AKADEMIA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA
W WARSZAWIE

BIULETYN INFORMACYJNY

Nadanie tytułu doktora honoris causa prof. Andrzejowi Jackowi Bliklemu

7 listopada 2024 roku w Auli Głównej Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. Andrzejowi Jackowi Bliklemu. W wydarzeniu uczestniczyło ponad 300 osób – bliscy Profesora, współpracownicy, partnerzy biznesowi uczelni oraz jej kadra naukowa i pracownicy. Uhonorowano wybitną postać polskiej nauki i biznesu – informatyka, matematyka, mistrza cukiernictwa i promotora turkusowego zarządzania. Tytuł doktora honoris causa przyznano jako wyraz uznania dla imponującego dorobku naukowego, zawodowego i społecznego Profesora.

Uroczystość otworzył Rektor AEH, prof. Konrad Janowski, podkreślając, że tytuł ten to wyraz uznania nie tylko dla osiągnięć naukowych i zawodowych, ale także dla etycznej postawy i wpływu na rozwój wartości humanistycznych.

Laudację wygłosił prof. Jerzy Hausner, ukazując sylwetkę profesora Bliklego jako uczonego, lidera, osobę publiczną i człowieka o wyjątkowej klasie. Recenzenci – prof. Elżbieta Mączyńska-Ziemacka, prof. Andrzej Tarlecki i prof. Piotr Olaf Żylicz – podkreślali jego mądrość, poczucie humoru i zdolność do budowania dialogu.

W trakcie ceremonii zaprezentowano film z wypowiedziami przyjaciół i współpracowników Profesora. Po odczytaniu uchwały Senatu AEH i wręczeniu dyplomów, nowy doktor honoris causa wygłosił wykład pt. „Zaufanie – aspekty praktyczne", który zakończył się owacją na stojąco.

Uroczystość zwieńczył koncert Stanisława Soyki, prywatnie wieloletniego przyjaciela Profesora Bliklego.

Więcej informacji na stronie internetowej poświęconej wydarzeniu.

Współpraca Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie i Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie – krok w stronę federacji

28 listopada 2024 roku Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie oraz Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie podpisały porozumienie o bliskiej współpracy. Celem inicjatywy jest wspólna realizacja statutowych zadań obu uczelni oraz rozwój projektów naukowych i dydaktycznych. Jednym z głównych założeń porozumienia jest rozpoczęcie procesu tworzenia federacji, która umożliwi skuteczniejsze wykorzystanie zasobów i potencjału obu instytucji.
Współdziałanie środowisk akademickich AEH i UAFM otwiera nowe perspektywy rozwoju – szczególnie w obszarze badań naukowych, innowacji i jakości kształcenia. Synergia ta pozwoli na lepsze reagowanie na wyzwania stojące przed szkolnictwem wyższym i wzmocni pozycję obu uczelni – zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym.
13 grudnia 2024 roku w Sali Senatu AEH w Warszawie odbyło się kolegium rektorsko-dziekańskie z udziałem władz obu uczelni. Spotkanie miało charakter roboczy i służyło wzajemnemu poznaniu oraz wymianie doświadczeń. Przedstawiono również główne kierunki rozwoju AEH i UAFM. Była to cenna okazja do nawiązania bezpośrednich kontaktów między przedstawicielami wydziałów, co sprzyjać będzie dalszemu zacieśnianiu współpracy i budowaniu wspólnych inicjatyw akademickich.

Nagroda dla AEH na gali THE World University Rankings 2025!

Z radością informujemy, że Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie została uhonorowana podczas gali THE World University Rankings 2025, która odbyła się 19 listopada 2024 r. w Hotelu Narvil w Serocku. Wyróżnienie to jest efektem wysokiej pozycji naszej uczelni w międzynarodowym rankingu Times Higher Education World University Rankings 2025.

Nagrodę w imieniu Akademii odebrał Prorektor ds. współpracy międzynarodowej dr Maciej Kluz, reprezentując naszą społeczność akademicką podczas uroczystości będącej częścią jubileuszowej, 10. edycji konferencji LUMEN. W wydarzeniu wzięło udział wielu rektorów wiodących polskich uczelni oraz przedstawiciele sektora szkolnictwa wyższego z całego kraju.
Serdecznie dziękujemy organizatorom – Times Higher Education, Fundacji Rektorów Polskich oraz PCG Academia – za to wyjątkowe wyróżnienie. Gratulujemy także całej naszej społeczności akademickiej, która przyczynia się do sukcesów i rozwoju Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie.

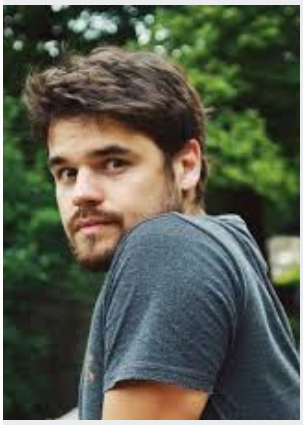
Nominacje profesorskie dla wykładowców AEH

Z dumą informujemy, że dwoje wykładowców naszej uczelni uczestniczyło w uroczystościach wręczenia aktów nominacyjnych profesorskich, które odbyły się w Pałacu Prezydenckim w Warszawie.
12 grudnia 2024 roku akt nominacyjny z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej odebrał prof. dr hab. Dariusz Makiłła, który otrzymał tytuł profesora nauk społecznych w dyscyplinie nauki prawne.
Z kolei 28 lutego 2025 roku odbyła się uroczystość, podczas której nominację profesorską odebrała prof. dr hab. Maria Ryś, uhonorowana tytułem profesora nauk o rodzinie w dyscyplinie nauki o rodzinie. Było to wydarzenie o szczególnym znaczeniu, gdyż prof. Maria Ryś jest pierwszym naukowcem w Polsce, któremu nadano tytuł profesora w tej nowo wyodrębnionej dyscyplinie naukowej.
Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów oraz inspirujących osiągnięć w pracy akademickiej i naukowej.

Prof. Małgorzata Niewiadomska-Cudak w Radzie ds. Kobiet w Nauce

Z przyjemnością informujemy, że prof. Małgorzata Niewiadomska-Cudak została powołana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na członkinię Rady ds. Kobiet w Szkolnictwie Wyższym i Nauce. Uroczyste wręczenie nominacji odbyło się 7 marca 2025 roku, w przededniu Międzynarodowego Dnia Kobiet.
Rada została powołana w celu wspierania działań na rzecz równości płci w środowisku akademickim, analizowania sytuacji kobiet w nauce oraz rekomendowania rozwiązań służących poprawie warunków pracy i rozwoju ich kariery naukowej.
Prof. Małgorzata Niewiadomska-Cudak to wybitna politolożka i samorządowiec, związana z naszą uczelnią od wielu lat jako profesorka, wykładowczyni oraz Pełnomocniczka Rektora ds. Równego Traktowania.

Podwójne uznanie dla osiągnięć profesora Rogozy



Z dumą informujemy o dwóch wyjątkowych wyróżnieniach, które w ostatnim czasie otrzymał dr. hab. Radosław Rogoza, prof. AEH.
18 lutego profesor Rogoza został uhonorowany nagrodą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia naukowe. To prestiżowe wyróżnienie jest wyrazem uznania dla jego dorobku badawczego, zaangażowania w rozwój nauki oraz inspirującej roli, jaką pełni wobec studentów i młodych naukowców.

> *To uhonorowanie wieloletniego wysiłku badawczego oraz całej pracy naukowej. Czuję ogromną radość i wdzięczność, że moje dokonania zostały docenione. Otrzymanie tej nagrody to dla mnie ogromne wyróżnienie* – podkreślił profesor Rogoza.

Wyjątkowe słowa uznania skierował również Rektor AEH, dr hab. Konrad Janowski. prof. AEH:

> *Jest to wybitny młody człowiek – naukowiec, który zdarza się raz na milion. Niesamowicie zdolny i niebywale pracowity, a jednocześnie skromny i pełen pasji. Jego osiągnięcia już dziś stanowią imponujący wkład w rozwój nauki i budzą podziw w środowisku akademickim. Jestem dumny, że nasza uczelnia może poszczycić się tak wybitnym naukowcem.*

Prof. Rogoza został również doceniony przez Association for Psychological Science (APS) - jedno z najważniejszych stowarzyszeń psychologicznych na świecie które umieściło go na prestiżowej liście APS Rising Stars. Tym samym profesor Rogoza dołączył do grona wybitnych badaczy z uczelni takich jak Oxford, Harvard, Stansford i King's College stając się pierwszym Polakiem w historii, który został wyróżniony tym tytułem.

Oba te sukcesy stanowią powód do ogromnej dumy dla całej społeczności Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej. Są również inspiracją dla środowiska naukowego w Polsce, pokazując, że dzięki pasji, konsekwencji i odwadze w podejmowaniu ambitnych wyzwań można zdobywać uznanie na najwyższym, międzynarodowym poziomie.
W imieniu całej społeczności AEH składamy profesorowi Radosławowi Rogozie serdeczne gratulacje i życzymy dalszych osiągnięć – zarówno w badaniach, jak i w inspirowaniu kolejnych pokoleń studentów i naukowców.

Wydział Biznesu z akredytacją CEEMAN IQA!

Z radością informujemy, że Wydział Biznesu naszej Uczelni otrzymał reakredytację CEEMAN IQA (International Quality Accreditation) na okres kolejnych sześciu lat do 19 listopada 2030 r. Jest to świadectwo najwyższej jakości kształcenia oraz zaangażowania w rozwój edukacji biznesowej na poziomie międzynarodowym.

Akredytacja CEEMAN IQA stanowi dowód uznania dla działań Wydziału Biznesu na rzecz ciągłego doskonalenia jakości nauczania, innowacyjności oraz współpracy międzynarodowej. Ogromne gratulacje z naszej kadry dydaktycznej, studentów i całej społeczności akademickiej, którzy przyczynili się do tego osiągnięcia.

Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna otwiera pierwszy w Polsce Instytut Senioralny

Z radością informujemy, że w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej powstał pierwszy w Polsce Instytut Senioralny. Uroczysta inauguracja odbyła się 21 listopada 2024 roku, a na czele Instytutu stanęła prof. dr hab. n. med. Agnieszka Neumann-Podczaska, wcześniej Dyrektor Narodowego Instytutu Geriatrii.

Misją Instytutu jest kompleksowe przygotowanie studentów do wyzwań Srebrnej Gospodarki (Silver Economy). AEH jako pierwsza uczelnia w Polsce realizuje koncepcję „Uczenia Geriatrii Wszystkich w Systemie", obejmującą edukację osób w różnym wieku – od dzieci przedszkolnych po studentów kierunków przeddyplomowych i podyplomowych.
Instytut rozwija koncepcje Healthy Aging i Silver Economy, kładąc nacisk na praktyczne zastosowania wiedzy w opiece nad seniorami i tworzeniu nowych standardów w tym obszarze. Do głównych zadań Instytutu należą:

- kreowanie nowych standardów opieki senioralnej i edukacji przygotowującej wszystkie pokolenia do starości;
- kształcenie opiekunów osób starszych;
- opracowanie nowych kierunków kształcenia podyplomowego;
- prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, wdrażalnych w systemie opieki zdrowotnej;
- współpraca z nauką, biznesem, administracją publiczną i organizacjami pozarządowymi w obszarze polityki senioralnej.

Instytut zaprasza do współpracy uczelnie, ekspertów oraz instytucje z Polski i zagranicy. Planuje również partnerstwo z krajami o rozwiniętej opiece senioralnej, takimi jak Stany Zjednoczone i Francja, oraz współpracę z sektorem opieki długoterminowej, administracją publiczną i organizacjami pozarządowymi. Wkrótce powołana zostanie Rada Konsultacyjna, która wesprze rozwój kluczowych obszarów opieki senioralnej w kraju i za granicą.

Uroczystość inauguracji uświetniły przemówienia wybitnych gości, w tym:

- Rektora AEH, dr. hab. Konrada Janowskiego, prof. AEH,
- Przedstawicieli organizacji pozarządowych, środowiska medycznego i naukowego oraz partnerów międzynarodowych, m.in. z Francji i USA.
- Dyrektor Instytutu Senioralnego, prof. dr hab. n. med. Agnieszki Neumann-Podczaskiej,

Podczas inauguracji odczytano także listy od Marszałka Województwa Mazowieckiego Adama Struzika i Wicemarszałek Sejmu RP Moniki Wielichowskiej.

O przyszłości żywienia i zdrowych nawykach – konferencja na AEH

4 grudnia w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej odbyła się konferencja „Vizja Zdrowszego Świata", poświęcona kształtowaniu zdrowych nawyków żywieniowych wśród młodzieży. Wydarzenie objęte było patronatem Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności oraz Rektora Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie.

Konferencję poprowadził dr Maciej Kluz, Prorektor ds. współpracy międzynarodowej, a uroczystego otwarcia dokonała Dyrektor Generalna AEH, Pani Marzena Godlewska. Wykład plenarny na temat diety śródziemnomorskiej przedstawił prof. Andrea Pieroni z Uniwersytetu w Pollenzo, a kolejną prezentację pt. „Żywność przyszłości – zdrowa, ale przede wszystkim… smaczna!" wygłosiła prof. Joanna Stadnik.

W dalszej części konferencji odbyły się cztery panele dyskusyjne, poświęcone m.in. edukacji i świadomości konsumentów, mitom i faktom o superfoods, wyzwaniom zrównoważonej konsumpcji oraz roli nowych technologii – w tym AI i Big Data – w kształtowaniu nawyków żywieniowych. Dyskusje obejmowały aktualne wyzwania związane z edukacją żywieniową, superfoods, zrównoważoną konsumpcją oraz rolą nowych technologii w kształtowaniu nawyków żywieniowych.

Konferencję zakończyła część posterowa, podczas której prelegenci przedstawili krótkie prezentacje na wybrane tematy.

Dziękujemy wszystkim ekspertom za udział i dzielenie się wiedzą. Cieszymy się, że mogliśmy być częścią tak inspirującego wydarzenia i już teraz z niecierpliwością czekamy na kolejne edycje!

