

SPIS TREŚCI

I NAUKI SPOŁECZNO - EKONOMICZNO - PRAWNE

1. DZIAŁALNOŚĆ TURYSTYCZNA W UJĘCIU WIELOKANAŁOWOŚCI SPRZEDAŻY Sandra Rafalko	9
2. DLACZEGO ARTYŚCI MALUJĄ PORTRETY I AUTOPORTRETY? Zofia Gralak	19
3. EWOLUCJA POJĘCIA PŁCI SPOŁECZNO-KULTUROWEJ Iłona Bartocha-Galik	29
4. FORMY KOMUNIKACJI MIĘDZYPRACOWNICZYCH W TELEPRACY – PRZEGLĄD Karolina Karbownik	37
5. GOSPODARKA WSPÓLDZIELENIA W OFERCIE USŁUG NOCLEGOWYCH I JEJ POSTRZEGANIE PRZEZ TURYSTÓW Magdalena Zwolińska	47
6. INNOWACYJNE PRODUKTY TURYSTYCZNE ELEMENTEM TWORZENIA PRZESTRZENI TURYSTYCZNEJ Barbara Majewska	62
7. KOCHAĆ ZA BARDZO. STALKING Aleksandra Drzymala	71
8. MEDIA JAKO ŹRÓDŁO INFORMACJI O TERRORYZMIE Monika Bojanowska	82
9. POCZĄTKI ZAINTERESOWANIA PROBLEMATYKĄ KLIMATU ORGANIZACYJNEGO ORAZ JEGO KONCEPTUALIZACJA W LITERATURZE POLSKIEJ Katarzyna Mierzejewska	89
10. POLSKI SYSTEM POMOCY SPOŁECZNEJ Patrycja Bielak, Daria Kiraga, Katarzyna Tuszyńska	97
11. RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA W POLSCE, ASPEKT HISTORYCZNO-PRAWNY Klaudia Słowik	105
12. ROLA I ZNACZENIE SIŁ ZBROJNYCH W UTRZYMANIU STABILNOŚCI PAŃSTWA Marcin Huzar	113
13. ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ WSPÓŁPRACY POLSKO-SŁOWACKIEJ W RAMACH PROGRAMU INTERREG Jan Pochwała	122
14. ROZWÓJ TURYSTYKI OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W POLSCE Patrycja Czarnota	136
15. SAMOTNOŚĆ – RÓŻNORODNOŚĆ DEFINIOWANIA ZJAWISKA Katarzyna Tuszyńska, Daria Kiraga, Patrycja Bielak	146

16. STRATEGIE ROZWIĄZYWANIA KONFLIKTÓW PODEJMOWANE PRZEZ UCZNIÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ	
Anna Zalewska.....	152
17. WIELOWYMIAROWOŚĆ PROCESU STARZENIA SIĘ I STAROŚCI	
Daria Kiraga, Patrycja Bielak, Katarzyna Tuszyńska.....	162
18. WPŁYW ORGANIZACJI CZASU PRACY NA JEJ JAKOŚĆ	
Justyna Stawicka.....	168
19. WPŁYW PRZEDSIĘBIORCZOŚCI RODZINNEJ NA RYNEK PRACY – WYNIKI BADAŃ DOTYCZĄCYCH POTENCJAŁU SUKCESYJNEGO	
Paweł Łopatka, Marta Pawłowska.....	177
20. WSPARCIE DLA PRACODAWCÓW W ASPEKcie ZATRUDNIENIA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W POLSCE	
Żaneta Gadzinowska.....	187
21. WSPÓŁCZESNA RODZINA - ZAGROŻENIA I SZANSE	
Patryk Dembowski.....	195
22. WYBRANE UJĘCIA KLIMATU ORGANIZACYJNEGO W LITERATURZE ZAGRANICZEJ	
Katarzyna Mierzejewska.....	205
23. ARTETERAPEUTYCZNE ODDZIAŁYWANIA W PRACY PEDAGOGA SPECJALNEGO	
Kinga Salamon.....	213
24. METODY PRACY Z DZIEĆMI ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	
Karolina Zdziechowska-Dzierzgwa.....	220
25. NAZEWNICTWO WYBRANYCH WŁADCÓW DYNASTII PIASTOWSKIEJ NA TLE POLSKIEGO SYSTEMU ANTROPONIMICZNEGO	
Monika Kubiak.....	230
26. ZŁOŻONA NARRACYJNOŚĆ JAKO NOWY PARADYGMAT OPOWIADANIA SERIALOWEGO	
Artur Borowiecki.....	238
27. KOŚCIÓŁ WOBEC KULTURY ANTYCZNEJ NA PODSTAWIE FRAGMENTU „PAŃSTWA BOŻEGO” ŚW. AUGUSTYNA (KSIĘGI I-XI)	
Michał Widera.....	246
28. MIŁOŚĆ RODZINNA W ŚWIEtle NAUCZANIA ŚW. JANA PAWŁA II	
Agnieszka Grygiel.....	253
29. KAMPANIA PREZYDENCKA 1990 W POLSCE NA ŁAMACH GAZETY WYBORCZEJ – PRASOZNAWCZE STUDIUM PRZYPADKU	
Wojciech Pierściński.....	260
30. OBRADY „OKRĄGLEGO STOŁU” NA ŁAMACH RZECZPOSPOLITEJ – ANALIZA PRZYPADKU	
Wojciech Pierściński.....	265
31. KREOWANIE ŚWIADOMOŚCI POLITYCZNEJ NA PRZYKŁADZIE WYBORÓW PREZYDENCKICH NA UKRAINIE Z DNIA 31 MARCA 2019 ROKU	
Marta Labuda.....	271

