

α

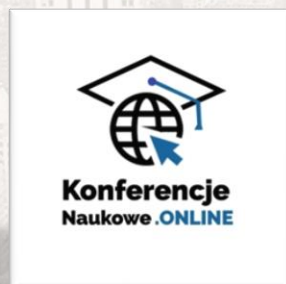
Ω

Ogólnopolska Konferencja Interdyscyplinarna
pn: "ALFA I OMEGA CZ. XII"
Nauki Interdyscyplinarne

KSIĄŻKA ABSTRAKTÓW
BOOK OF ABSTRACTS

Kraków 21-22 września 2022 r.

organizatorzy:



Komitety Naukowy

Prof. dr hab. inż. Czesław Nowak - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Agnieszka Piotrowska-Puchała - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Małgorzata Bogusz - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Jarosław Mikołajczyk - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie, Instytut Administracyjno-Ekonomiczny

Dr Piotr Rachwał - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Piotr Prus - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii

Dr Lidia Jabłońska-Porzuczek - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Ekonomiczno - Społeczny

Dr inż. Paweł Dziekański - Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach - Wydział Prawa i Nauk Społecznych

Dr Monika Wojcieszak - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Ekonomiczno – Społeczny

Dr inż. Anna Justyna Parzonko - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Nauk Ekonomicznych

Dr inż. Anna Sieczko - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Nauk Ekonomicznych

Dr Barbara Kielbasa - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo -Ekonomiczny

Dr Anna Janicka - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo -Ekonomiczny

Dr Anna Zalewska - Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, Wydział Nauk o Zdrowiu

Dr Monika Gałczyk - Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, Wydział Nauk o Zdrowiu

Komitet Organizacyjny:

dr Barbara Kielbasa

dr Anna Janicka

dr Paweł Kraciński

dr Justyna Sala-Suszyńska

dr n. med. Katarzyna Pawłowicz

lek. Monika Prylińska

mgr Marcin Kożuchowski

mgr Anna Maria Bach

mgr Ewelina Litwa

mgr Natalia Skierkowska-Kruszyńska

mgr Weronika Topka

mgr Małgorzata Kwiatkowska

mgr Damian Jasiński

mgr Magdalena Słowik

mgr Eliza Oleksy

mgr Paulina Kasperska-Dębowska

mgr Michał Mrozek

Kontakt:

rachwal.konferencjenaukowe@gmail.com

kontakt.konferencjenaukowe@gmail.com

Więcej informacji:

www.konferencjenaukowe.com.pl

www.konferencjenaukowe.online.pl

SPIS TREŚCI

Natalia Bzik

Czy Rada Bezpieczeństwa ONZ spełnia swoją funkcję w utrzymaniu międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa w ramach Organizacji Narodów Zjednoczonych?.....6

Alicja Wielgus

Zarządzanie motywacją w wielopokoleniowym zespole oraz wybrane teorie motywacji.....7

Kornelia Warkocz

Proces fuzji i przejęć w przedsiębiorstwach.....8

Aleksandra Pilch, Wiktoria Knap, Barbara Garbarz, Sylwia Wilk, Małgorzata Dziura

Świadomość studentów na temat zasad zdrowego stylu życia.....9

Joanna Majewska-Zarychta

Koronamowa jako reakcja języka na globalną pandemię koronawirusa. Badanie kontrastywne języka polskiego i niemieckiego.....11

Joanna Majewska-Zarychta

Metaforyka wojenna w dyskursie publicznym na temat pandemii koronawirusa.....12

Joanna Majewska-Zarychta

Mowa nienawiści we współczesnych mediach. Przykłady i konsekwencje jej stosowania.....13

Bożena Smorczewska-Mickiewicz

AI Startups.....14

Joanna Pałeczka

Co jest ważne w nauce języków. Elementy skutecznej nauki języków obcych.....15

Wojciech Witowski

Wczesnośredniowieczne księgi pokutne jako wyraz tożsamości mnichów iroszkockich.....17

Monika Brol

Zasady podatkowe- ich początek oraz wpływ na system podatkowy.....18

Joanna Lipkiewicz

Analiza stanów wody oraz przepływów rzeki Iny wobec ogólnopolskich susz oraz lokalnych opadów atmosferycznych i temperatur powietrza w latach 2000-2020.....19

Łukasz Michalik

Analiza strat wody i awaryjności na sieci jej dystrybucji dla wybranego wodociągu wiejskiego.....20

Jakub Piotrowski, Anna Jędrasiak

Otoskleroza jako przyczyna utraty słuchu u pacjentów.....21

Izabella Rygula, Katarzyna Kania

Wodogłowie normotensyjne i metody jego leczenia.....22

Natalia Wilczek

Niedożywienie jako główny czynnik ryzyka gruźlicy.....23

Natalia Wilczek, Michał Rycharski

Rola mikrobioty jelitowej w rozwoju choroby Alzheimera.....24

Natalia Wilczek, Michał Rycharski

Rumień guzowaty jako rzadkie schorzenie skóry u pacjentów pediatrycznych.....25

Natalia Bzik, Uniwersytet Śląski w Katowicach

Czy Rada Bezpieczeństwa ONZ spełnia swoją funkcję w utrzymaniu międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa w ramach Organizacji Narodów Zjednoczonych?