ESPERIDTA – pierwszy projekt Jean Monnet w AEH

W roku akademickim 2024/2025 AEH z dumą zainicjowała swój pierwszy w historii projekt Jean Monnet pt. „European Studies for Supporting Polish Education and Research in Digital Transformation: Interdisciplinary Approach" (ESPERIDTA). To ważny krok w rozwoju międzynarodowym i interdyscyplinarnym naszej uczelni.
Inicjatywa finansowana jest przez European Education and Culture Executive Agency (EACEA) w ramach programu Erasmus. Jej celem jest integracja priorytetów Unii Europejskiej z procesami cyfrowej transformacji edukacji i badań w ramach nowoczesnych studiów europejskich. Projekt ESPERIDTA koordynuje dr hab. Yan Kapranov, wraz z zespołem naukowym w składzie: dr Bożena Iwanowska, dr Dawid Stadniczenko oraz dr Tomasz Wierzchowski.

W ramach projektu zrealizowano już szkołę zimową (hybrydową: stacjonarnie i online), która odbyła się w dniach 25 listopada – 8 grudnia 2024 r. Wydano ponad 100 certyfikatów, co potwierdza rosnące zainteresowanie studentów nowoczesnym ujęciem studiów europejskich. W marcu zaplanowano szkołę letnią, która będzie kontynuować działania rozpoczęte zimą i poszerzać interdyscyplinarną perspektywę uczestników.
Program ESPERIDTA obejmuje pięć modułów tematycznych, które ukazują studia europejskie z cyfrowej perspektywy:

- studia europejskie w kontekście cyfrowej polityki językowej UE,
- studia europejskie przez pryzmat cyfrowej historii,
- studia europejskie przez cyfrowe prawo europejskie,
- studia europejskie przez cyfrowe zarządzanie,
- studia europejskie przez cyfrową naukę o polityce.

Moduły te łączą wiedzę teoretyczną z praktycznymi kompetencjami, przygotowując studentów do aktywnego uczestnictwa w cyfryzującej się Europie.

ESPERIDTA to pierwszy projekt Jean Monnet realizowany w AEH, który plasuje uczelnię w gronie instytucji akademickich aktywnie współtworzących przyszłość edukacji europejskiej i badań interdyscyplinarnych w erze cyfrowej. To dowód zaangażowania uczelni w promowanie wartości europejskich, innowacyjności i doskonałości akademickiej.

International Center – nowy krok w umiędzynarodowieniu AEH

22 stycznia 2025 r., na mocy decyzji Pani Dyrektor Generalnej Marzeny Godlewskiej, powołano International Center – nową jednostkę administracyjną Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej. Utworzenie centrum stanowi istotny krok w kierunku dalszego umiędzynarodowienia uczelni.

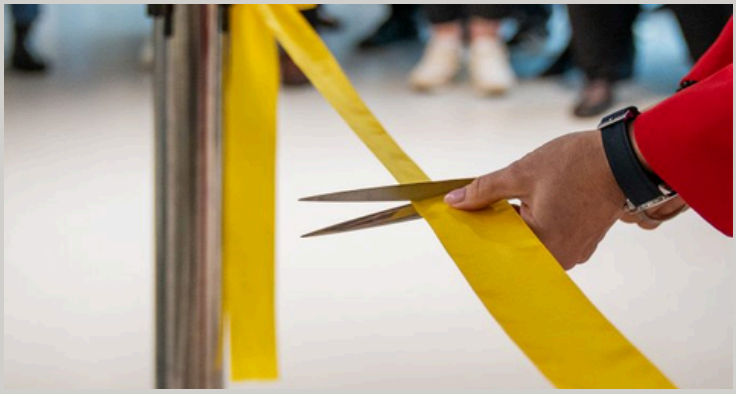
International Center będzie pełniło kluczową rolę w obsłudze studentów zagranicznych, oferując wsparcie na każdym etapie edukacji – od procesu rekrutacji, przez adaptację na uczelni, aż po ukończenie studiów. Ponadto jednostka będzie koordynowała działania związane z umiędzynarodowieniem AEH, w tym:

- organizację programów wymiany międzynarodowej,
- współpracę z uczelniami partnerskimi na całym świecie,
- promowanie uczelni w środowisku międzynarodowym,
- wsparcie studentów i pracowników w realizacji projektów badawczych o zasięgu globalnym.

International Center będzie również wspierało działania Prorektora ds. Współpracy Międzynarodowej, dr. Macieja Kluza, umożliwiając efektywniejszą realizację strategii umiędzynarodowienia uczelni.

Na stanowisko Koordynatora International Center powołano Agnieszkę Maksymowicz,
Podczas inauguracji International Center gościliśmy prof. dr. hab. Filipa Gołkowskiego, Dyrektora Collegium Medicum Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego. Jego obecność była dowodem uznania dla działań AEH na rzecz globalnej współpracy.
Otwarcie jednostki odbyło się w serdecznej atmosferze, a uczestnicy mieli okazję wymienić się doświadczeniami i skosztować poczęstunku przygotowanego przez Vizja Food. Był to czas inspirujących rozmów i wspólnego świętowania nowego rozdziału w historii uczelni.

Powstanie International Center jest wyrazem otwartości AEH na świat i konsekwentnego dążenia do budowania pozycji uczelni o globalnym zasięgu. Dzięki tej inicjatywie społeczność akademicka stanie się jeszcze bardziej zróżnicowana, a współpraca z partnerami międzynarodowymi przyniesie wymierne korzyści zarówno studentom, jak i kadrze naukowej.



Vizja Home – uczelnia bez barier.
AEH z nowym projektem na rzecz dostępności.

W ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju „Działania na rzecz promowania równości szans i aktywnego udziału w życiu społecznym" Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie otrzymała dofinansowanie na realizację projektu „Vizja Home – Uczelnia dla wszystkich". Budżet przedsięwzięcia wynosi 8 877 858,74 zł, a jego realizacja zaplanowana jest na lata 2025-2028.
Celem projektu jest stworzenie warunków do pełnego uczestnictwa wszystkich osób – w tym osób z niepełnosprawnościami oraz osób ze szczególnymi potrzebami – w życiu uczelni. Dostępność ma obejmować każdy obszar funkcjonowania Akademii: od rekrutacji, przez kształcenie i prowadzenie badań naukowych, po uczestnictwo w wydarzeniach kulturalnych i sportowych oraz zatrudnienie.

Jak podkreśla Dyrektor Biura ds. Osób z Niepełnosprawnościami, Aleksandra Głowacka-Tatara:

> „Tworzymy uczelnię bez barier – miejsce, w którym każdy może czuć się spokojnie, bezpiecznie i swobodnie jak w domu. Vizja Home to nie tylko nazwa projektu, ale również przestrzeń, jaką chcemy stworzyć dla całej naszej społeczności akademickiej."

W ramach przedsięwzięcia uczelnia planuje m.in.:

- dostosowanie architektury i infrastruktury do potrzeb osób z niepełnosprawnościami,
- wdrożenie systemów informacyjno-komunikacyjnych oraz rozwiązań cyfrowych zwiększających dostępność,
- wprowadzenie uczelnianych procedur i standardów zapewniania dostępności,
- organizację wsparcia psychologicznego, doradczego i edukacyjnego,
- prowadzenie szkoleń oraz wydarzeń podnoszących świadomość w zakresie niepełnosprawności i integracji.

Realizacja projektu przyczyni się do tego, że Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna i jej filie staną się uczelnią dostępną dla każdego. Obecnie Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami wspiera prawie 600 osób, w tym około 500 posiadających orzeczenia o niepełnosprawności. Projekt wpisuje się w założenia Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych, Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz Ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Grant NAWA na organizację Letniej Szkoły CEEPUS 2025

14 marca 2025 r. Uniwersytet VIZJA po raz drugi w swojej historii otrzymał grant Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA) na organizację Letniej Szkoły w ramach programu CEEPUS. Tegoroczna edycja wydarzenia odbędzie się w lipcu 2025 r. i będzie realizowana pod hasłem:
„Interdyscyplinarne podejście do zdrowia psychicznego. Twórczość, dobrostan i transformacja poprzez sztukę".
Projekt powstaje we współpracy z Uniwersytetem Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie, a inicjatorem wspólnej aplikacji o grant był Rektor UAFM, dr Maciej Kluz. Celem przedsięwzięcia jest stworzenie interdyscyplinarnej przestrzeni łączącej naukę, sztukę i kreatywność w refleksji nad zdrowiem psychicznym. Letnia Szkoła zgromadzi studentów i wykładowców z uczelni partnerskich uczestniczących w programie CEEPUS, umożliwiając wymianę wiedzy i doświadczeń, a także rozwój kompetencji w międzynarodowym środowisku akademickim.

Studentka AEH nagrodzona w konkursie na najlepszą pracę o ochronie zabytków

Z wielką radością informujemy, że studentka kierunku Administracja, Pani Ilona Kulisa, została laureatką prestiżowego konkursu organizowanego przez Generalnego Konserwatora Zabytków oraz Stowarzyszenie Konserwatorów Zabytków. Konkurs, którego wyniki ogłoszono 21 listopada 2024 roku, wyróżnia najlepsze prace studialne, naukowe i popularyzatorskie poświęcone ochronie zabytków i muzealnictwu.
Nagrodzona praca magisterska Pani Ilony nosi tytuł: „Ochrona dóbr kultury objętych zakresem Konwencji Waszyngtońskiej (CITES) a międzynarodowy obrót towarowy". Promotorem pracy była dr Żaneta Gwardzińska-Chowaniec.
To wyjątkowe wyróżnienie stanowi potwierdzenie wysokiego poziomu badań prowadzonych przez studentów naszej Akademii oraz ich zaangażowania w zagadnienia o znaczeniu międzynarodowym. Gratulujemy Pani Ilonie Kulisie i życzymy dalszych sukcesów naukowych oraz wielu kolejnych inspirujących osiągnięć!

Koło naukowe Suplement z nagrodą w konkursie Struna

Z radością informujemy, że po raz pierwszy w historii Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie nasi studenci zdobyli nagrodę w kategorii Debiut podczas 14. edycji ogólnopolskiego konkursu StRuNa 2024! Podczas uroczystej Gali nagrodę wręczył Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Dariusz Wieczorek. To ogromny sukces nie tylko dla naszych studentów, ale także dla opiekuna koła naukowego Suplement Prorektora dr. Macieja Kluza.
Konkurs StRuNa to Ogólnopolski Program Promocji Studenckiego Ruchu Naukowego, organizowany od 2011 roku, który wyróżnia studentów i doktorantów realizujących najciekawsze projekty naukowe. Rywalizacja odbywa się w różnych kategoriach, takich jak Projekt Roku, Koło Naukowe Roku czy Opiekun Naukowy Roku, a jej zwieńczeniem są prezentacje najlepszych zespołów przed jury.
Serdecznie gratulujemy i życzymy kolejnych sukcesów!

Kronika wydarzeń

25 października 2024 roku rektor AEH prof. Konrad Janowski oraz prof. Peter Jonason spotkali się z profesorem Kevinem Duttonem, autorem książki „Mądrość Psychopatów", aby omówić możliwości współpracy badawczo-dydaktycznej między AEH, a Uniwersytetem w Adelajdzie. Dyskusje objęły opracowanie programu dla naukowców wizytujących, tworzenie podcastów i filmów na YouTube dla uczelni, badania nad psychopatią a nawet historię polsko-angielskiej piłki nożnej. To inspirujące spotkanie otworzyło drzwi do nowych pomysłów i nieszablonowych form współpracy.

15 listopada 2024 r. w Galerii Domu Artysty Plastyka odbyło się spotkanie z doktorą Katarzyną Szymańską, wykładowczynią kierunku fashion design, promujące książkę „Tkanina medium gestu". Autorka opowiadała o procesie jej powstawania, inspiracjach oraz rodzinnych tradycjach, z których wyrasta jej pasja do tkaniny. W publikacji pokazuje, jak tkanina – od pradawnego rzemiosła po współczesną sztukę – może stać się przestrzenią gestu twórczego, emocji i refleksji nad człowiekiem, naturą i światem. Książka łączy perspektywę artystki, badaczki i odbiorcy, ukazując tkaninę jako medium wyrażania idei, doświadczeń i relacji międzyludzkich. Promocji towarzyszyła wystawa prac Autorki. Na spotkaniu obecna była liczna grupa studentów oraz pracowników Akademii.

18 listopada 2024 r. w Kampusie Vizja Park w Warszawie odbyło się spotkanie pt. „Czy włoska kuchnia istnieje? Historia, tradycje i mity", zorganizowane z okazji Tygodnia Kuchni Włoskiej na Świecie. Gośćmi wydarzenia byli wybitni znawcy kuchni włoskiej – prof. Tessa Capponi-Borawska oraz Emiliano Castagna, którzy w barwny sposób opowiedzieli o bogatej tradycji kulinarnej Włoch, jej historycznych korzeniach oraz obalili wiele popularnych mitów związanych z kuchnią śródziemnomorską.

Spotkanie zgromadziło licznych uczestników – studentów, pracowników i uczniów szkoły średniej. Była to nie tylko okazja do pogłębienia wiedzy o kulturze i tradycjach Italii, lecz także inspiracja do własnych kulinarnych poszukiwań.

Dziękujemy wszystkim obecnym za udział w tym niezwykle smacznym i inspirującym wydarzeniu!