32. SAMORZĄD TERYTORIALNY W WYBRANYCH KRAJACH UE Marcin Sobczyk	281
33. NOWE TRENDY W REKLAMIE INTERNETOWEJ Łukasz Domski	287
34. TENDENCJE W PRODUKCJI RYB ŁOSOSIOWATYCH W POLSCE W LATACH 2004-2016 Paweł Podobiński, Ryszard Polechoński, Przemysław Pokorny	294
35. UWARUNKOWANIA ROZWOJU BIZNESU W AFRYCE Paweł Łopatka, Aleksandra Anna Rabczun	303
36. ZNACZENIE ANALIZY ILOŚCIOWEJ ORAZ JAKOŚCIOWEJ PRZY OCENIE ZDOLNOŚCI KREDYTOWEJ PRZEDSIĘBIORSTWA Magdalena Lesiak	315
37. GŁOSA DO WYROKU WOJEWÓDZKIEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO W KRAKOWIE Z DNIA 19 LUTEGO 2019 R., SYGN. AKT III SA/Kr 1674/16 – ORZECZENIE NIEPRAWOMOCNE Bernadetta Drwal	325
38. PRAWO DO NAUKI W SZKOŁACH ARTYSTYCZNYCH PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH – ANALIZA REGULACJI Anna Gimpel-Jarosz, Aleksandra Sobik	332
39. APPLICATION OF HEDONIC PRICING INDEXES Dominik Nogala	337
40. THEORETICAL ASPECTS OF HOUSING AFFORDABILITY Dominik Nogala	346
41. SELECTED FEATURES OF MULTIGENERATIONAL GROUPS IN ORGANIZATIONS Łucja Waligóra	355

II. NAUKI MEDYCZNE, WETERYNARYJNE ORAZ O ZDROWIU I ŻYWIENIU CZŁOWIEKA

1. ANALIZA MUTACJI W515K/L GENU <i>MPL</i> U PACJENTÓW MPN PH- I JEJ KORELACJA Z PARAMETRAMI KLINICZNYMI I HEMATOLOGICZNYMI Alicja Bartoszevska-Kubiak, Karolina Matiakowska, Szymon Suwała, Mariusz Gawrych	362
2. MATERIAŁY KOŚCIOZASTĘPCZE I BIOMIMETYCZNE KOMPOZYTY KOSTNE Renata Wawrzaszek	371
3. MEDYCYNĄ OPARTA O CHITYNĘ I JEJ POCHODNE ORAZ NANOCZĄSTKI CHITOZANU Malwina Sosnowska, Marta Kutwin, Klara Zglińska, Jarosław Szczepaniak, Urszula Jankiewicz	382