Rada Bezpieczeństwa Organizacji Narodów Zjednoczonych jest jednym z kluczowych uczestników międzynarodowego forum. Ma wpływ na światową politykę, gospodarkę oraz jest odpowiedzialna za interkontynentalne bezpieczeństwo i pokój.

Niemniej jednak, od momentu jej utworzenia, czyli w 1945 roku, Rada Bezpieczeństwa ONZ spotyka się z licznymi wyzwaniami i kontrowersjami dotyczącymi jej działalności. Celem tego rozważania jest teoretyczna analiza roli Rady Bezpieczeństwa ONZ, włączając w to kwestie takie jak: obecność członków (stałych i niestałych), poszczególne głosowania, prawo weta, reprezentatywność oraz efektywność. Opisuję również podstawowe informacje o samej Organizacji Narodów Zjednoczonych tj.: jej podstawa prawna, cele, zasady, członkowie (pierwotni i wtórni) oraz struktura. Dodatkowo przedstawiam subiektywne przykłady sukcesów i porażek Rady. Mając powyższe na względzie, należy pamiętać, że decyzje Rady od wielu dekad wpływają na losy państw i narodów na całym świecie.

Ostatecznie, analiza koncentruje się na pytaniu, czy Rada Bezpieczeństwa ONZ spełnia swoją funkcję w utrzymaniu międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa w ramach Organizacji Narodów Zjednoczonych.

Alicja Wielgus, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Zarządzania, e-mail: alicza@onet.pl

Zarządzanie motywacją w wielopokoleniowym zespole oraz wybrane teorie motywacji

Skuteczne zarządzanie zasobami ludzkimi w dzisiejszym dynamicznym środowisku biznesowym wymaga stworzenia odpowiedniego systemu motywacyjnego, który nie tylko utrzymuje wysoką efektywność pracowników, ale także integruje cele organizacji z celami jednostek. Warto zastanowić się nad wpływem bodźców motywacyjnych na zachowanie pracowników i poszukiwać narzędzi, które mogą pozytywnie wpływać na całe zespoły.

Zarządzanie różnorodnością pokoleń na rynku pracy staje się coraz bardziej istotnym aspektem zarządzania przedsiębiorstwem. Współcześnie spotykamy przedstawicieli czterech pokoleń, z odmiennymi preferencjami i oczekiwaniami wobec pracodawców. Ewolucja generacyjna wpływa na kształtowanie systemów motywacyjnych, a także na potrzebę usprawnienia komunikacji międzypokoleniowej i wykorzystania indywidualnych kompetencji każdej jednostki.

Zarządzanie pokoleniami jest procesem dynamicznym, wymagającym elastyczności i dostosowywania się do ewoluujących potrzeb pracowników. Jednakże, gdy jest właściwie realizowane, może przyczynić się do tworzenia bardziej zrównoważonych i wydajnych miejsc pracy, w których różnorodność pokoleń jest postrzegana jako atut, a nie wyzwanie. Jest to istotny element osiągania sukcesu i trwałego rozwoju organizacji.

Kornelia Warkocz

Proces fuzji i przejęć w przedsiębiorstwach

Fuzje i przejęcia (z ang. M&A - mergers and acquisitions) to strategiczne działania polegające na połączeniu dwóch lub więcej firm w celu utworzenia większego podmiotu lub przejęcia innej firmy. Stanowią one fundamentalną strategię rozwoju przedsiębiorstw, która od wielu lat kształtuje wygląd dzisiejszych korporacji. Można go określić stosunkowo złożonym procesem, gdzie firmy muszą wykazać się umiejętnością połączenia swoich zasobów, procedur operacyjnych, aby osiągnąć różnorodne cele jak np. ekspansja na nowe rynki, ulepszenie oferty względem konkurencji, dywersyfikacja portfela produktów, czy zwiększenie skali działalności. Wpływ tego procesu odczuwany jest zarówno przez konsumentów, pracowników, jak i inwestorów.

Celem artykułu jest analiza zjawiska fuzji i przejęć w przedsiębiorstwach oraz znalezienie potencjalnych niepowodzeń i sukcesów związanych z przeprowadzeniem tego rodzaju procesu. Wyjaśnione zostanie samo pojęcie oraz definicje związane z tą terminologią. Dokonano kompleksowego przeglądu literatury, analizując podstawy teoretyczne zarządzania zasobami ludzkimi w kontekście procesu fuzji i przejęć oraz badając podstawy praktyczne. Opisano etapy przeprowadzenia tego procesu oraz zwrócono uwagę na charakterystyczne strategie. Wyjaśnione zostały również główne powody przeprowadzania tego procesu z uwzględnieniem podziału na czynniki motywacyjne oraz strategiczne. Fuzje i przejęcia są aktualnym tematem i stanowią część współczesnego świata biznesu. Biorąc pod uwagę ich ogromny wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstw, należy dokładnie przeanalizować oraz wykonywać dalsze badania nad tymi tematami, w celu lepszego zrozumienia ich wpływu na organizację, inwestorów oraz gospodarkę jako całość.