25 listopada 2024 roku odbyło się oficjalne, uroczyste otwarcie nowego kampusu Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Babka Tower!
To wyjątkowe wydarzenie stanowiło kolejny krok w rozwoju naszej uczelni i doskonałą okazję do wzbogacenia oferty edukacyjnej. Nowa lokalizacja, w samym sercu Warszawy, zapewnia studentom i pracownikom komfortowe warunki do nauki, szkoleń i rozwoju. W specjalnie przygotowanych i nowocześnie wyposażonych przestrzeniach odbywają się zajęcia m.in. dla studentów kierunków fashion design oraz informatyki. Dzięki nowoczesnemu wyposażeniu oraz dogodnemu położeniu, Babka Tower staje się miejscem, w którym akademickie wyzwania spotykają się z innowacyjnymi rozwiązaniami.
Dziękujemy wszystkim, którzy byli z nami podczas tego wydarzenia, i zapraszamy do korzystania z możliwości, jakie oferuje nasz nowy kampus

27 listopada 2024 r. na Wydziale Nauk Społecznych AEH odbyło się kolejne spotkanie w ramach cyklu „O prawie przy kawie". Gościem wydarzenia był dr Michał Laskowski, były Prezes Izby Karnej Sądu Najwyższego.
Podczas spotkania dr Laskowski opowiedział o roli sędziego we współczesnym państwie demokratycznym, omawiając wyzwania i odpowiedzialność wynikającą z pełnionej funkcji. Uczestnicy mieli okazję wziąć udział w dyskusji, zadawać pytania i wymieniać się spostrzeżeniami na temat kluczowej roli sądów i sędziów w systemie prawnym.
Spotkanie cieszyło się dużym zainteresowaniem i stanowiło wartościową okazję do pogłębienia wiedzy prawniczej oraz dyskusji z ekspertem w dziedzinie prawa.

W styczniu prof. Peter Jonason objął stanowisko redaktora naczelnego czasopisma naukowego „International Journal of Psychology", jednego z wiodących periodyków w dziedzinie psychologii.
W roli redaktora naczelnego prof. Jonason będzie odpowiadał za nadzór nad procesem publikacyjnym, dbanie o jakość artykułów naukowych oraz utrzymanie standardów etycznych i merytorycznych czasopisma. Funkcja ta obejmuje zarówno krytyczną ocenę prac naukowych, jak i współpracę z autorami w celu doskonalenia ich publikacji.
Pełnienie tej funkcji stanowi część działalności naukowej Profesora, wpływając na kształtowanie kierunków badań i standardów w obszarze psychologii na poziomie międzynarodowym.

22 lutego 2025 r. Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie podpisała umowę ze szkołą Włoski Klucz z Warszawy oraz CVCL z Perugii. Dzięki temu AEH stała się jedynym ośrodkiem w Warszawie uprawnionym do organizacji i przeprowadzania egzaminów CELI – certyfikatu znajomości języka włoskiego.
Najbliższa sesja egzaminacyjna odbędzie się 12 marca 2025 r., a zapisy trwają do 24 lutego 2025 r.
Zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udziału i zdobycia oficjalnego certyfikatu językowego!

26 lutego w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie odbyło się spotkanie integracyjne dla nowych studentów programu Erasmus+. Wydarzenie było okazją do zapoznania się z uczelnią, poznania innych studentów oraz rozpoczęcia przygody w międzynarodowej społeczności akademickiej AEH.
Podczas spotkania uczestnicy wzięli udział w grach integracyjnych i zajęciach zapoznawczych, które ułatwiły nawiązywanie kontaktów oraz wymianę doświadczeń kulturowych. Studenci mieli również okazję zwiedzić kampus i poznać najważniejsze miejsca oraz codzienne życie akademickie.

W semestrze zimowym 2024/2025 wystartował Polish Speaking Club „PolishUp". Klub został zainicjowany przez niezastąpione Welcome Office UEHS, które, widząc duże zainteresowanie i pozytywny odbiór English Speaking Club, postanowiło stworzyć nową formułę dla zagranicznych studentów chcących uczyć się języka polskiego.
Spotkania odbywają się w każdy wtorek i pozwalają ćwiczyć język, poznawać polską kulturę oraz rozwijać umiejętności komunikacyjne w międzynarodowym gronie. Cieszymy się, że studenci tak chętnie podejmują wyzwanie nauki polskiego – języka znanego ze swojej trudności – i aktywnie uczestniczą w zajęciach pełnych praktycznych ćwiczeń i dobrej zabawy.

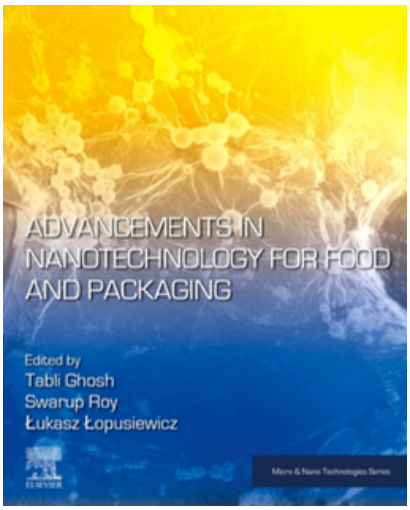
W dniu 7 marca br. w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie mieliśmy zaszczyt gościć Jego Ekscelencję Ambasadora Portugalii w Polsce – Luísa Manuela Ribeiro Cabaço oraz Pana José Carlosa Albuquerque da Costa Dias – reprezentanta Instytutu Camões w Polsce, będącego jednostką promującą język portugalski oraz portugalską kulturę na całym świecie.

W spotkaniu pod przewodnictwem Jego Magnificencji Rektora naszej Uczelni, dr. hab. Konrada Janowskiego, prof. AEH uczestniczyli także Prodziekan Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki AEH dr Adam Świątek, wykładowczyni AEH i tłumacz przysięgły języka portugalskiego – Pani Grażyna Misiorowska-Rychlewska oraz koordynatorka ds. programowych AEH – Pani Katarzyna Gutowska. Głównym celem spotkania było omówienie zakresu potencjalnej współpracy pomiędzy naszą uczelnią, a reprezentowanymi przez Gości instytucjami. Wizyta była także okazją do zapoznania Gości z perspektywami rozwoju i ofertą programową naszej uczelni.
Mamy nadzieję, że spotkanie to będzie początkiem owocnej współpracy wszystkich zainteresowanych stron.

10 marca 2025 r. Kolegium Kształcenia Podyplomowego AEH podpisało umowę o współpracy z Polskim Instytutem Kontroli Wewnętrznej – jednym z kluczowych podmiotów zajmujących się bezpieczeństwem, audytem i kontrolą wewnętrzną.
Dzięki temu porozumieniu w ofercie kształcenia podyplomowego pojawią się nowe kierunki, ściśle odpowiadające na potrzeby rynku oraz wymagania współczesnych organizacji. Współpraca ta umożliwia tworzenie praktycznych, merytorycznie dopracowanych programów studiów, które zwiększą kompetencje słuchaczy i podniosą ich wartość na rynku pracy.

W ramach Welcome Month na UEHS odbyły się wydarzenia Orientation Day i Welcome Day, stanowiące kompleksowe wprowadzenie dla nowych studentów semestru letniego. Uczestnicy poznali strukturę uczelni, jej działy i dostępne zasoby, otrzymali praktyczne informacje dotyczące studiów i życia w Warszawie, a także wzięli udział w grze z nagrodami i wycieczce po kampusie. Spotkania były okazją do zdobycia niezbędnej wiedzy oraz nawiązania pierwszych kontaktów w społeczności akademickiej UEHS.

NOWOŚCI PUBLIKACYJNE

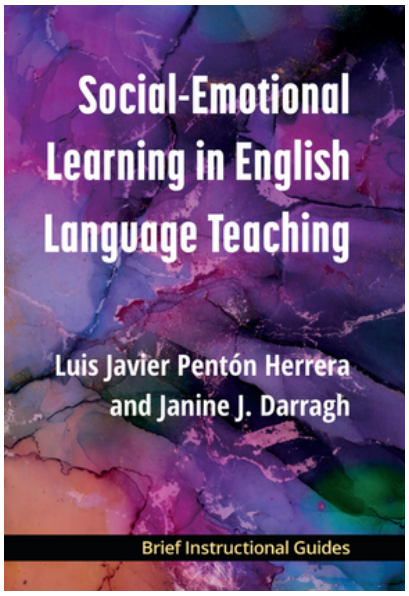


Tabli Ghosh, Swarup Roy, Łukasz Łopusiewicz

Advancements in Nanotechnology for Food and Packaging

Elsevier, 2024

Advancements in Nanotechnology for Food and Packaging explores current trends, advances and associated challenges of the applications of nanotechnology in the food sectors, such as the fabrication and characterization of functional food, developments and shelf-life extension. This book is organized into 16 chapters that cover the main concepts related to the use of nanotechnology in food processing, packaging and monitoring. Coverage includes food functionalization, quality management and control, food sensory, membrane filtration technology, nanotechnology-based sensors, sustainable packaging, regulatory aspects, and much more.
This book an essential resource for materials and food scientists, technologists, researchers, academics and professionals working in nanotechnology and food science.

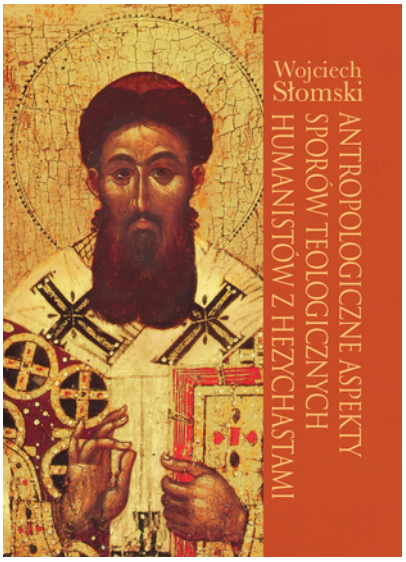


Luis Javier Pentón Herrera, Janine J. Darragh

Social-Emotional Learning in English Language Teaching

University of Michigan Press ELT, 2024

In an era where the world feels increasingly interconnected yet divided, Social-Emotional Learning in English Language Teaching unveils the profound impact of incorporating social-emotional learning (SEL) into language education. With compelling narratives and relatable examples, the authors showcase how emotional intelligence, empathy, and well-being are not just buzzwords, but essential elements for thriving in today's global community. Through the lens of language education, they introduce the concept of affective communicative competence and advocate for a practice of responsible well-being that aims to support the holistic well-being of educators and learners. Blending meticulously researched theory with practical applications, the book is structured to facilitate both comprehension and application through practical SEL activities or reflective questions. As a critical resource for educators, researchers, and policymakers aiming to enrich the language-learning landscape, Social-Emotional Learning in English Language Teaching equips practitioners with the tools to foster environments where social-emotional and linguistic growth can flourish in tandem.

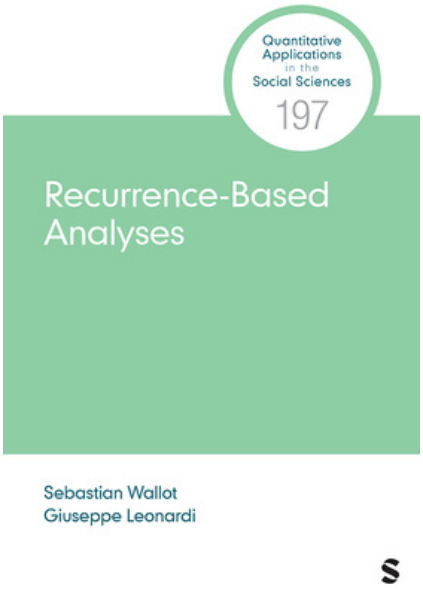


Wojciech Słomski

Antropologiczne aspekty sporów teologicznych humanistów z hezychastami

Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, 2024

Świat współczesny charakteryzuje się szybkimi i głębokimi zmianami, do tykającymi nie tylko sfer technologicznej, ekonomicznej, politycznej i kulturo wej życia człowieka, ale także rozumienia jego istoty, wartości życia ludzkiego i oceny miejsca człowieka w świecie. W drugiej połowie XX wieku humanizm, jako światopogląd i podstawa wartości cywilizacji europejskiej, która stała się cywilizacją światową, ulegał stopniowej erozji. Próbując w jakiś sposób opisać nowy światopogląd, naukowcy zaproponowali pojęcia takie jak „posthuma nizm", „transhumanizm" i „nowy humanizm".

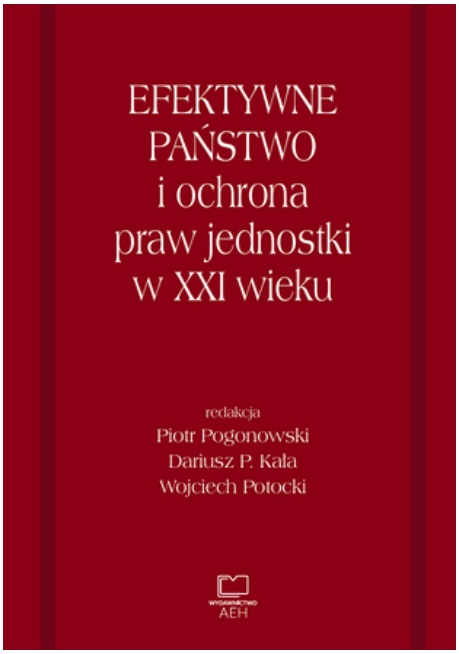


Sebastian Wallot, Giuseppe Leonardi

Recurrence-Based Analyses

SAGE Publications, Inc 2025

This book introduces techniques developed in physics and physiology for characterizing and analyzing patterns in time series data to a broad audience of social scientists. In contrast to time-series regression and related techniques, recurrence quantification analysis (RQA) has its background in chaos and nonlinear dynamical systems—theory arguably very relevant to social processes. The goal of **Recurrence-Based Analyses** is to introduce readers to these techniques that can characterize a system's complexity, stability and instability, and conditions under which it transitions from one state to another. The authors illustrate concepts and techniques with relevant social science examples at different temporal scales: biweekly polling data on federal elections in Germany; daily values of three stock market indices; daily cases of SarsCov-19 in four countries during the pandemic; and second-by-second vocalizations of mothers and infants interacting recorded by motion cameras. This introduction to RQA serves as a useful supplement to undergraduate and graduate courses in computational social science, and also by researchers who seek new tools to address social scientific questions in new ways.