4. PROBLEMATYKA DIAGNOSTYKI CHOROBY HASHIMOTO W ŚWIELE OBECNYCH MOŻLIWOŚCI PRAWNYCH PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ (POZ) I AMBULATORYJNEJ OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ (AOS)	
Szymon Suwała, Mateusz Gawrych, Alicja Bartoszevska-Kubiak	392
5. SYNTEZA PROGRAMÓW SOLIDWORKS ORAZ MATLAB/SIMULINK NA PRZYKŁADZIE EGZOSZKIELETU REHABILITACYJNEGO	
Ilona Kubik-Maciąg	400
6. WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII DRUKU 3D METODĄ FDM DO WYTWARZANIA KONSTRUKCJI PROTEZY KOŃCZYNY GÓRNEJ	
Paweł Rajczyk, Karolina Bednarczyk	413
7. WYZWANIA FUNKCJONALNEJ INTENSYWNEJ INSULINOTERAPII W ASPEKcie JAKOŚCI ŻYCIA PACJENTA – TRADYCYJNE WSTRZYKIWACZE CZY OSOBISTA POMPA INSULINOWA?	
Natalia Frodyma – Stefanik	423
8. ZALETY STOSOWANIA ZRÓŻNICOWANEJ TERAPII W UKŁADOWYCH ZAWROTACH GŁOWY - OPIS PRZYPADKU	
Marcin Penno, Michał Jasiński	433
9. ZNACZENIE STARZENIA KOMÓRKOWEGO W FIZJOLOGII I PATOFIZJOLOGII	
Marek Kotas, Michał Tyliczszak, Patrycja Zuziak	440
10. NADWAGA I OTYŁOŚĆ U PSÓW RASY LABRADOR RETRIEVER W POLSCE	
Klara Zglińska, Anna Rygał-Galewska, Malwina Sosnowska	452
11. CROSSFIT JAKO FORMA TRENINGU PROZDROWOTNEGO	
Michał Zalewski	468
12. PERSPEKTYWY ROZWOJU PRZYJAZDOWEJ TURYSTYKI MEDYCZNEJ W WYBRANYCH KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I NA UKRAINIE	
Valentyn Bakhnivskyi	477
13. SUPLEMENTY DIETY W ODŻYWIANIU SPORTOWCÓW I AMATORÓW	
Michał Zalewski	486
14. WARTOŚCI ODŻYWCZE I KONSUMPCJA SKORUPIAKÓW W POLSCE	
Klara Zglińska, Malwina Sosnowska	494

III NAUKI TECHNICZNO - INŻYNIERYJNE

1. KLASYFIKACJA, CHARAKTERYSTYKA ORAZ MOŻLIWOŚCI EKSPLOATACYJNE URZĄDZAŃ DŹWIGNICOWYCH	
Paweł Kwiaton	503
2. WPŁYW ILOŚCI DOMIESZKI NAPOWIERZAJĄCEJ NA WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI BETONU	
Jacek Kostrzewa	521

IV NAUKI PRZYRODNICZE ORAZ BIOLOGICZNO-CHEMICZNE

1. FITOREMEDIACJA I JEJ TECHNIKI Adrianna Grobelna, Hanna Jaworska	533
2. ZALEW WIŚLANY – ZARYS HISTORII Patrycja Jursza	539
3. ZNACZENIE I PERSPEKTYWY UPRAWY RZEPAKU OZIMEGO ORAZ PODSTAWY JEGO AGROTECHNIKI Bożena Barczak, Mateusz Pawłowski	548
4. AZOMETINY – ZWIĄZKI O WSZECHSTRONNYM ZASTOSOWANIU Agnieszka Pająk	562
5. PORÓWNANIE WŁAŚCIWOŚCI ANTYOKSYDACYJNYCH WYBRANYCH ZWIĄZKÓW SIARKI Katarzyna Kurpet, Grażyna Chwatko	573
6. SUBSTANCJE CZYNNE KOSMECEUTYKÓW Urszula Wawrzaszek, Renata Wawrzaszek	586
7. ZMIANY ZAWARTOŚCI KADMU W GLEBACH UŻYTKOWANYCH ROLNICZO W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Urszula Tarasiuk	599

V ABSTRAKT

1. DIETA BARF - REWOLUCJA W PSIM ŻYWIENIU? Monika Poźniak, Dominika Opalińska, Karol Banach	606
---	-----