Aleksandra Pilch*, Wiktoria Knap*, Barbara Garbarz*, Sylwia Wilk*, Małgorzata Dziura**

* Student kierunku Pielęgniarstwo Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie, Rynek 1, 38-400 Krosno

** Zakład Pielęgniarstwa, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie, Rynek 1, 38-400 Krosno

Świadomość studentów na temat zasad zdrowego stylu życia

Wstęp: Zdrowy styl życia jest jednym z czynników, które wpływają na stan zdrowia człowieka. Składa się przede wszystkim z właściwego odżywiania, regularnej aktywności fizycznej, odpowiedniej długości snu oraz unikania sytuacji stresowych. Dużą rolę odgrywają nawyki, zachowania i podejmowane decyzje mające wpływ na działanie organizmu. Racjonalna dieta oparta na spożywaniu odpowiednich składników odżywczych przyczynia się do utrzymania sprawności ustroju oraz zmniejsza ryzyko rozwoju wielu poważnych chorób przewlekłych.

Cel pracy: Celem pracy była ocena świadomości zasad zdrowego stylu życia studentów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie.

Material i metody: Badanie zostało przeprowadzone we wrześniu 2023 r. w grupie 108 studentów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie, za pomocą metody sondażu diagnostycznego. W badaniu wzięło udział 86 kobiet i 22 mężczyzn, z czego 65 osób zamieszkuje wieś, a 43 miasto. Techniką badawczą był autorski kwestionariusz ankiety, który składał się z metryczki oraz 15 pytań zamkniętych.

Wyniki: Większość badanych deklaruje, że prowadzi zdrowy tryb życia. Blisko połowa respondentów spożywa posiłki o nieregularnych porach. Największą popularnością wśród studentów cieszy się dieta podstawowa. Duży odsetek badanych sięga po używki, najczęściej jest to kawa i napoje energetyzujące. Studenci często spotykają się ze stresującymi sytuacjami. Czytanie książek, oglądanie telewizji i spanie są najczęstszymi sposobami spędzania wolnego czasu przez studentów.

Wnioski: Studia jest to okres w życiu, który sprzyja przykładaniu niedostatecznej uwagi na zdrowie i właściwe nawyki utrzymujące je w pełnej sprawności. W tym czasie młodzi ludzie często narażeni są na stres, nieodpowiednią ilość snu oraz nieprawidłowy sposób odżywiania. Ważnym jest, aby podjąć działania mające na celu edukację oraz wsparcie studentów w zmaganiach ze zmianą nawyków zdrowotnych.

Słowa kluczowe: dieta, odżywianie, stres, sen, studia

Joanna Majewska-Zarychta, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Koronamowa jako reakcja języka na globalną pandemię koronawirusa. Badanie kontrastywne języka polskiego i niemieckiego

Niniejsza prezentacja koncentruje się na języku pandemii koronawirusa, określanym przez naukowców i dziennikarzy *koronamowa* lub *koronajęzyk*. Główny nacisk w prezentacji położony został na neologizmy, charakteryzujące się dużą frekwencyjnością w internecie. Obok definicji *koronamowy*, wyjaśniono na czym polegała zmiana znaczenia prefiksoidu *korona*. W badaniu kontrastywnym języka polskiego i niemieckiego zaprezentowano formacje hybrydowe w języku polskim z członem *korona* oraz zestawienia językowe w języku niemieckim z członem *Corona*. Analizowany korpus tworzą neologizmy wyekscerpowane z tekstów online tygodników, dzienników o zasięgu krajowym i lokalnym, blogów, tabloidów oraz portali społecznościowych z lat 2020-2023. Wyniki przedstawiono w sposób tabelaryczny w celu przejrzystego zaprezentowania podobieństw i różnic między językami.

Joanna Majewska-Zarychta, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Metaforyka wojenna w dyskursie publicznym na temat pandemii koronawirusa

W prezentacji autorka przedstawia dominującą rolę metafor militarnych w dyskursie o pandemii koronawirusa. W opracowaniu podane zostały definicje metafory z podkreśleniem definicji wiodącej wg twórców teorii kognitywnej metafory, George'a Lakoffa i Marka Johnsona, zgodnie z którą w każdej metaforze można wyróżnić domenę źródłową i docelową. W przeprowadzonym badaniu analizie poddano 120 metafor wyekscerpowanych z tekstów w języku niemieckim, dostępnych online w latach 2020-2023. Uwzględniono najważniejsze profile dyskursu niemieckiego, poczynawszy od ultralewicowego, przez lewicowy, lewicowo-liberalny, konserwatywno-liberalny, konserwatywno-prawicowy, ultraprawicowy, katolicki, ewangelicki, aż po feministyczny. Przedstawiona metaforyka wojenna obejmuje m.in. regularną walkę przeciwko wspólnemu wrogowi, którym jest Covid-19, strategię walki, a także uczestników walki. Z analizy autorki wyłania się podwójna funkcja metafor militarnych, z jednej strony jest to funkcja mobilizująca do działania, a z drugiej strony jest to funkcja wykluczająca (wykluczenie dotyczy ofiar infekcji).

