalition of right-wing parties – by investigating 97 YouTube thumbnails and video titles. The present paper offers an in-depth investigation of Braun's radical and anti-vaccine discourse, focusing on both the verbal and visual components, and how they form a coherent meaning. The findings indicate that Braun's main strategy was to instill a sense of fear and danger. Similarly to other right-wing populists, Braun created narratives that the pandemic was a conspiracy crafted by global elites and that the vaccines were a tool for controlling society. However, Braun did not just copy the discourse of other politicians, but adjusted his message to the viewers, as he would make frequent references to the People's Republic of Poland and compared the Polish government to communists. Overall, while Braun's message was rather straightforward, the politician used a large variety of semiotic choices, focusing on potent cultural symbols, size, color, as well as intensification and predication strategies.

[DOI: 10.1080/14782804.2024.2420948](https://doi.org/10.1080/14782804.2024.2420948)

**Zachęcamy do współtworzenia Biuletynu - przekazywania informacji o podejmowanych i organizowanych przez Państwa inicjatywach i wydarzeniach, osiągniętych sukcesach, wydanych publikacjach, planowanych konferencjach i innych działaniach, o których chcielibyście Państwo poinformować społeczność akademicką. Zredagowaną informację wraz ze zdjęciem, opatrzoną imieniem i nazwiskiem autora, prosimy przestać do Biblioteki AEH: [biblioteka@vizja.pl](mailto:biblioteka@vizja.pl)**