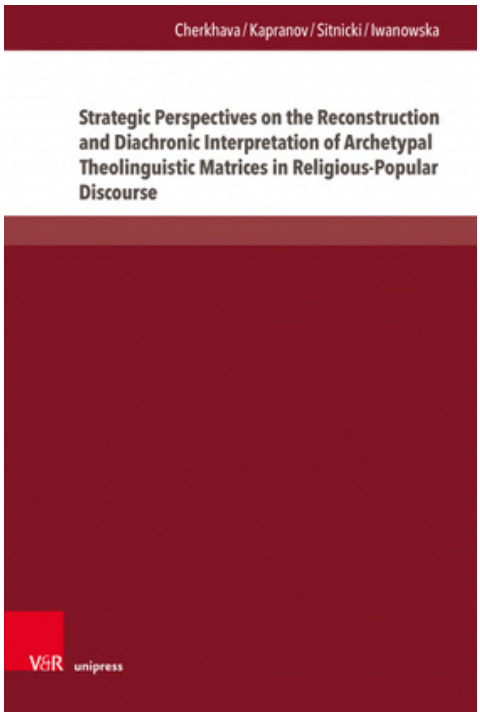


Piotr Pogonowski, Dariusz P. Kała, Wojciech Potocki

Efektywne państwo i ochrona praw jednostki XXI wieku

Wydawnictwo AEH, 2025

Oddajemy do rąk czytelników monografię zawierającą przemyślenia i owoce dyskusji prowadzonej podczas zorganizowanej przez Akademię Ekonomiczno--Humanistyczną w Warszawie w dniach 17–18 kwietnia 2024 r. międzynarodowej konferencji ,Ius publicum i ius privatum – efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku. [...]
Publikacje poświęcone roli i zadaniom prawa publicznego czy znaczeniu prawa prywatnego dla zabezpieczenia wolności jednostki i równości wobec prawa, doty czące: znaczenia prawa w służbie dobra wspólnego, ewolucji kompetencji państwa w prawie prywatnym, norm prawa funeralnego czy znaczenia postępowania sądo wego cywilnego dla zapewnienia efektywności państwa i ochrony praw jednostki, przeniosą czytelnika w sferę rozważań o aktualnych palących problemach społecz nych, którym efektywne prawo stara się sprostać.



Olesya Cherkhava, Yan Kapranov, Maksym W. Sitnicki, Bożena Iwanowska

Strategic Perspectives on the Reconstruction and Diachronic Interpretation of Archetypal Theolinguistic Matrices in Religious-Popular Discourse

V&R Unipress, 2025

This monograph investigates the interplay of linguistics, theology, and cognitive science by analyzing the evolving theolinguistic matrices within religious and popular discourse. Focusing on English, German, and Ukrainian, it traces the diachronic interpretation of key religious concepts—righteousness, faith, and repentance—within Indo-European and Nostratic frameworks. Through comparative-historical methods and cognitive-matrix analysis, the authors reveal how these archetypal matrices shape theological communication across cultures. The work offers deep insights into the construction of religious meaning, engaging scholars in linguistics, theology, and cultural history to explore the relationship between language, faith, and identity.

ROZDZIAŁY

Łukasz Łopusiewicz, Adrian Augustyniak, Szymon Macieja

Nanotechnology in food safety

w: „Advancements in Nanotechnology for Food and Packaging", Tabli Ghosh (red.), Swarup Roy (red.), Łukasz Łopusiewicz (red.). Elsevier, 2024

Stanisław Stadniczeńko

Prawo publiczne i prywatne w służbie dobra wspólnego

w: „Efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku", Piotr Pogonowski (red.), Dariusz P. Kała (red.), Wojciech Potocki (red.). Wydawnictwo AEH, 2025

Jacek Sobczak

Prawo funeralne – na styku prawa prywatnego i publicznego

w: „Efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku", Piotr Pogonowski (red.), Dariusz P. Kała (red.), Wojciech Potocki (red.). Wydawnictwo AEH, 2025

Piotr Pogonowski

Efektywne państwo i prawo a ochrona praw jednostki w postępowaniu cywilnym. Zagadnienia wybrane

w: „Efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku", Piotr Pogonowski (red.), Dariusz P. Kała (red.), Wojciech Potocki (red.). Wydawnictwo AEH, 2025

Jakub Mrożek

Znaczenie Art. 13 § 3 p.p.s.a. w kontekście prawa do rozpoznania sprawy przez właściwy sąd oraz prawa do rozpoznania sprawy bez nieuzasadnionej zwłoki

w: „Efektywne państwo i ochrona praw jednostki w XXI wieku", Piotr Pogonowski (red.), Dariusz P. Kała (red.), Wojciech Potocki (red.). Wydawnictwo AEH, 2025

ARTYKUŁY

Anna Llanos-Antczak

The Us Pivot to Asia Under the Obama Administration

ATHENAEUM Polish Political Science Studies Vol. 84, nr 4, 2024

The Obama administration announced the U.S. "Pivot to Asia" in November 2011, shifting the country's focus from Europe and the Mid dle East to East Asia. In reality, it meant a lot of diplomatic gestures and new economic (trade) ties. Rebalancing was supposed to be an answer to China's growing potential within almost all spheres. The strategy was supposed to strengthen bilateral security alliances, intensify cooperation with emerging regional powers, tighten ties within multilateral cooperation, expand US military presence in the region, develop economic engagement through new trade agreements and investments, and finally promote democracy and human rights. The paper will examine various dimensions of the pivot, focusing mainly on the military, diplomatic and economic spheres. It will also give a closer look at US–China relations and provide insight into the perception of the shift from the regional perspective.
DOI: 10.15804/athena.2024.84.10

Andrzej Tomczak, Anna Anyżewska, Iwona Gładysz, Artur Kruszewski, Tomasz Lepionka, Jerzy Bertrandt

Physical Activity and Eating Habits of Polish Navy Soldiers and Border Guard Officers—A Comparative Analysis

Nutrients Vol. 16, nr 22, 2024

Background: Physical fitness and a healthy body mass are important predictors of a good performance of military tasks. The purpose of this study was to assess the physical activity level and nutrition, in terms of the frequency of consumption of individual food groups, of Polish Navy soldiers and Maritime Unit of the Border Guard officers. Materials and Methods: This study was conducted on 131 Polish Navy soldiers aged 33.1 6.3 years old and 132 Maritime Unit of the Border Guard officers aged 38.6 5.5 years old. In order to carry out research on physical activity, the International Physical Activity Questionnaire was used. Eating habits were assessed based on a Food Frequency Questionnaire for 61 groups of food products. Results: Over 80% of the soldiers and officers studied indicated high levels of physical activity. Only 8.2% of soldiers and 4.3% of officers indicated a low level of physical activity. Of the 61 food product groups analyzed, significant differences were found in the frequency of consumption of 17 products. These differences concerned almost all groups (except dairy products and eggs). Conclusions: To summarize, soldiers and officers presented high and moderate levels of physical activity. Taking into account the demonstrated frequent consumption of high-energy and high-fat products, such as sausages and red meat, as well as margarine, mayonnaise, and sugar, with the low frequency of fruit and vegetable consumption in both studied groups, it is advisable to conduct training among soldiers and officers in the field of health education.
DOI: 10.3390/nu16223842

Michał Wilczewski, Oleg Gorbaniuk, Arkadiusz Gut, Mariusz Wołońciej

"Bridging cultures with love": Spirituality in fostering intercultural effectiveness. The effects of language

Applied Linguistics, 2024

Research yields contradictory results on the relationship between an individual's spirituality, that is, the relationship with God/the Transcendent, and their cultural development. To address this gap, we conceptualize a model that investigates the effects of two spirituality dimensions, namely felt love for God and love for others, on the behavioral aspect of intercultural competence, that is, intercultural effectiveness (IE), through ethnocentrism. This model undergoes testing using a sample of 144 international students who self-identify as Christians, Muslims, belonging to other religions, and non-religious. The results confirm the positive impact of spirituality on IE by reducing ethnocentrism. We establish suppressing effects of both love for God and love for others, suggesting intricate dynamics of these two spirituality dimensions within the intercultural communication model. Furthermore, we identify the direct effects of host language and English as a lingua franca proficiency on IE. We also define the mitigating effect of host language proficiency on the adverse impact of ethnocentrism on IE. This study underscores the importance of higher education institutions to nurture students' relational spirituality and support them in overcoming ethnocentric perspectives.
DOI: 10.1093/applin/amae069

Yan Kapranov

Title reviewed: Nika, O., Hrytsenko, S., Korolova, N., Oleshko, Yu., & Mazepova, Yu. (2023). Ukrainsko-anhliiskyi slovnyk medychnoho strakhuvannia [Ukrainian-English Medical Insurance Dictionary]

New Voices in Translation Studies Vol. 29, nr 2, 2024

The Ukrainsko-Angliiskyi Slovnyk Medychnoho Strakhuvannia (Ukrainian-English Medical Insurance Dictionary) emerges as a groundbreaking explanatory translation resource amidst significant reforms in Ukraine's healthcare and medical insurance sectors. It provides an extensive range of precisely translated terms, bridging language barriers between Ukrainian and English, especially for professionals working in medical and insurance fields. The dictionary serves multiple user groups, including healthcare providers, policymakers, translators, and students, facilitating accurate communication and alignment with global healthcare systems. It also integrates current trends in e-health and telemedicine and adheres to international standards, enhancing its relevance in cross-border medical insurance collaborations. This resource supports legal and professional consistency and addresses educational needs in translation and medical insurance studies.
DOI: 10.14456/

Marcin Kosman

The (Il)liberal Shift in Polish Migration Discourse: A Multimodal Analysis of Civic Platform's Portrayal of Immigrants

GEMA Online® Journal of Language Studies Vol. 24, nr 4, 2024

Since the outbreak of the 2015 European migration crisis, Polish discourse on migration has undergone significant changes. While in the past the discursive construal of the immigrant was relatively neutral, since 2015 it has been subject to vilification of the Muslim Other. So far, research on Polish migration discourse has concentrated on right-wing and conservative discourses, while the liberal one has been understudied. Combining the Discourse-Historical Approach with selected methods of multimodal analysis, the study offers a thorough investigation of the discourse of the liberal Civic Platform, Poland's ruling party since the end of December 2023. The triangulation of methods thus allowed to verify how the visual and verbal work together to form a coherent whole. In addition, the findings were interpreted through the lens of social theories of securitization and orientalization, which allowed to go beyond the discursive dimension. The application of the discussed theories helped to place the findings in the broader context socio-political context of Europe, discussing the intricate dynamics of power, identity, and the construction of "the other." The results suggest that, despite its liberal profile, Civic Platform demonized migration and immigrants, portraying them as a threat to Polish security. In addition, the then government was presented as facilitating human trafficking and collaborating with criminals. Overall, the analyzed discourse is strikingly similar to contemporary far-right discourses on migration, which is surprising in light of previous research on liberal discourse, which has tended to emphasize the humanitarian dimension of migration and the need for solidarity with migrants.
DOI: 10.17576/gema-2024-2404-13

Marcin Kosman

A flood of illegal immigrants or a humanitarian crisis provoked by the government – A comparative mixed-methods analysis of framing strategies of Poland's two leading media outlets

Language & Communication Vol. 99, 2024

The present paper aims at reconstructing, analyzing, and explaining the framing of the situ ation at thePolish-Belarusian border in 2021 andearly 2022 byPoland'stwo mostinfluential television stations: the state-controlled right-wing TVP and the commercial left-liberal TVN. The mainanalytical approach used in thisstudy wasDiscourse-Historical Approach (DHA). It is a branchofCritical Discourse Analysis(CDA)thatpaysspecialattention tothesociopolitical contexts, allowing the researcher to go beyond purely linguistic analyses and focus on (both micro and meso) sociological implications. Therefore, the study analyzed the discourses through the lenses of securitization and embedding the findings into a broader discussion about migration in Poland. The paper demonstrates that the coverage of the events by both stations was radically different: the state television largely reproduced the discourse of the then ruling party, whereas the liberal TVN focused on the delegitimization of the then gov ernment and the border guard, accusing them of violating international law. 2024 Elsevier Ltd. All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies.
DOI: 10.1016/j.langcom.2024.10.005

Anna Zajenkowska, Marta Bodecka-Zych, Ewa Duda, Jean Gagnon, Krzysztof Krejtz

"The way I see it makes me believe you intentionally did it": Intentionality ascription and gaze transition entropy in violent offenders

Biological Psychology Vol. 193, 2024

Cognitive processes underlying inferences regarding inferring mental states (i.e. intentionality ascription) are still to be investigated. To assess how people accumulate social cues in order to attribute intentionality, a measure of gaze transition entropy (GTE) seems indicated to throw some light on these processes. Violent behavior is associated with distorted attributional processes but also with deficiencies in attention to socially relevant cues. Therefore, the current study compared the level of entropy between both violent male and female offenders and non-offenders and explore the association between GTE and ascribing intentionality. The sample (N = 128) consisted of violent inmates (N = 63, 31 women) and adults living in the community (N = 65, 31 women). Lower entropy characterized violent offenders to a greater extent as compared to those with no history of volent crimes. Moreover, lower entropy predicted greater intentionality ascription especially in judging ambiguous and hostile harmful events but only in the violent offender group. Findings imply that hostile attributions in violent offenders not only depend on a predisposition to interpret external reality in a hostile manner but can be the result of an inferential processing based on insufficient and incomplete information.
DOI: 10.1016/j.biopsycho.2024.108962

Anna Zajenkowska, Katarzyna Czajkowska-Łukasiewicz, Anna Włodarska, Agnieszka Chrzczonowicz-Stępień, Iwona Nowakowska, Jan Cieciuch, 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 Vol. 24, nr 1, 2024

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

Anna Pietrak, Łukasz Łopusiewicz, Małgorzata Gałczyńska, Piotr Salachna

Morpho-Physiological Responses of Shade-Loving Fern Polystichum spp. to Single and Combined Lead and Light Stress