Joanna Majewska-Zarychta, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Mowa nienawiści we współczesnych mediach. Przykłady i konsekwencje jej stosowania

W niniejszej prezentacji mowa nienawiści została przedstawiona z lingwistycznego punktu widzenia, chociaż temat ten jest także ściśle powiązany z prawem i psychologią. Autorka zarysowuje obraz życia społecznego, w którym świat jest pełen konfliktów, a mowa nienawiści jako antystrategia językowa podsyca konflikty i je nasila. Celem prezentacji jest przedstawienie semantycznej analizy mowy nienawiści na czterech poziomach: od uzasadnionej *versus* nieuzasadnionej krytyki, przez niechęć po właściwą, a nawet ekstremalną mowę nienawiści. Korpus wyodrębniony przez autorkę obejmuje 100 przykładów z czasopism o zasięgu ogólnokrajowym oraz blogów wpływowych osób z lat 2016-2019. Zaproponowano schemat językowy, w którym wyraźnie widoczne jest, że stosowanie mowy nienawiści doprowadza do jej eskalacji. Podczas badania zostały zidentyfikowane grupy, które są potencjalnymi adresatami mowy nienawiści. Do drugiego bieguna przypisano nadawców. Autorka podkreśla, że nadawcami mowy nienawiści są nie tylko osoby sfrustrowane, ale także autorytety naukowe, politycy i celebryci. Konkluzja prezentacji jest następująca: używanie mowy nienawiści przez osoby wpływowe powoduje, że w społeczeństwie rośnie tolerancja na mowę nienawiści i jest ona trudna do wyeliminowania z dyskursu medialnego.

Bożena Smorczewska–Mickiewicz, PhD Student, Faculty of Economics, Finance and Management, University of Szczecin, Institute of Economics and Finance, e-mail: bozenasmickiewicz@wp.pl

AI Startups

New generation Information Technologies (New IT) are making the virtual space more important. Artificial intelligence (AI), until recently called the technology of the future, has become so ubiquitous in every aspect of our lives that we often do not realise when we are interacting with it. Artificial intelligence is being treated by organisations as an innovation. Today's businesses are trying to compete by offering the most modern and personalised product/service. Startups are becoming pioneers in this type of activity. AI Startups are new companies that, on the one hand, create and, on the other hand, use artificial intelligence to power their products/services or use AI to help process and analyse data. The purpose of this article is to discuss the use of artificial intelligence in Startup ventures. It is hypothesised that AI Startups are significantly impacting modern organisations. The method of systematic review of domestic and foreign literature was used to describe the mentioned phenomena, theories and concepts. The result of the scientific analysis indicates that Startups are organisations that create and exploit trends that significantly influence the contemporary organisation. The value of the article is to discuss the research of the Polish Startup AI ecosystem.

Keywords: Next generation Information Technology, Artificial Intelligence, AI Startup, Polish Startup AI ecosystem.

Joanna Pałeczka

Co jest ważne w nauce języków. Elementy skutecznej nauki języków obcych

Mamy przytłaczającą ilość materiałów do nauki języków: podręczniki, ćwiczenia, filmiki, książki obcojęzyczne, ale mało kto mówi co tak naprawdę jest ważne w nauce języków i na co zwrócić uwagę. Przecież w nauce nie jest ważna sama nauka, są też inne czynniki, które mają znaczenie. Przedstawiam tutaj elementy skutecznej nauki języków obcych z mojej książki „Magia Nauki Języków Obcych: Jak dzięki psychologii osiągnąć sukces w nauce języków”.

Motywacja wewnętrzna: Jest to fundament skutecznej nauki języków obcych. Ważne, żeby motywowało nas coś co jest w nas. Na przykład to, że chcemy się rozwijać, lubimy uczyć się języków, lubimy wyzwania. Jeśli będzie nas motywować tylko coś zewnętrznego np. podwyżka w pracy, to szansa że utrzymamy samodyscyplinę w nauce będzie mniejsza. Oczywiście mogą nas motywować i czynniki wewnętrzne i zewnętrzne, ale motywacja wewnętrzna jest najbardziej trwała. Większością uczniów w szkołach kieruje motywacja zewnętrzna, uczą się żeby mieć dobre oceny, żeby rodzice byli z nich dumni. Często nie chce im się uczyć i wstawać rano do szkoły. Nie mają motywacji wewnętrznej do nauki. Gdy uczyłam się angielskiego, miałam dużą motywację wewnętrzną, uwielbiałam się uczyć. Efektem był poziom biegły C2 po 2 latach nauki.

Cel: Nie da się trafić w tarczę, której nie ma. Jeśli wyznaczysz cel, zwiększasz tempo nauki. Jest to coś, co cię motywuje. Jeśli wiesz dokąd chcesz dążyć, osiągniesz więcej .

Plan: Cel bez planu jest bez sensu. Plan to mapa realizacji celu. Gdy planujesz nie musisz zastanawiać się czego masz się uczyć i ile. Wiesz co masz robić, robisz to i wiesz kiedy mniej więcej osiągniesz cel. Zmniejsza to prokrastynację, frustrację i lęk przed osiągnięciem celu.

Techniki nauki: Uczymy się w szkołach, na studiach, na kursach, na szkoleniach, a prawie nikt nie mówi nam jak się uczyć. Opanowanie technik skutecznej nauki jest kluczowe jeśli chodzi o naukę języków.

Narzędzia z dziedziny psychologii: Same materiały do nauki mogą nie wystarczyć. Jeśli nie będziemy wiedzieć jak się zmotywować do nauki, jak się na niej skoncentrować itp. to będziemy mieć problem z systematyczną nauką i jej rezultaty będą niższe niż gdybyśmy stosowali te techniki.

Powtarzanie: To jest bardzo ważne, a często się o tym zapomina. Według krzywej Ebbinghausa już po około godzinie od zapamiętania informacje zaczynają ulatywać z naszej pamięci. Dlatego ważne jest powtarzanie.

Systematyczność: To jest coś z czym ma problem większość osób. Uczą się kilka dni, a gdy tylko napotkają jakieś przeszkody, lub z jakiegokolwiek innego powodu przestają się uczyć. I koniec. Tak się kończy przygoda z nauką języków większości osób. I takie zdarzenie to wcale nie musi być jedna próba. Wiele osób próbuje uczyć się języków dziesiątki razy i i tak nie dają rady przez nieutrzymywanie systematyczności.

Wiara we własne możliwości: To jest bardzo ważny element. Brak wiary we własne możliwości może sprawić m.in. że ustalimy zbyt niski cel i osiągniemy mniej niż byśmy mogli.

Praktyka: Uczymy się języka obcego po to, żeby go używać. Bez tego nauka nie ma sensu. Korzystanie z materiałów w danym języku np. czytanie książek lub artykułów, słuchanie wykładów, pisanie i rozmawianie jest konieczne do opanowania jakiegokolwiek języka obcego.

Odpowiednie źródła nauki: Jeśli będziesz się uczyć ze złej jakości źródeł lub źródeł niedopasowanych do ciebie, to albo się źle nauczysz, albo zniechęcisz się do nauki, albo będziesz uczyć się nie aż tak skutecznie jakbyś mógł.

Temat rozwijam i podaję praktyczne narzędzia w mojej książce „Magia nauki języków obcych: Jak dzięki psychologii osiągnąć sukces w nauce języków”

Wojciech Witowski, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Wydział Teologii

Opiekun naukowy: prof. dr hab. Piotr Szczur

Wczesnośredniowieczne księgi pokutne jako wyraz tożsamości mnichów iroszkockich

Pod koniec V wieku na terenach dzisiejszej Irlandii zaczęły powstawać księgi pokutne (*libri poenitentiales*). Były to przede wszystkim zbiory pokut nakładanych podczas spowiedzi na przystępującego do niej penitenta. Rodzaj pokuty dobierany był indywidualnie w zależności od tego, kto przystępował do pokuty. Pod uwagę brano stan życia, wiek, czasami wykonywany zawód oraz inne okoliczności. Dzięki działalności mnichów iroszkockich, w późniejszych wiekach penitencjały dotarły także na Europę kontynentalną i przyczyniły się do rozpowszechnienia indywidualnej i powtarzalnej spowiedzi, która funkcjonuje do dzisiaj.

Oprócz swego rodzaju taryfikatorów pokutnych, w penitencjałach można odnaleźć również informacje na temat życia chrześcijan na przełomie późnego antyku i wczesnego średniowiecza. Pierwsze księgi pokutne powstawały w środowisku mnichów iroszkockich, dlatego dostarczają obraz ich mniszego życia. W historii przyjęło się używać terminu „fenomen mnichów iroszkockich”, dla podkreślenia ich ważnej roli w chrystianizacji Europy oraz w propagowaniu nowego podejścia do sakramentu pokuty. Również sposób ich życia, będący realizacją idei „zielonego męczeństwa”, stał się podstawą dla funkcjonowania wspólnot zakonnych oraz wzorem dążenia do osobistej świętości.

Aby zrozumieć ten szczególny fenomen, który wpłynął na wczesnośredniowieczny wygląd europejskiego chrześcijaństwa, chociaż Irlandia nie była nigdy częścią Imperium Rzymskiego, trzeba poznać tożsamość mnichów iroszkockich. Na podstawie analizy wybranych kanonów ksiąg pokutnych irlandzkich i brytyjskich, autor zamierza odpowiedzieć na pytania badawcze: kim są mnisi iroszkoccy? co jest podstawą i celem ich życia? co odróżnia ich od pozostałych chrześcijan na Zielonej Wyspie? Ta metoda ma pomóc w odkryciu tożsamości środowiska mniszego, czyli w pokazaniu, co przez kanony pokutne mnisi mówią sami o sobie.

Podstawowym źródłem dla wystąpienia będzie łacińskie wydanie krytyczne ksiąg pokutnych wraz z polskim przekładem. Pomocą w realizacji tematu będą również opracowania historyczne dotyczące omawianych zagadnień.

Monika Brol, Uniwersytet im. Jana Długosza w Częstochowie

Zasady podatkowe- ich początek oraz wpływ na system podatkowy

Pierwsze zapisy o podatkach, jakie możemy znaleźć, pojawiają się już w czasach Noego, który budował arkę. Koszty budowy arki pokryto wprowadzając podatek pogłówny. Był to podatek, który obciążał wszystkich mężczyzn powyżej 20 roku życia na pół szekla. Podatek ten miał być płacony zgodnie z regułą- bogaty powinien dać nie mniej, biedny nie więcej niż pół szekla. W Biblii możemy znaleźć wiele innych zagadnień oraz sytuacji związanych z podatkami.