Agronomy Vol. 14, nr 12, 2024

The effects of lead (Pb) stress on plant growth and physiological processes may depend on other environmental stresses coinciding. Knowledge of the response of shade-loving plants to stresses, particularly the relationship between Pb stress and light stress, is lacking. The effects of single and combined Pb and light stress on the growth and physiological parameters of Polystichum setiferum and Polystichum setiferum 'Proliferum' ferns were evaluated under glasshouse conditions. Treatments comprised control (80% shade, ~111 µmol m−2 s−1 photosynthetic photon flux density, PPFD), light stress (100% full sunlight, ~525 µmol m−2 s−1 PPFD), 1000 mg dm−3 Pb solution applied to plants under shade and light stress conditions. Under full sunlight, plants had damaged leaves and reduced leaf biomass, and underground parts of the plants had levels of photosynthetic pigments, reducing sugars and total flavonoids. The Pb stress decreased plant growth, reducing sugars, and free amino acids content, and at the same time increased chlorophyll content in P. setiferum and total polyphenols and flavonoid content in P. setiferum 'Proliferum'. The combined stress of Pb and full sunlight reduced plant growth and the accumulation of pigments, reducing sugars, and free amino acids without affecting the levels of secondary metabolites. P. setiferum plants accumulated more Pb than P. setiferum 'Proliferum.' The fern P. setiferum 'Proliferum' was more tolerant to abiotic stresses than the fern P. setiferum. This study provided new insights into the response of shade-loving ornamental plants to single and combined Pb and light stress.
DOI: 10.3390/agronomy14122981

Luis Javier Pentón Herrera

An action research about the effects of social-emotional learning in a second language acquisition teacher preparation course

Psychology of Language and Communication Vol. 28, nr 1, 2024

The current action research explored the effects of social-emotional learning (SEL) in an online second language acquisition (SLA) graduate course. Employing the CASEL (2010) framework as the lens, I examined the following research question: What effects does social-emotional learning have on second language teachers in a second language acquisition course? Findings indicated that embedding SEL into the SLA course resulted in participants becoming increasingly self-aware of their learner-selves (i.e., self-awareness), prompting them to deploy a series of strategies to regulate their behaviors and practices as self-taught language learners and teachers (i.e., self-management). Increased empathy and understanding toward their present and future students (i.e., social awareness) was also noted, which contributed to students' building positive, supportive relationships beyond the online classroom (i.e., relationship skills). Finally, SEL prompted participants to reflect on their identities, ideologies, and privileges as language teachers, learners, and speakers, which resulted in making caring and constructive choices (i.e., responsible decision-making).
DOI: 10.58734/plc-2024-0019

Monika Johne, Ewelina Maculewicz, Bartosz Osuch, Andrzej Mastalerz, Małgorzata Białek, Małgorzata Majewska, Marian Czauderna, Wiktoria Wojtak, Agnieszka Białek

Dietary Patterns, Serum BDNF and Fatty Acid Profiles in Physically Active Male Young Adults: A Cluster Analysis Study

Nutrients Vol. 16, nr 24, 2024

Background/Objectives: Although physical activity and balanced diet may increase peripheral brain-derived neurotrophic factor (BDNF) concentration, little is known about whether these factors modify BDNF content in physically active individuals and whether the serum fatty acid (FA) profile is related. This study aimed to evaluate quality of diet, identify specific dietary patterns and assess their influence on BDNF and FA levels in serum. It is hypothesized that there is a correlation between diet quality and the concentrations of BDNF and FA in the serum of physically active male individuals. Methods: Physically active young adult male students at Jozef Pilsudski University of Physical Education in Warsaw (Poland) were enrolled. Dietary patterns were identified with cluster analysis and linear discriminant analysis (LDA) based on responses to a validated food frequency questionnaire, KomPAN® version 1.1. **Results**: Consumption of beverages, vegetables, milk, wholemeal bread/rolls, fruit and vegetable juices, butter, tinned vegetables and fruits were significant in the LDA model, in which three clusters were distinguished. Cluster 1 was characterized by more frequent consumption of wholemeal bread/rolls, milk, fruits, vegetables, fruit and vegetable juices and sweetened hot beverages and by significantly greater values for the pro-healthy diet index ($p < 0.0001$) and diet quality index ($p < 0.0001$) compared to Clusters 2 and 3. The diet of Cluster 2 was of the worst quality, as indicated by the higher values of the not-healthy diet index. Cluster 1 had the tendency for the highest BDNF levels (of the best quality of diet), and a tendency for decreased BDNF concentration with an increased physical activity level was observed. **Conclusions**: Physical activity, diet quality and BDNF level depend, correlate and interact with each other to provide both optimal physical and mental health.
DOI: 10.3390/nu16244326

Tomasz Wierzchowski, Bożena Iwanowska, Dawid Stadniczeńko, Yan Kapranov

The Deconstruction of Modern Mortality of Death: an Analysis Through Law, War, and Social Philosophy

Journal od Modern Science Vol. 6, nr 60, 2024

Objectives: This paper aims to explore the deconstruction of contemporary mortality through a multidisciplinary approach, focusing on law, warfare, and social philosophy. It examines how modern society navigates the complexities of death, both legally and socially, and investigates the impact of warfare and aging on perceptions of mortality. Material and methods: A qualitative analysis is conducted through a review of international legal frameworks, including the Universal Declaration of Human Rights and the International Covenant on Civil and Political Rights. Additionally, case studies of modern warfare (e.g., Ukraine and Gaza) and philosophical discourse on social death are examined. **Results**: The study finds that international law prioritizes the right to life, while the right to die remains a contested issue. Modern warfare complicates traditional notions of mortality, extending death beyond the battlefield. Social death, marked by withdrawal from societal engagement, highlights the role of aging and retirement in diminishing personal identity before biological death. These findings underscore modernity's attempt to manage and distance itself from death, while also revealing the erosion of communal coping mechanisms in the face of mortality. **Conclusions**: The paper concludes that the deconstruction of modern mortal ity reflects a broader societal shift towards the privatization and medicalization of death. It calls for renewed engagement with mortality through collective rituals, ethical reflection, and interdisciplinary discourse. Bauman's insights on modern mortality remain relevant, emphasizing the need for a more open, empathetic confrontation with death in contemporary society.
DOI: 10.13166/jms/197288

Anna Pietrak, Piotr Salachna, Łukasz Łopusiewicz

Morphological and physiological differences in fern Athyrium nipponicum exposed to drought, salinity and depolymerized sodium alginate

Journal of Ecological Engineering 2024

A significant gap remains in our understanding of the systemic responses of ferns to multiple stress factors and the application of biostimulants. Effects of single drought stress (DS), salinity stress (CaCl2), combined stress (CaCl2+DS) and depolymerized sodium alginate (DA) on morphology and physiology characteristics of the fern Athyrium nipponicum cv. Metallicum in a pot experimental were investigated. Plants grown in a plastic tunnel were treated with CaCl2 at a target concentration of 100 mmol dm-3 and DA at 100 mg dm-3 under normal irrigation and drought stress conditions. Combined stress (CaCl2+DS) most severely reduced plant height, plant width, leaf number, and leaf length. Plant leaf and rhizomes weights were significantly reduced under water deficit stress than excess soluble salts in the substrate. Plants exposed to CaCl2 had elevated leaf carotenoids (by 40.9%), total polyphenols (by 22.1%) and total flavonoids (by 15.0%) content relative to control plants. The application of DA had no apparent effect on the aboveground part of the plants, while it increased the fresh and dry weights of the rhizomes by 48.1% and 51.0%, respectively. Moreover, DA application increased chlorophyll a, chlorophyll b, and total chlorophyll contents of leaves by 53.0%, 56.3%, and 53.1%, respectively, compared to the control. Application of DA under single (CaCl2+DA and DS+DA) and combined (CaCl2+DS+DA) stress conditions significantly reduced the fresh and dry weights loss of rhizomes. Comparing the content of secondary metabolites in fern, rhizomes had 4.8 times more total polyphenols and 3.6 times more total flavonoids than leaves. The results suggest the potential application of DA in mitigating the adverse effects of salinity and water stress during fern cultivation.
LINK

Anna Zajenkowska, Agnieszka Chrzczonowicz-Stępień, Katarzyna Czajkowska-Łukasiewicz

Transitioning from soldier's matrix to the development of negative capability

Psychoanalytic Psychotherapy 2024

In the 21st century, the concept of negative capability—defined as the capacity to tolerate uncertainty and engage in deep reflection rather than reacting impulsively—has become increasingly relevant. This paper explores how transgenerational trauma, particularly in the context of Israeli-Palestinian and other global conflicts, undermines this crucial capability. Such trauma often leads to narcissistic injuries and rage, further eroding negative capability at both individual and collective levels. We examine the pervasive feelings of insecurity and threat, introducing the concept of the "soldier's matrix," a psychological framework driven by these emotions. This sets the stage for an analysis of reactions to traumatic events, linking narcissistic dynamics with deeper relational traumas. To clarify this complex interplay, we draw on concepts such as regressed relations, chosen traumas, collective narcissism, and social identity theory. We also focus on diagnosing the factors that hinder mentalization and obstruct the restoration of negative capability. Finally, we propose a comprehensive three-layered intervention for conflicted parties, emphasizing the need to rebuild reflective spaces through education, international cooperation, and leadership from political and social figures.
DOI: 10.1080/02668734.2024.2413160

Anita Chmielewska

Non-verbal Communication in Mr Rosenblum's List by Natasha Solomons through the Lens of Literary Food Studies

English Studies 2024

Natasha Solomons—known for novels featuring femaleprotagonists—in her comedy of assimilation, Mr Rosenblum's List(2010),1 explores themes of grief and healing in a gastronomicand linguistic context. Set in post-World War II England, the novelfollows a female Jewish immigrant from Germany who grappleswith loss and finds solace through compulsive baking andcooking. After the deaths of her parents and brother in theHolocaust, unable to articulate her emotions verbally, theprotagonist's focus on food preparation becomes a means ofnon-verbal communication. This study bridges research that hasfocused on Jewish themes in the novel with another major motifin the story, food, by examining it within the context of literaryfood studies.
DOI: 10.1080/0013838X.2024.2443718

Dariusz Makiłła

On Legislation in the Former Polish-Lithuanian Commonwealth as a Subject of Research

Miscellanea Historico-Iuridica Vol. 23, nr 1, 2024

The article discusses a work devoted to parliamentary and royal legislation during the reign of King Stefan Batory (1576–1586). The main purpose of the discussion was to examine the author's approach to the problem of creating law during the reign of King Stefan Batory, whose rule fell on a special period in the history of the Republic of Poland. On the one hand, King Stefan's reign coincided with the recent establishment of formal political norms, which created specific constitutional foundations for the highest authorities in the Polish-Lithuanian Commonwealth, including the king and the Sejm, whose powers were to some extent intertwined. On the other hand, systemic norms determined the limits and scope of competences of both bodies, which was of particular importance in the process of creating law. The subject of the book was therefore the legislative activity carried out in the political conditions of the constitutional state, which the Polish Commonwealth became in that period, constituting a practical verification of the principles of its functioning. The second issue to discuss was to discuss the legislative achievements of both the Sejm and the king, which is the result of legislative activity and is the legal basis for the existence and functioning of the Polish-Lithuanian Commonwealth. The presentation of this problem shows the legislative activity during the period of King Stefan's rule not only from a generic perspective, which – as it turns out – was not only diverse and therefore rich in this respect, but also quantitative. In this respect, this book brings some order to the legislative achievements of the reign of King Stefan Batory. This approach reflects certain processes specific to a developed constitutional state in which law is the fundamental basis for its operation.
LINK

Anna Olechowska, Natalia Banasik-Jemielniak, Joanna Rajchert

Who understands irony? The relationship between cognitive flexibility, trait anger, and irony comprehension

Personality and Individual Differences Vol. 236, 2025

Figurative language is integral to daily communication, with verbal irony being an example that involves a discrepancy between literal and intended meanings. Understanding irony requires complex cognitive processes, and individual differences play a significant role in this comprehension. Little research has focused on the interplay between traits referring to cognitive and emotional processes in predicting understanding of irony. The aim of the study was to test the relationship between cognitive flexibility, trait anger, and irony comprehension. Cognitive flexibility, the ability to adapt cognitive processes to changing environments, has been linked to better comprehension of complex language forms like irony. Conversely, high trait anger, characterized by frequent and intense anger responses, is expected to narrow cognitive scope and impede irony comprehension. We tested 202 young adult Polish speakers with self-reported measures of cognitive flexibility and trait anger, along with an irony comprehension. The results show a positive relationship between cognitive flexibility and comprehension of all forms of messages (ironic and literal) in low trait anger participants. High intensity of anger may interfere with cognitive capacity by making cognition more narrow and thus, the message less understandable. The findings align with previous studies and broaden the knowledge on predictors of ironic comprehension.
DOI: 10.1016/j.paid.2024.112998

Lubov Moldavan, Olena Pimenowa, Piotr Prus, Sergiusz Pimenow

Pollution Problems in the Economic Agricultural Sector: Evaluating the Impact on Natural Resources and Solutions for Improvement

Sustainability 2024

In the face of modern global challenges and the growing impacts of anthropogenic activity, the issue of agricultural pollution of natural resources has become a critical issue, especially in countries experiencing ecological and social crises. Ukraine, as one of Europe's largest agricultural producers, faces unique challenges stemming from the legacy of radiation contamination following the Chornobyl nuclear disaster, intensive land use, and the environmental consequences of military conflict. Our study focuses on analyzing the sources of agricultural pollution, including chemical runoff, pesticides, herbicides, heavy metals, and nutrient leaching, as well as their impacts on the sustainability of agroecosystems, food security, and human well-being. The methodology is based on a systematic analysis of scientific research, agrochemical surveys, monitoring reports, and documents from governmental and non-governmental organizations. The assessment of natural resources was conducted using an integrated approach combining quantitative and qualitative pollution indicators. The results reveal an increasing threat to natural resources in Ukraine due to outdated technologies, radiation contamination, and military activities. Special attention is given to the need for a transition to agroecological farming methods and bioremediation for restoring contaminated lands and water resources. The study contributes to the development of sustainable approaches to managing natural resources and strategic measures to minimize agricultural pollution. The Ukrainian context underscores the relevance of research in countries with transitional economies and unique environmental challenges, making the findings significant for international scientific agendas and environmental policy. Future research perspectives include developing innovative technologies to prevent pollution and enhance the sustainability of agroecosystems to ecological challenges, as well as creating international resource management models based on Ukraine's experience.
DOI: 10.3390/su162411294