Pierwsze koncepcje, które miały większy wpływ na społeczeństwo opierały się na gruncie liberalnej myśli ekonomicznej. Polegała ona na tym, aby chronić dobro prywatne (dobro podatnika przed działaniem władzy naruszającej to dobro. W międzyczasie powstało wiele innych myśli podatkowych np. myśl podatkowa kameralistów, fizjokratów czy zasady podatkowe stworzone przez Adama Smitha. Wszystkie te poglądy były podwalinami powstania końcowych zasad podatkowych. Zanim wprowadzono teorię zasad podatkowych, powstała definicja podatku. Podatek to publicznoprawne, nieodpłatne, przymusowe oraz bezzwrotne świadczenie pieniężne na rzecz państwa, województwa, powiatu lub gminy wynikające z ustawy podatkowej. Podatki stanowią główne źródło dochodów państwa oraz umożliwiają finansowanie jego działalności. Każde państwo może wprowadzać oczywiście swoje podatki, posiada własny system podatkowy, jednakże większość z nich opiera się na podstawie przyjętych zasadach podatkowych. Zasady przyjęte przez Trybunał Konstytucyjny to : zasada legalizmu, zasada praworządności, zasada demokratycznego państwa prawnego, zasada wyłączności ustawy w kształtowaniu obowiązków podatkowych, zasada zakazu retroaktywności prawa podatkowego, zasada zaufania do państwa i stanowionego przezeń prawa podatkowego, zasada sprawiedliwości opodatkowania, zasada roczności podatku, zasada proporcjonalności

Joanna Lipkiewicz, Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, Uniwersytet Szczeciński

Analiza stanów wody oraz przepływów rzeki Iny wobec ogólnopolskich susz oraz lokalnych opadów atmosferycznych i temperatur powietrza w latach 2000-2020

Susza w obecnych czasach staje się coraz częstszym i poważniejszym problemem. Celem artykułu jest przedstawienie wpływu susz ogłoszonych na terenie Polski w latach 2000-2020 na zmiany w stanach wody oraz przepływach na przykładzie rzeki Iny. Pod uwagę autorka wzięła również oddziaływanie czynników meteorologicznych takich jak opady atmosferyczne i temperatury powietrza, które znacznie wpływają na wielkość przepływów i stany wody w rzekach.

W tym celu wyjaśniono definicję stanu wody oraz przepływu. Dokonano również przeglądu literatury omawiającej suszę oraz jej cechy, rodzaje oraz skutki. Wyjaśniono także definicję niżówki, stanu ostrzegawczego oraz alarmowego. Przeanalizowano dane hydrologiczne i meteorologiczne opublikowane przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy dotyczące Iny oraz miasta Goleniów.

W pracy przedstawiono wyniki analizy przeprowadzonej na podstawie stanów wody i przepływów dla Iny oraz rocznej sumy opadów i średniej rocznej temperatury powietrza w Goleniowie. Wykazano, że w latach susz ogłoszonych dla Polski nie zawsze są widoczne niżówki oraz małe przepływy w wodach powierzchniowych. Analiza wykazała, że najważniejszymi czynnikami wpływającymi na parametry rzek są temperatury powietrza i opady atmosferyczne. Zaobserwowano związek między ilością opadów, a stanem wody oraz przepływami w rzece Inie. Ważną rolę odgrywa również temperatura, która wpływa na większe parowanie wody i przyczynia się przez to do powstawania suszy. Dzięki badaniom stwierdzono, że ogłoszenie suszy na terenie całego kraju nie zawsze ma odzwierciedlenie w stanach wód oraz przepływach gdyż jest to zależne od lokalnych czynników meteorologicznych.

Słowa klucze: hydrologia, susza, stan wody, przepływ.

Łukasz Michalik, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Analiza strat wody i awaryjności na sieci jej dystrybucji dla wybranego wodociągu wiejskiego

Awaryjność oraz straty wody w sieciach wodociągowych stanowią fundamentalne wyzwania związane z ich operacjami i zarządzaniem, które są uwzględniane od fazy projektowania infrastruktury wodnej aż po codzienną eksploatację. Te niepożądane aspekty wiążą się z utratą znaczących zasobów, takich jak energia potrzebna do pompowania wody, materiały budowlane wykorzystywane do konserwacji sieci oraz samo życiodajne źródło wody pitnej. Operatorzy sieci wodociągowej podejmują szereg kompleksowych działań, aby skutecznie przeciwdziałać występowaniu tych problemów. W tym kontekście prowadzą remonty i prace renowacyjne, które mają na celu przywrócenie sprawności sieci oraz zapewnienie jej trwałego funkcjonowania. Dodatkowo, intensywnie angażują się w wykrywanie i eliminację wycieków, które stanowią częste konsekwencje awarii i skutkują stratami cennej wody pitnej. W ramach tych działań, przeprowadzają dokładne analizy funkcjonowania sieci wodociągowej, co pozwala na identyfikację tych fragmentów infrastruktury, które są szczególnie narażone na awarie oraz stanowią potencjalne źródła wycieków. W niniejszym artykule dokonano właśnie takiej analizy dla jednostki którą jest gmina Kocmyrzów – Luborzyca do której należy szereg jednostek wiejskich. Dla danej gminy przeprowadzone zostały obliczenia dotyczące między innymi wskaźników strat wody na sieci wodociągowej, a także przeprowadzając szczegółowe oceny pod kątem awaryjności całego systemu wodociągowego. Kluczowym celem tych badań jest minimalizacja strat wody oraz podniesienie niezawodności dostarczania wody do mieszkańców obszaru wiejskiego, co przyczynia się do poprawy jakości życia społeczności lokalnej oraz efektywnego gospodarowania zasobami naturalnymi.

Słowa kluczowe: straty wody, analiza strat wody, awaryjność sieci wodociągowej.

Jakub Piotrowski, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Wydział Lekarski,
e-mail: kuba.bydgoszcz@gmail.com

Anna Jędrasiak, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Wydział Lekarski, e-mail:
annajedrasiak99@gmail.com

Otoskleroza jako przyczyna utraty słuchu u pacjentów

Otoskleroza jest chorobą błędnika kostnego oraz jedną z przyczyn niedosłuchu. Proces chorobowy toczy się w obrębie ucha środkowego, najczęściej swój początek ma w okolicy okienka owalnego – granicy między uchem środkowym, a wewnętrznym. Występuje dwukrotnie częściej u kobiet, a szczyt zachorowań przypada na 30 rok życia. Etiologia otosklerozy nie jest do końca jasna, jednak istotne wydaje się uwarunkowanie genetyczne, które stwierdza się nawet u 70% pacjentów. Do innych czynników zaliczamy infekcje wirusowe oraz pochodzenie etniczne. Głównym objawem otosklerozy jest niedosłuch przewodzeniowy, stwierdzany w około 80% obustronnie. Do innych objawów należą szumy uszne i zawroty głowy, które obniżają komfort życia pacjenta. Niespecyficzność objawów utrudnia diagnostykę choroby. Rozpoznanie choroby ustala się na podstawie wywiadu medycznego, badania przedmiotowego, prób stroikowych, badania audiometrycznego oraz pomocniczo badań obrazowych, takich jak tomografia komputerowa. Pełną diagnostykę przeprowadza się podczas pobytu pacjenta na oddziale otolaryngologicznym. Nie ma skutecznego sposobu zapobiegania rozwojowi otosklerozy, a leczenie obejmuje postępowanie hamujące progresję choroby, leczenie operacyjne oraz protezowanie narządu słuchu. Najczęściej rekomendowana metoda leczenia otosklerozy to stapedotomia – zabieg w obrębie ucha środkowego, którego celem jest zastąpienie unieruchomionego strzemiączka niewielką protezą. Zabieg obarczony jest powikłaniami, z których najpoważniejszym jest utrata słuchu.

Izabella Rygula, Katarzyna Kania

Wodogłowie normotensyjne i metody jego leczenia

Wodogłowie normotensyjne, znane również jako zespół Hakima lub zespół Hakima – Adamsa jest chorobą mało znaną, jednak dość powszechną, która odpowiedzialna jest za około 5% przypadków otępienia. Schorzenie to jest postacią wodogłowia komunikującego przebiegającego z prawidłowym lub lekko zwiększonym ciśnieniem płynu mózgowo – rdzeniowego. Wodogłowie normotensyjne występuje w dwóch typach: idiopatycznym (iNPH) oraz wtórnym – gdy doszło do zaburzenia krążenia mózgowo – rdzeniowego, w skutek obecności blizn spowodowanych przebytym krwotokiem lub urazem czy też po przebyciu zapalenia opon mózgowo – rdzeniowych lub infekcji. Zespół Hakima jest chorobą przewlekłą i postępującą, polega na patologicznym gromadzeniu się płynu mózgowo-rdzeniowego w jamach lub komorach mózgu. W latach sześćdziesiątych XX wieku po raz pierwszy uznano go za uleczalną i odwracalną chorobę. Głównymi objawami zespołu są zaburzenia chodu o charakterze ataksji, odwracalne objawy demencji i nietrzymanie moczu, które wchodzą w skład triady Hakima. Diagnoza może być trudna ze względu na zróżnicowany obraz choroby i pokrywanie się jej z innymi zaburzeniami powszechnymi w podeszłym wieku. Objawy postrzegane mogą być przez podmioty świadczące opiekę zdrowotną jako naturalny proces starzenia. Niezdiagnozowanie schorzenia powoduje znaczne obniżenie jakości życia pacjenta, a nawet skutkować może niepełnosprawnością. Rozpoznanie opiera się na obrazie klinicznym, pomiarze ciśnienia płynu mózgowo-rdzeniowego oraz badaniach obrazowych głowy. Głównym sposobem leczenia jest implantacja zastawki komorowo – otrzewnowej w celu drenażu znacznej objętości płynu mózgowo – rdzeniowego. Jest to leczenie skuteczne, jednak niesie za sobą ryzyko potencjalnie ciężkich powikłań

Natalia Wilczek, Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Epidemiologii i Metodologii Badań Klinicznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Niedożywienie jako główny czynnik ryzyka gruźlicy

Wprowadzenie i cel pracy: Gruźlica jest chorobą zakaźną wywoływaną przez prątki *Mycobacterium Tuberculosis*, na którą co roku odnotowywane jest ok. 10 milionów przypadków. Jako jeden z najważniejszych czynników ryzyka rozwoju gruźlicy uważa się niedożywienie. Obecnie, w związku ze zmianami klimatycznymi, konfliktami zbrojnymi i rosnącym ubóstwem, przewiduje się zwiększenie liczby osób niedożywionych na świecie w kolejnych latach. Celem pracy był przegląd literatury oraz raportów uwzględniających udział niedożywienia jako czynnika ryzyka rozwoju gruźlicy.

Materiały i metody: Przegląd artykułów opublikowanych na platformach PubMed oraz najnowszych raportów przy użyciu słów kluczowych: tuberculosis, malnutrition, undernourishment.