Monika Johne, Ewelina Maculewicz, Andrzej Mastalerz, Małgorzata Białek, Wiktoria Wojtak Bartosz Osuch, Małgorzata Majewska, Marian Czauderna, Agnieszka Białek

Dietary Patterns, Serum BDNF and Fatty Acid Profiles in Physically Active Male Young Adults: A Cluster Analysis Study

Nutrients Vol. 16, nr 24, 2024

Background/Objectives: Although physical activity and balanced diet may increase peripheral brain-derived neurotrophic factor (BDNF) concentration, little is known about whether these factors modify BDNF content in physically active individuals and whether the serum fatty acid (FA) profile is related. This study aimed to evaluate quality of diet, identify specific dietary patterns and assess their influence on BDNF and FA levels in serum. It is hypothesized that there is a correlation between diet quality and the concentrations of BDNF and FA in the serum of physically active male individuals. Methods: Physically active young adult male students at Jozef Pilsudski University of Physical Education in Warsaw (Poland) were enrolled. Dietary patterns were identified with cluster analysis and linear discriminant analysis (LDA) based on responses to a validated food frequency questionnaire, KomPAN® version 1.1. **Results**: Consumption of beverages, vegetables, milk, wholemeal bread/rolls, fruit and vegetable juices, butter, tinned vegetables and fruits were significant in the LDA model, in which three clusters were distinguished. Cluster 1 was characterized by more frequent consumption of wholemeal bread/rolls, milk, fruits, vegetables, fruit and vegetable juices and sweetened hot beverages and by significantly greater values for the pro-healthy diet index ($p < 0.0001$) and diet quality index ($p < 0.0001$) compared to Clusters 2 and 3. The diet of Cluster 2 was of the worst quality, as indicated by the higher values of the not-healthy diet index. Cluster 1 had the tendency for the highest BDNF levels (of the best quality of diet), and a tendency for decreased BDNF concentration with an increased physical activity level was observed. **Conclusions**: Physical activity, diet quality and BDNF level depend, correlate and interact with each other to provide both optimal physical and mental health.
DOI: 10.3390/nu16244326

Radosław Rogoza, Piotr Michalski, Marta Marchlewska, Oliwia M. Maciantowicz, Dagmara Szczepańska, Michalina Szczęsna

I “love” my country? The relationship between national narcissism and national knowledge overclaiming

Current Issues in Personality Psychology 2024

Does demonstrating attachment to one's nation necessar ily imply that the individual is interested in the history of that nation and has a considerable knowledge about its origins? In the present paper, we examine how two forms of national identity (i.e., national narcissism vs. secure na tional identification) relate to individuals' self-declared in terest in their nation's history. Additionally, we investigate whether this relationship can account for their tendency to overstate their knowledge.
DOI: 10.5114/cipp/189624

Justyna Martyna Brzozowska, Joanna Gotlib

Social Media Potential and Impact on Changing Behaviors and Actions in Skin Health Promotion: Systematic Review

Journal of Medical Internet Research Vol. 27, 2025

Background: Social media is used as a tool for information exchange, entertainment, education, and intervention. Intervention efforts attempt to engage users in skin health.
Objective: This review aimed to collect and summarize research assessing the impact of social media on skin health promotion activities undertaken by social media users.
Methods: In accordance with the PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses) guidelines, the following scientific databases were searched: Scopus, Web of Science, PubMed, Academic Search Ultimate (via EBSCO), Academic Research Source eJournals (via EBSCO), ERIC (via EBSCO), Health Source: Consumer Edition (via EBSCO), and Health Source: Nursing/Academic Edition (via EBSCO). Using ProQuest Dissertations and Theses, OpenGrey, Grey Literature Report, and MedNar, the search was supplemented with gray literature. Articles on skin care, skin health, skin diseases, skin protection, and educational activities promoting healthy skin on social media were selected for review (search date: February 6, 2023). The following qualification criteria were used: original research; research conducted on social media; and research topics regarding educational activities in skin health promotion, skin care, skin health, skin diseases, and skin protection. To assess the risk of bias, the following tools were used: the Cochrane Collaboration tool for risk-of-bias assessment (randomized controlled trials and quasi-experimental studies) and the Centre for Evidence-Based Medicine checklist (cross-sectional studies).
Results: Altogether, 1558 works were considered, of which 23 (1.48%) qualified, with 3 (13%) studies on acne and 20 (87%) on skin cancer, sunscreen, and tanning. Social media interventions were dealt with in 65% (15/23) of the studies. The review made it possible to investigate cognitive and cognitive-behavioral interventions. In both observational and interventional studies, the most frequently discussed topics were skin exposure and protection against UV radiation and skin cancer. The analyzed research showed that social media is a source of information. Visualization has a strong impact on users. The involvement of social media users is measured through the amount of content shared and contributes to changing attitudes and behaviors regarding skin health.
Conclusions: This review outlined the impact of social media, despite its heterogeneity, on users' skin health behaviors, attitudes, and actions. It identified strategies for digital interventions to promote skin health. In health sciences, a standardized tool is needed to assess the quality of social media digital interventions. This review has several limitations: only articles written in English were considered; ongoing studies were omitted; and there was a small number of interventional studies on acne and a lack of research on daily skin care, education, and antiaging activities on social media. Another limitation, resulting from the topic being too broad, was a failure to perform quantitative data analysis, resulting in the studies that qualified for the review being heterogeneous.
DOI: 10.2196/54241

Bolesław Cieślik, Bożena Iwanowska, Yan Kapranov, Łukasz Karpiński, Dawid Stadniczenko

Multidisciplinary Assessment of Crisis Resilience in English and Polish Populations: Linguistic, Philosophical, and Economic Perspectives Using WAR, PANDEMIC / WOJNA, PANDEMIA Stimuli

Academic Journal of Modern Philology Vol. 22, 2024

This study examines the resilience of English and Polish populations to crises using apairbyassociation methodology, employing questionnaires with stimuli words of "WAR" and "PANDEMIC" in both languages, facilitated by the digital platform STIMULUS. The research focuses on participants' emotional responses to these stimuli, aiming to identify patterns of resilience. This investigation stands out due to its innovative use of linguistically matched stimuli to explore cultural variations in crisis response dynamics. The analysis of responses from 800 participants 400 Polish, 400 English) reveals marked differences in emotional reactions between the two groups, indicative of varying resilience levels. Specifically, the dominant response among the English to "WAR" was "concern" (response rate of 0.1023), while for the Polish, it was "śmierć" (death) with a response rate of 0.3172. For the "PANDEMIC" stimulus, the most prevalent response among the English was "adaptation" (response rate of 0.1078), compared to "strach" (fear) among the Polish (response rate of 0.2018). These findings suggest that the English demonstrate greater resilience, adapting quickly and developing effective strategies to manage crises. In contrast, the Polish responses indicate a lower resilience, characterized by more fearful and fatalistic reactions. This research provide insights into cultural differences in crisis resilience, essential for designing targeted interventions.
DOI: 10.34616/ajmp.2024.22.4

Isaac D. Romkey, Tomas Matthews, Nicholas Foster, Simone Dalla Bella, Virginia B. Penhune

The pleasurable urge to move to musicis unchanged in people with musical anhedonia

PLOS ONE, 2025

In cognitive science, the sensation of "groove" has been defined as the pleasurable urge to movetomusic. Whenlisteners rate rhythmic stimuli on derived pleasure and urge to move, ratings on these dimensions are highly correlated. However, recent behavioural andbrain imaging work hasshown that these twocomponents maybeseparable. To examine this potential separability, our study investigates the sensation of groove in peo ple with specific musical anhedonia. Individuals with musical anhedonia have a blunted ability to derive pleasure from music but can still derive pleasure from other domains (e.g., sex andfood). People with musical anhedonia were identified as those with scores in the lower 10%ofscores ontheBarcelona Musical Reward Questionnaire, but who hadno def icits in music perception, no symptoms of depression, average levels of physical and social anhedonia, and sensitivity to punishment and reward. We predicted that if the two components of groove are separable, individuals with musical anhedonia would experi ence lower levels of derived pleasure but have comparable ratings of wanting to move compared tocontrols. Groove responses were measured in an online study (N =148) using a set of experimenter-generated musical stimuli varying in rhythmic and harmonic complexity, which were validated in several previous studies. Surprisingly, we found no significant differences in groove response between individuals with musical anhedonia (n =17)andamatchedcontrolgroup (n=17). Mediation analyses for the anhedonia sample found that wanting to moveratings fully mediated the effect of rhythmic and harmonic com plexity on pleasure ratings. Taken together, these results indicate that the urge to move maycompensateforthe blunted pleasure sensation in those with musical anhedonia. Moregenerally, these results suggest that the urge to move is a primary source of plea sure in the groove response.
DOI: 10.1371/journal.pone.0312030

Zhe Chen, Renata Świsłocka, Renata Choińska, Krystian Marszałek, Włodzimierz Lewandowski, Hanna Lewandowska

Exploring the Correlation Between the Molecular Structure and Biological Activities of Metal–Phenolic Compound Complexes: Research and Description of the Role of Metal Ions in Improving the Antioxidant Activities of Phenolic Compounds

International Journal of Molecular Sciences Vol. 25, nr 1, 2024

We discussed and summarized the latest data from the global literature on the action of polyphenolic antioxidants and their metal complexes. The review also includes a summary of the outcomes of theoretical computations and our many years of experimental experience. We employed various methods, including spectroscopy (FT-IR, FT-Raman, NMR, UV/Vis), X-ray diffraction, thermal analysis, quantum calculations, and biological assays (DPPH, ABTS, FRAP, cytotoxicity, and genotoxicity tests). According to our research, the number and position of hydroxyl groups in aromatic rings, as well as the delocalization of electron charge and conjugated double bonds, have a major impact on the antioxidant effectiveness of the studied compounds. Another important factor is metal complexation, whereby high ionic potential metals (e.g., Fe(III), Cr(III), Cu(II)) enhance antioxidant properties by stabilizing electron charge, while the low ionic potential metals (e.g., Ag(I), Hg(II), Pb(II)) reduce efficacy by disrupting electron distribution. However, we observed no simple correlation between ionic potential and antioxidant capacity. This paper gives insights that will aid in identifying new, effective antioxidants, which are vital for nutrition and the prevention of neurodegenerative illnesses. Our results outline the connections between biological activity and molecular structure, offering a foundation for the methodical design of antioxidants. Our review also shows in detail how we use various complementary methods to assess the impact of metals on the electronic systems of ligands. This approach moves beyond the traditional "trial and error" method, allowing for the more efficient and rational development of future antioxidants.
DOI: 10.3390/ijms252111775

Yasser Aminifard, Rahman Sahragard, Zahra Alimorad, Luis Javier Pentón Herrera

'I want to become an IELTS teacher': emotion labour and professional identity disillusionment in a novice Iranian public school EFL teacher

The Language Learning Journal 2025

Language teacher identity (LTI), and its essential component, teacher agency, are inextricably intertwined with emotion labour. This qualitative case study explored how the agency and LTI of an early-career Iranian female teacher of EFL (English as a foreign language) were affected by her engagement in emotion labour in two public schools. Data in the form of class observations and semi-structured interviews were collected, focusing on the emotional episodes of the participant's practice at her previous and current workplaces, and then analysed through grounded theory procedures. The findings revealed that while the favourable emotional atmosphere of the first school helped the novice teacher to be at ease with her LTI, growing emotion labour caused by the deep-seated contradictions in the second school eroded her sense of agency and made her give her current job affiliation a second thought. Implications and suggestions for further research are discussed.
DOI: 10.1080/09571736.2025.2451916

Luis Javier Pentón Herrera

Into the void: Re-envisioning silence in foreign language education through a socio-emotional learning

Neofilolog Vol. 63, nr 2, 2024

Historically marginalized and often misunderstood, silence has predominantly been viewed as a barrier to effective communication and engagement in educational settings. This paper argues for a re-evaluation of silence, viewing it not as an absence of speech, but as a potent tool for fostering deep learning, introspection, and emotional intelligence. By integrating social-emotional learning (SEL) principles, it is posited that silence can enhance, and is an essential element of, affective communicative competence (Pentón Herrera & Darragh, 2024), aiding the development of empathy, self-regulation, and a more profound connection to the language learning process. This conceptual paper explores the nuanced role of silence within the context of foreign language classrooms through a SEL lens. Traditional perceptions of silence are critically examined, a shift towards an asset-based view through SEL is proposed, and practical strategies for educators to incorporate silence meaningfully into their pedagogy are suggested. To conclude, perspectives on utilizing silence as a transformative element in SEL-driven language education are offered, aiming for a harmonious integration that enriches the teaching and learning experience.
DOI: 10.14746/n.2024.63.2.4

Muhammad Saeed Meo, Sahar Afshan, Younes Ben Zaied, Marcin Staniewski

The Resilience of Green Bonds During Market Turmoil: Implications for Investors and Policymakers

International Journal of Finance & Economics 2025

Despite significant growth, green bonds comprise less than 1% of the conventional bonds market, and more research is needed to determine their role as diversifiers, hedges or safe havens. In compliance. This study examines the co-movement between green bonds and various financial markets (stocks, commodities, digital currencies, bonds and foreign exchange) before and during COVID-19, using daily data from 28/11/2008 to 21/3/2022 and using quantile-based analysis. The findings based on quantile-on-quantile regression confirm an asymmetric/non-linear association between green bonds and other financial markets before COVID-19, with the association varying depending on market conditions, such as bearish, normal and bullish. During the COVID-19 period, a robust negative correlation is identified between green bonds and other financial markets, affirming the safe-haven role of green bonds against broader financial markets. These findings have important policy implications for investors, fund managers and policymakers. For increased diversification, investors in conventional and Islamic equities, commodities, conventional bonds, Sukuk markets, virtual and foreign currency markets can find it advantageous to include green bonds as a protection to downside risk.
DOI: 10.1002/ijfe.3099