Wyniki: Osoby, u których występuje problem niedożywienia prezentują kilkakrotnie większe ryzyko zachorowania na gruźlicę. Ponadto osoby niedożywione prezentują gorszą odpowiedź na zastosowane leczenie przeciwgruźlicze i wyższą śmiertelność, w porównaniu z osobami prawidłowo odżywionymi.

Wnioski: Niedożywienie niesie ze sobą zwiększone ryzyko zachorowania na gruźlicę. W związku z prognozami zwiększenia odsetka osób niedożywionych na świecie, należy zwiększyć czujność specjalistów w stosunku do tych pacjentów, by zapobiec konsekwencjom zdrowotnym gruźlicy. Istnieje także konieczność podjęcia wielosektorowych działań w celu zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego na świecie, by móc skutecznie zwalczyć ten problem.

Natalia Wilczek, Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Epidemiologii i Metodologii Badań Klinicznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Michał Rycharski, Warszawska Uczelnia Medyczna im. Tadeusza Koźłuka

Rola mikrobioty jelitowej w rozwoju choroby Alzheimerera

Wprowadzenie i cel pracy: W dzisiejszych czasach, co roku około 10 milionów osób diagnozowanych jest z powodu demencji. Najczęstszą przyczyną tego schorzenia pozostaje choroba Alzheimerera, w której odnotowywane są liczne zaburzenia funkcji poznawczych i zmiany osobowości utrudniające codzienne funkcjonowanie pacjentom. Coraz częściej rozważa się udział mikrobioty jelitowej w patogenezie tej choroby. Celem pracy był przegląd literatury i przedstawienie potencjalnej roli mikrobioty jelitowej w rozwoju choroby Alzheimerera.

Materiały i metody: Przegląd artykułów dostępnych na platformie Pubmed z użyciem słów kluczowych: gut microbiota, Alzheimer disease, dysbiosis.

Wyniki: Pacjenci z chorobą Alzheimerera prezentowali zmniejszony udział niektórych populacji bakterii zasiedlających jelita w porównaniu z grupą kontrolną. Ponadto dowiedziono, iż zmieniony skład mikrobioty jelitowej predysponuje do licznych procesów zapalnych i zwiększonej agregacji beta amyloidu, które mogą nasilać objawy choroby Alzheimerera.

Wnioski: Dysbioza może odgrywać kluczową rolę w rozwoju choroby Alzheimerera. Istnieje potrzeba dalszych badań, które dostarczą więcej dowodów na wpływ stanu mikrobioty jelitowej w patogenezie tej choroby, a także doniesień na temat znaczenia modyfikacji mikrobioty jelitowej w leczeniu i profilaktyce choroby Alzheimerera.

Natalia Wilczek, Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Epidemiologii i Metodologii Badań Klinicznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Michał Rycharski, Warszawska Uczelnia Medyczna im. Tadeusza Koźłuka

Rumień guzowaty jako rzadkie schorzenie skóry u pacjentów pediatrycznych

Wprowadzenie i cel pracy: Rumień guzowaty stanowi najczęstszą postać zapalenia tkanki podskórnej u dzieci. Jest on samoograniczającym się schorzeniem, jednak może rozwijać się w przebiegu wielu poważnych chorób ogólnoustrojowych, nowotworów czy też chorób zakaźnych. Celem pracy jest przedstawienie obecnego stanu wiedzy dotyczącego etiologii, diagnostyki, objawów oraz leczenia rumienia guzowatego.

Materiały i metody: Przegląd artykułów dostępnych na platformie Pubmed z użyciem słów kluczowych: erythema nodosum, children.

Wyniki: Rumień guzowaty u dzieci występuje bardzo rzadko. Objawia się najczęściej obustronnym występowaniem guzowatych zmian na przednich powierzchniach piszczeli. Objawom może towarzyszyć gorączka, bóle głowy czy też zapalenie stawów. Wyróżnia się postać idiopatyczną oraz wtórną, będącą konsekwencją współistnienia chorób lub reakcją na niektóre leki. Rozpoznanie opiera się głównie na zebraniu dokładnego wywiadu i przeprowadzeniu badania fizykalnego. Rumień ustępuje zwykle samoistnie w ciągu kilku tygodni. Z uwagi na ból i dyskomfort stosuje się leczenie objawowe.

Wnioski: Ze względu na małą częstość występowania tego schorzenia wśród dzieci oraz fakt, iż rozpoznanie głównie opiera się na charakterystycznym obrazie klinicznym, należy zwiększać świadomość pediatrów na temat rumienia guzowatego. Może bowiem przyczynić się to do szybszej diagnostyki wielu poważnych chorób, w których może rozwijać się rumień guzowaty i zapobiec ich konsekwencjom



Jesteś studentem, doktorantem, młodym naukowcem? Chcesz publikować w profesjonalnym piśmie naukowym, brać udział w konferencjach? Firma Koncept.Konferencje Naukowe umożliwi Ci start w świecie nauki za przystępną cenę. Organizujemy konferencje interdyscyplinarne, jak i specjalistyczne. Wydajemy monografie pokonferencyjne oraz współpracujemy z czasopismami z listy ministerialnej. Pomagamy w publikacji artykułów.

Marta Rachwał

Koncept.Konferencje Naukowe

ul. Gen Leopolda Okulickiego 51D/20

31-637 Kraków

NIP: 573-277-92-21

REGON: 387180781