Saroj Kumar Aryal, Simant Shankar Bharti

India's Post-Independence Strategic Culture: A Case Study of India's Cooperation With the United States and Russia in Military Modernization

Journal of Asian and African Studies 2025

Despite some controversy regarding its usefulness, strategic culture has become a widely accepted phrase in the sense of a 'shaping framework' for strategic behaviour. Due to its relevance in attaining a goal, the strategic has become a multidisciplinary term that can be construed in a variety of ways. In the case of India, strategic culture explains why the country has taken a very different approach to national security and foreign policy than other countries in similar situations. Postcolonial India, unlike China or Pakistan, did not seek alliances with strong countries to strengthen its national security, staying 'nonaligned' even after major wars in 1962 and 1965. After the rise of the BJP in the Indian government since 2014, although realpolitik and Hindu nationalism provide alternatives to the Nehruvian legacy that has dominated Indian strategic culture, Nehruvianism continues to dominate the country's strategic thought. Thus, this article aims to access India's defence cooperation with the United States and Russia, through the lens of strategic culture.
DOI: 10.1177/00219096251313553

Hanna Przybyła-Basista, Nikola Michalska, Maciej Januszek

The role of chronic fatigue in the relationship between maternal self-efficacy, social support, and depressive symptoms in mothers of crying infants

Midwifery Vol. 142, 2025

Background: Social support and maternal self-efficacy are important protective factors against depression. However, the contribution of these variables to postpartum depression in the context of persistent maternal fatigue and prolonged unrestrained infant crying is unclear. **Objectives** This study aimed to explore possible mediating roles of maternal chronic fatigue, infant crying intensity, and frustration as a maternal emotional response to infant crying on the relationship between social support, maternal self-efficacy and maternal depression. **Methods:** The study employed cross-sectional data from 524 infant mothers. 73.1 % were mothers of their first child. A statistical analysis employed structural equation modeling (SEM) to estimate direct, indirect, and total effects in the relationships between the study variables. **Results**: The hypothetical model demonstrated a good fit to the data and explained the depressive symptoms in mothers (R2 = 54 %). The role of chronic maternal fatigue as a significant potential mediator in the severity of depressive symptoms in mothers of infants was confirmed. Chronic fatigue is exacerbated directly by low self-efficacy and low support from the partner, family members, and infant crying. Furthermore, it is indirectly intensified by mother's frustration as an emotional response to infant crying. **Conclusion:** Chronic fatigue in mothers of crying infants plays an important mediating role in the relationship between social support, self-efficacy, and depressive symptoms. Partners and relatives of mothers with chronic fatigue should be aware that chronic fatigue increases the risk of depression. These findings may be essential in promoting maternal health and well-being during the transition to parenthood.
DOI: 10.1016/j.midw.2025.104297

Tadeusz Szumlicz

Rodzinne gospodarstwo domowe jako podmiot ochrony ubezpieczeniowej

Polityka Społeczna Vol. 26T, nr 1, 2024

Przemyślenia podjęte w tym opracowaniu skupiają się na aspekcie podmiotowym systemu ubezpieczeniowego. Chodzi przede wszystkim o wyjaśnienia dotyczące uwarunkowań podmiotowości gospodarstw domowych w korzystaniu z ochrony ubezpieczeniowej, zwłaszcza z prywatnej ochrony ubezpieczeniowej. W prowadzonym wywodzie zwraca się uwagę, że problem podmiotowości gospodarstwa domowego w systemie ubezpieczeniowym, mimo dbałości o poprawność legislacyjną systemu ubezpieczeń społecznych oraz pozornego przestrzegania ustawowych zasad analizy potrzeb i wymagań klienta przez prywatne zakłady ubezpieczeń, na ogół jest widziany nieostro i niezbyt krytycznie, zarówno w rozważaniach teoretycznych, jak też w dokonywanych ocenach praktyki ubezpieczeniowej. Zarzuty te można sprowadzić do powierzchownego opisywania i wyjaśniania konstrukcji systemu zabezpieczenia społecznego oraz niedostatecznego tłumaczenia podstawowych zasad oferowania i korzystania z prywatnej ochrony ubezpieczeniowej.
DOI: 10.5604/01.3001.0054.7023

Miroslava Kačániová, Milena D. Vukic, Nenad L. Vukovic, Margarita Terentjeva, Zhaojun Ban, Li Li, Alessandro Bianchi, Rania Ben Saad, Anis Ben Hsouna, Joel Horacio Elizondo-Luévano, Natália Čmiková, Stefania Garzoli

Chemical composition, antimicrobial, antibiofilm and insecticidal enhancing of Eucalyptus citriodora essential oil and its potential to shelf-life extension of pumpkin after inoculation of Salmonella enterica

Food Control Vol. 172, 2025

Our study aims to investigate the chemical composition and to evaluate the antibacterial (in vitro, in situ) and insecticidal activities of E. citridiora essential oil (ECEO), given the current emphasis on the use of natural resources, particularly essential oils, in food production to improve sensory attributes and prolong shelf-life. In addition, microbiological studies of pumpkin sous vide treated with ECEO after being inoculated with Salmonella enterica were evaluated at one and seven days of the trial. GC/MS analysis of the examined essential oil showed the presence of 30 volatile compounds (92.7% of the total). Monoterpene aldehyde citronellal (65.1%), as well as monoterpene alcohols isopulegol (8.3%), citronellol (6.5%) and iso-isopulegol (4.2%) are the most abundant compounds. Measured using the disc diffusion method, the antibacterial activity of the EO ranged from 5.67 mm for Candida albicans to 17.67 mm for Bacillus subtilis subsp. Spizizenii. The lowest minimal inhition concentration was found against S. epidermidis and Enterococcus faecalis (MIC50 0.140 and 0.155 mg/mL and MIC90 0.177 and 0.184 mg/mL). In the vapor phase, the best antibacterial activity was shown against S. epidermidis in the strawberry model, Yersinia enterocolitica in the apricot model, S. enterica forming biofilms in the cucumber model and S. epidermidis in the pumpkin model. The growth of S. enterica was inhibited and the microbial count was decreased by using the sous vide method in combination with ECEO treatment. The bacteria Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum, Bacillus licheniformis, Bacillus safensis, Acinetobacter calcoaceticus, Pseudomonas ludensis, and Rhizobium radiobacter were the most isolated microbiota found in the sous vide pumpkin. In our study, ECEO was found to significantly affect the degradation of S. enterica biofilm. It is first assessment of insecticidal activity of EO against Megabruchidius dorsalis which was sensitive to the ECEO. According to our knowledge, the antimicrobial and insecticidal activity demonstrated in our ECEO study suggests that it may have a rationale for application in the food sector as an additive to prolong the preservability of processed foods and has good potential for use as a natural pesticide.
DOI: 10.1016/j.foodcont.2025.111152

Simant Shankar Bharti, Katarzyna Kołodziejczyk

EU Development Policy: Reducing North-South Disparities

Polish Political Science Yearbook Vol.53, nr 4, 2024

The European Union's development cooperation policy has evolved significantly since its inception in the Treaty of Rome (1957). The main aim of the study is to find the objectives of the EU to reduce disparities between the Global North and the Global South. Despite several policy attempts to bridge the developmental gaps in the Global South, the North-South divide remains a significant challenge. This article analyses how the EU has been actively working to address the disparities between the Global North-South through its development policy. Qualitative empirical analysis involves the interpretation of the EU reports, press briefs, and strategy papers and analysing them to understand concepts, perspectives, and experiences from both primary and secondary sources, as well as Global South responses. The analysis underscores the EU's dual role as a promoter of international development and a strategic actor balancing political, economic, and security interests.
DOI: 10.15804/ppsy202448

Juying Zeng, Francisco Ávila-Romero, Jun Ren, Samuel Ribeiro-Navarrete

Shaping effect of digitalisation on corporate social responsibility: evidence from Born Global Entrepreneurial firms

International Entrepreneurship and Management Journal Vol. 21, nr 55, 2025

Digitalisation has facilitated the cultivation of corporate social responsibility through the channels of information disclosure and financial stability of the enterprises under the background of globalisation and informationalization. This study explores the influence of digitalisation on the enhancement of Corporate Social Responsibility within 512 Born Global Firms (BGFs) listed on the Second-board Market during the period from 2014 to 2020. The study focuses on the extent to which digitalization contributes to corporate social responsibility, and the degree to which this impact is moderated by information disclosure and financial stability. The study employs the entropy weight method to accurately measure BGFs' digitalisation. Moreover, both the information disclosure and financial stability exert important mediating role in bridging digitalisation and corporate social responsibility. The study designs enterprises' information disclosure and financial stability as mediating paths and employs spatial mediating model to measure the shaping effect of digitalisation on corporate social responsibility. The digitalisation increased by 3.22%, and it had positively stimulated corporate social responsibility by 1.54% from 2014 to 2020. Enterprises' information disclosure is identified as a significant mediator in this dynamic relationship between digitalisation and CSR to 10.34%. In contrast, financial stability did not have a significant mediating effect. The results underscore the strategic importance of leveraging digitalisation to enhance information disclosure, thereby bolstering BGFs' CSR in response to external environmental pressures.The study provides a new perspective on embedding digital technologies into BGFs' corporate stakeholder management and internal governance, and highlights information disclosure and corporate social responsibility through digitalisation. This study provides insights for seeking to leverage digital strategies to strengthen their corporate social responsibility stance and enhance stakeholder engagement.
DOI: 10.1007/s11365-025-01066-9

Marcin Kosman

Patriots and Catholics vs Henchmen of Bill Gates and Israel

Com.Press Vol. 7, nr 2, 2024

The article analyses comments under videos on the coronavirus pandemic, uploaded by Grzegorz Braun, one of the leaders of the Polish right-wing Confederation Liberty and Independence political party. The study uses a wide range of corpus linguistics methods, adopting the perspective of contemporary discourse. The research shows that supporters of Grzegorz Braun openly questioned the coronavirus pandemic, portraying it as a tool in the hands of a broadly defined elite. They also identified Jews and the state of Israel as main enemies of Poland. Moreover, actions of the Polish government were perceived as against the Polish raison d'état and a part of fulfilling the orders of the global elites. Furthermore, the commentators declared a strong devotion to the Catholic faith and support for the actions of Grzegorz Braun. The study contributes to the study on pandemic discourse by focusing on a community centered around an influential politician.

Kamran Mohy-ud-Din, Muhammad Shahbaz, Shoh-Jakhon Khamdamov, Shabbir Ahmad

Asymmetric role of board diversity on green growth mechanism: Evidence from COP27 framework

Journal of Environmental Management Vol. 375, 2024

Corporate governance has an ethical and legal obligation to safeguard environment from the effects of business operations. In this vein, our study examines the role of board diversity in green growth, renewable energy, social inclusion, and natural capital protection. A green growth index was created using indicators endorsed by the Global Green Growth Organization to accomplish the research objectives. For the 2012–2023, a panel of 451 US non-financial firms was selected from the S&P1500 index. The proposed hypotheses were tested using a fixed effect and quantile-based GMM. The MMQR findings suggest a potential non-linear relationship between diversity in the top management team and green growth. Moreover, a diverse workforce can also encourage environmentally friendly practices. Furthermore, renewable energy has been found to benefit from US board diversity. However, a diverse boardroom can harm social inclusion in the US. In addition, workforce diversity stimulates renewable energy use and social inclusion and protects US natural capital. The impact of board diversity on green growth, renewable energy use (SDG7), and natural capital protection can be amplified by enhancing the diversity of independent directors, gender diversity, and professionals from different backgrounds. Diversity in the workforce and boardrooms is imperative to renewable energy, social inclusion and the protection of natural capital. In the US-listed firms, their marginal impact should be improved.
DOI: 10.1016/j.jenvman.2025.124113

Rizwan Raheem Ahmed, Dalia Streimikiene, Justas Streimikis

Enhancing Competitiveness of E-commerce and the Online Retail Industry via Social Media: Evidence from an AI-Integrated Routine Model

Journal of Competitiveness Vol. 16, nr 4, 2024

This paper examines the connections between social media efficiency and the AI-integrated routine model and its dimensions (content analysis, social influence, and demographics), enhancing the competitiveness of online retail and the e-commerce industry. The mediation of personality traits, motivations, and cognitive aspects is further examined in this study. The study also measures the moderation of machine learning algorithms between social media efficiency and AI-integrated routine models and how it enhances e-commerce and retail industry competitiveness. The structured and modified questionnaire was used to collect 487 responses from the e-commerce and online retail industries of China, Pakistan, India, and the United States. The researchers used Smart-PLS 4.0 software to execute the PLS-SEM modelling. The study's conclusions showed that the AI-integrated model significantly and positively impacts social media efficiency, which enhances the competitiveness of the e-commerce and online retail industry. The findings further revealed that demographics, social influence, and content analysis substantially and positively influence the AI-integrated routine model. The study also showed that personality traits, motivations, and cognitive elements significantly moderate exogenous and endogenous variables and mediate them in many serial modes. Finally, it is concluded that machine learning algorithms significantly and positively moderate the relationship between the efficiency of social media and AI-integrated routine models. These findings have substantial theoretical and management ramifications for future researchers and industry practitioners. Industry practitioners can use effective strategies to enhance e-commerce and online retail competitiveness.

DOI: 10.7441/joc.2024.04.03

Jacek Sobczak

Antyszczepionkowcy – jeźdźcy Apokalipsy czy nieuznawani Mesjasze?

Medical Forum Vol. 2, nr 2, 2024

Protection of public health is the primary objective of European Union normative acts regulating the pharmaceutical market. Pharmaceutical safety refers primarily to ensuring patients' access to pharma ceutical products in a broad sense, with particular emphasis on high-quality medicinal products. The SARS-COV 2 virus pandemic has intensified the initiatives of the European Commission to develop new solutions in the event of a crisis, as well as to regain the independence of the EU pharmaceuti cal industry, currently dependent on manufacturers of active substances and even finished medicinal products from Asia. On the one hand, Polish regulations implement the provisions of the directives, and on the other hand, legal solutions have been introduced to ensure uninterrupted pharmacotherapy for patients.

DOI: 10.15804/MF.2024207

Karolina Woś, Hubert Dobrowolski, Ewa Rembiałkowska, Danuta Gajewska

Diet quality indicators and organic food consumption in mothers of young children

Journal of The Science of Food and Agriculture, 2025

Background The health benefits of organic food provide one reason for consuming it. Various studies have shown that regular organic food consumers (REG eco-con) follow a healthier diet. However, this topic has not been explored in Poland. This study aimed to evaluate the diet quality of mothers with children under 6 years old, residing in three provinces of Poland, who consumed organic food at varying frequencies. Data were collected using validated questionnaires. Results Among the mothers surveyed (N = 667), 84% achieved an average Diet Quality Index (DQI) score, indicating a neutral impact of their diet on health. Meanwhile, 15% of respondents exhibited diets with a high intensity of health-promoting characteristics. Women with a higher frequency of organic food consumption displayed more health-promoting dietary behavior. Regular organic food consumers demonstrated significantly higher DQI and Pro-Healthy Diet Index (pHDI) scores than those with lower organic food consumption frequency. The REG eco-con mothers also reported significantly more frequent consumption of vegetables, fruit, whole-grain bread and cereals, fermented dairy products, legumes, and fish. Respondents who rated their state of health as better than that of their peers were characterized by more frequent consumption of organic food. Conclusion An organic diet may play a significant role in an individual's quality of life and well-being. The results of this study could be relevant for the organic food sector and policymakers in developing nutritional transformation towards sustainability. © 2025 Society of Chemical Industry.
DOI: 10.1002/jsfa.14143

Mohammed Elhourri, Zakya M'hamdi, Yasmine Ghouati, Ouafae Benkhnigue, Wafaa M. Hikal, Hussein A. H. Said-Al Ahl, Miroslava Kačániová, Mohamed Fawzy Ramadan, Ali Amechrouq

Essential oil of *Daucus carota* (L.) ssp. *carota* (Apiaceae) flower: chemical composition, antimicrobial potential, and insecticidal activity on *Sitophilus oryzae* (L.)

Zeitschrift für Naturforschung C, 2025

In order to search for new chemotypes and to carry out a comparative study with the literature, the current study investigated the chemical composition of the essential oil of the flowers of Daucus carota (L.) ssp. carota using gas chromatography coupled with mass spectrometry (GC-MS). Moreover, the antimicrobial and insecticidal potentials of essential oil were studied. Hydrodistillation was used to extract the essential oil. Due to the immiscibility of essential oils in water and, therefore, in the culture medium, emulsification was carried out using a 0.2% agar solution to promote germ/composite contact. Fumigation with the oil phase of the essential oil was carried out in airtight and transparent plastic boxes, with a capacity of 1 L as an exposure chamber to test the lightness of essential oils against adults of Sitophilus oryzae (L.). In each box, five Petri dishes were placed. Each replicate consisted of five adults of S. oryzae (L.). The essential oils were spread on Wathman filter paper and placed inside the exposure chamber. Mortality control was carried out by counting insect deaths from the first day of treatment until the death of all individuals. α-Pinene (22.2%) was the major compound in the essential oil of the oil phase of D. carota (L.) ssp. carota followed by β-asarone (15.1%), sabinene (12.4%), and α-himachalene (10.1%), as well as the crystallized phase containing β-asarone. In terms of antimicrobial activity, the essential oils showed significant inhibition of the six bacteria and seven molds studied at a concentration of 0.45 mg/mL. The essential oils were found to be highly effective against S. oryzae (L.). This approach can help reduce the amount of synthetic antibiotics applied and, therefore, decrease the negative impact of artificial agents, such as residues, resistance, and environmental pollution.
DOI: 10.1515/znc-2024-0246

Klaudia Kulik, Bożena Waszkiewicz-Robak

Comparison of Changes in Sterol Content of Nuts After Roasting Using Conventional and Microwave Methods and After Storage

Molecules Vol. 30, nr 606, 2025

The aim of this study was to determine the influence of the nut roasting process (conventional and microwave methods) and long-term storage (12 months) on phytosterol content and stability. This study was conducted using hazelnuts (Corylus avellana), common walnuts (Juglans regia L.), and shelled peanuts (Arachis hypogaea L.). Two roasting methods were examined: conventional (temp. 170 ◦ C, roasting time 10–20 min.) and microwave (temp. 60 ◦ C, pressure 40 hPa, roasting time 140–180 s). In the studied nuts (raw, roasted and stored), five main types of phytosterols were identified: campesterol, stigmasterol, ß-sitosterol, delta 5-avenasterol and cycloartenol. It was shown that the microwave roasting method caused a two-fold decrease in sterol loss compared with conventional roasting. Moreover, the long-term storage of roasted walnuts using the microwave method showed double the amountofsterolspreserved comparedwiththoseroastedusingtheconventional method. The amount of ß-sitosterol, which was the most stable during roasting, depended more on storage duration than on roasting process. The cycloartenol content in the roasted nuts did not depend on storage duration. The sterols present in nuts, raw or roasted using either method, transform more during the first 6 months of storage.
DOI: 10.3390/molecules30030606

Sandeep Kumar Sood, Yogveer Singh Lamba, Ashutosh Kumar Singh

Exploring the Shift from 3D Printing to 4D Printing: A Review

IEEE Sensors Journal, 2025

The advent of Three-Dimensional (3D) printing has revolutionized industries, while Four-Dimensional (4D) printing introduces dynamic shape changes over time, driven by materials programmed to respond to stimuli autonomously. This advancement represents a significant leap in additive manufacturing, with wide-ranging implications across various fields. Consequently, the current study serves as a comprehensive resource for readers aiming to understand the current state of 3D and 4D printing technologies. It seeks to elucidate research patterns and recent trends through an analysis of a dataset obtained from the Scopus database. The scientometric analysis yields valuable insights into the geographical distribution of authors, publication trends, country collaborations, and co-citation networks. These analyses identify the most prolific researchers, track temporal developments, highlight leading collaborative nations, and delineate prominent research trends within this domain. The results indicate that emerging research areas include “Shape Memory Polymer”, “Continuous fiber”, “Freeform Surface”, “Self-healing Hydrogel”, and multi-material and eco-friendly materials advancements are emerging research areas. Furthermore, we conducted a systematic literature review to extract critical insights, identify research challenges, and propose future research directions within this dynamic field.
DOI: 10.1109/JSEN.2025.3529135

Deepika Saxena, Smruti Rekha Swain, Jatinder Kumar, Sakshi Patni, Kishu Gupta, Ashutosh Kumar Singh

Secure Resource Management in Cloud Computing: Challenges, Strategies and Meta-Analysis

IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, 2025

Secure resource management (SRM) within a cloud computing environment is a critical yet infrequently studied research topic. This article provides a comprehensive survey and comparative performance evaluation of potential cyber threat countermeasure strategies that address security challenges during cloud workload execution and resource management. Cybersecurity is explored specifically in the context of cloud resource management, with an emphasis on identifying the associated challenges. The cyber threat countermeasure methods are categorized into three classes: defensive strategies, mitigating strategies, and hybrid strategies. The existing countermeasure strategies belonging to each class are thoroughly discussed and compared. In addition to conceptual and theoretical analysis, the leading countermeasure strategies within these categories are implemented on a common platform and examined using two real-world virtual machine (VM) data traces. Based on this comprehensive study and performance evaluation, this article discusses the tradeoffs among these countermeasure strategies and their utility, providing imperative concluding remarks on the holistic study of cloud cyber threat countermeasures and SRM. Furthermore, the study suggests future methodologies that could effectively address the emerging challenges of secure cloud resource management.
DOI: 10.1109/TSMC.2025.3525956

Karolinia Mroczek, Maciej Kluz, Marcin Bajcar, Bogdan Saletnik, Grzegorz Zaguła

Domestic Water Purification Systems As a Source od Ionic Compositions

ŻYWNOŚĆ. NAUKA. TECHNOLOGIA. JAKOŚĆ Vol. 31, nr 4 (141), 2024

The study examines the effectiveness of various domestic water purification systems in removing ions from tap water, focusing on the implications for human health. Water is essential for life and contains numerous ions, including those critical for health like calcium and magnesium. With rising public awareness of water quality, the study seeks to evaluate the efficiency of different purification meth ods – carbon filters, reverse osmosis, ion exchange filters and demineralization – on ion content, which can affect the suitability of water for consumption.
In this research study, the performance of four domestic water purification systems was compared. Initially, the content of 14 selected ions in raw tap water was analyzed using an ICP-OES inductively coupled argon plasma optical emission spectrometer. This was followed by trials using three types of carbon filters, a reverse osmosis (RO) system, ion exchange filters and a demineraliza tion system. The study evaluated the specific operation of these systems, their technical characteristics and their efficiency in removing ions from water. Special attention was given to any increases in the concen tration of certain ions, such as sodium (Na) in the ion exchange filter. The results indicate that all the systems significantly deplete the water of ionic components, particularly in the case of demineralization, RO, and ion exchange filters. Carbon filters, while less severe, also remove valuable ions like calcium and magnesium, with loss coefficients reaching up to 500 %. Thus, although these systems are effective in removing harmful substances, they also strip the water of essential macro-components, potentially impact ing its suitability for regular consumption.
DOI: 10.15193/zntj/2024/141/522

Michał Wilczewski, Rong Wang, Juana Du

Effects of Cultural Novelty on the Interplay Between Language and Cultural Adjustment in International Students

Journal of Studies in International Education 2025

Recent research has revealed the significant role of perceived cultural differences, or cultural novelty, in shaping the intercultural experiences of diverse individuals. Yet, our understanding of how cultural novelty influences the relationship between language and cultural adjustment remains limited. This study addresses this gap by examining the moderating effect of cultural novelty on the relationship between foreign-language proficiency and cultural adjustment. Survey data from 1,092 international students in five countries were analyzed using mediation and moderated mediation analyses. The moderating effect of cultural novelty was confirmed, specifically in the host-language context, where higher cultural novelty significantly weakened the relationship between host-language proficiency and socializing with domestic students. Moreover, this research illuminates the influence of the lingocultural context on cultural adjustment. This study has important implications for higher education institutions. It demonstrates how cultural novelty can impact the ability of foreign-language proficiency to enhance student adjustment and the overall educational experience.
DOI: 10.1177/10283153251316928

Żaneta Gwardzińska-Chowaniec

Inkoherencja postanowień konwencji haskiej z roku 1954 i znaczenia informacji o zasobach dziedzictwa na przykładzie konfliktu zbrojnego w Ukrainie

Widomości Konserwatorskie Vol. 80, 2024

Doświadczenia II wojny światowej i związane z nimi niepowetowane zniszczenia, jakim uległy dobra kultury w efekcie bezpośrednich i pośrednich działań wojennych, jak również prowadzonej na olbrzymią skalę przez reżimy totalitarne (III Rzeszę oraz ZSRR) grabieży dzieł sztuki i niszczenia zabytków nieruchomych oraz pomników, stały się przyczyną do uchwalenia w roku 1954 na Międzynarodowej Konferencji UNESCO w sprawie ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego tzw. konwencji haskiej1. Na owe czasy konwencja haska była dokumentem, którego przyjęcie, zważywszy na postpamięć minionego konfliktu zbrojnego, wydawało się dziejową koniecznością i obudziło w środowiskach związanych z ochroną dziedzictwa kulturowego całego świata ogromne nadzieje. Wraz z jej przyjęciem ustanowiony został najwyższy w historii prawa międzynarodowego poziom ochrony dóbr kulturalnych w czasie konfliktów zbrojnych [...], jednak nieratyfikowanie konwencji przez niektóre czołowe mocarstwa, np. Stany Zjednoczone Ameryki czy Wielką Brytanię, zdaniem Władysława Sieroszewskiego osłabiło jej znaczenie [...]
DOI: 10.48234/WK80CONFLICT

Valtcho D. Zheljazkov, Ivanka Semerdjieva, Vladimir Sikora, Ivayla Dincheva, Miroslava Kačániová

Essential oils (EOs) composition and antimicrobial activities of novel Cannabis sativa L (Hemp) selections from Serbia

Industrial Crops and Products Vol. 235, 2025

Cannabis sativa L. with high cannabinoid content holds significant importance due to its diverse therapeutic and industrial applications. High cannabinoid varieties, such as those rich in CBD (cannabidiol) and low in THC (Δ^9-tetrahydrocannabinolΔ^9-Δ^9-tetrahydrocannabinol), are highly sought after for their medicinal properties, including pain relief, anti-inflammatory effects, and potential benefits for mental health conditions like anxiety and depression. The selection and development of new hemp varieties with optimized cannabinoid profiles are crucial for enhancing the efficacy and specificity of cannabis-based treatments. This study evaluated 82 phenotypically different hemp selections resulting from the crossing of two hemp genotypes: the first being cv. Marina (from Serbia, included in the European List of Approved Hemp Varieties) and the second was a cannabinoid-type hemp selection from the United States. The CBD content in the drymaterial ranged from 0.207% (in selection DZ 17) to 14.74% (DZ 72), and the THC content ranged from 0.085% (DZ 17) to 0.45% (DZ 13). Additionally, 32 selections were chosen for evaluation of the essential oil (EO) content and composition. The major EO constituents were β-caryophyllene, α-humulene (α-caryophyllene), nerolidol, caryophyllenyl alcohol, and caryophyllene oxide. Additionally, CBD and traces of cannabichromene and dronabinol were detected in the EO. We identified 17 distinct chemovars demonstrating a significant variation in chemical profile. The EOs from novel hemp lines exhibited strong antimicrobial activity, particularly against Gram-negative bacteria and foodborne pathogens. DZ68 and DZ64 were the most effective, significantly inhibiting Escherichia coli, Salmonella enterica, and Listeria monocytogenes. These findings highlight the potential of these EOs for pharmaceutical and industrial applications, especially in natural antimicrobial formulations, and support the development of promising new hemp varieties.
DOI: 10.1016/j.indcrop.2025.121615

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 przesłać do Biblioteki AEH: biblioteka@vizja.pl

WYDAWNICTWO AEH | AKADEMIA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA W WARSZAWIE