

1. Prof. dr hab. Roman Rudnicki (50%), dr Łukasz Wiśniewski (30%) i dr Mirosław Biczkowski (20%) z Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej

- Wszyscy autorzy: Jezierska-Thöle Aleksandra, Rudnicki Roman, Wiśniewski Łukasz, Gwiazdzińska-Goraj Marta, Biczkowski Mirosław
- Tytuł: The agri-environment-climate measure as an element of the bioeconomy in Poland: a spatial study
- Czasopismo: Agriculture (Basel), Vol. 11 no. 2
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 110 S. 1-19, il., tab.
- DOI: 10.3390/agriculture11020110
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.072
- Punktacja: 100

2. Dr Robert Paślawski i prof. dr hab. Urszula Paślawska (udział po 50%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Wszyscy autorzy: Cyboran-Mikołajczyk Sylwia, Sareto Przemysław, Paślawski Robert, Paślawska Urszula, Przybyło Magdalena, Nowak Kacper, Płóciennik Michał, Podbielska Halina, Kopaczyńska Marta, Wawrzyńska Magdalena
- Tytuł: Impact of liposomal drug formulations on the RBCs shape, transmembrane potential, and mechanical properties.
- Czasopismo: International Journal of Molecular Sciences, Vol. 22 no. 4
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1710 S. 1-12, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3390/ijms22041710
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.556
- Punktacja: 140.000

3. Dr Sonia Szymańska (30%), dr Marcin Sikora (25%), prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz (15%), dr hab. Jarosław Tyburski, prof. UMK (5%), prof. dr hab. Andrzej Tretyn (5%) i dr hab. Marcin Gołębiowski, prof. UMK (20%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych i Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii

- Wszyscy autorzy: Szymańska Sonia, Sikora Marcin, Hrynkiewicz Katarzyna, Tyburski Jarosław, Tretyn Andrzej, Gołębiowski Marcin
- Tytuł: Choosing source of microorganisms and processing technology for next generation beet bioinoculant.
- Czasopismo: Scientific Reports, Vol. 11 no. 1
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2829 S. 1-13, il., tab., wykr.
- DOI: 10.1038/s41598-021-82436-5
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.998

- Punktacja: 140
4. **Dr Robert Paślawski i prof. dr hab. Urszula Paślawska (udział po 50%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych**
- Wszyscy autorzy: Cyboran-Mikołajczyk Sylwia, Paślawski Robert, Paślawska Urszula, Nowak Kacper, Płóciennik Michał, Męczarska Katarzyna, Oszmiański Jan, Bonarska-Kujawa Dorota, Kowalczyk Paweł, Wawrzyńska Magdalena
 - Tytuł: Comparison of osmotic resistance, shape and transmembrane potential of erythrocytes collected from healthy and fed with high fat-carbohydrates diet (HF-CD) pigs : protective effect of *Cistus Incanus* L. extracts.
 - Czasopismo: Materials (Basel), Vol. 14 no. 4
 - Opis wydawn.: 2021
 - Opis fiz.: Art. no. 1050 S. 1-15, il., tab., wykr.
 - DOI: 10.3390/ma14041050
 - Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.057
 - Punktacja: 140.000
5. **Mgr Anna Przybylska-Piech (50%), dr hab. Michał Wojciechowski, prof. UMK (20%) i dr hab. Małgorzata Jefimow (30%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych**
- Wszyscy autorzy: Przybylska-Piech Anna S., Wojciechowski Michał S., Jefimow Małgorzata
 - Tytuł: Polymorphism of winter phenotype in Siberian hamster : consecutive litters do not differ in photoresponsiveness but prolonged acclimation to long photoperiod inhibits winter molt.
 - Czasopismo: Frontiers in Zoology, Vol. 18
 - Opis wydawn.: 2021
 - Opis fiz.: Art. no. 11 S. 1-15, il., tab., wykr.
 - DOI: 10.1186/s12983-021-00391-3
 - Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.570
 - Punktacja: 140.000
6. **Dr hab. Paweł Tecmer, prof. UMK i dr hab. Michał Zawada, prof. UMK (udział po 50%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej**
- Autorzy: Gogyan Anahit, Tecmer Paweł, Zawada Michał
 - Tytuł: Multi-reference ab initio calculations of Hg spectral data and analysis of magic and zero-magic wavelengths
 - Czasopismo: Optics Express, Vol. 29 no. 6
 - Opis wydawn.: 2021
 - Opis fiz.: S. 8654-8665, tab., wykr.
 - DOI: 10.1364/OE.416106

- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.669
- Punktacja: 140.000

7. Dr hab. Katharina Boguslawski, prof. UMK (49%), dr hab. Piotr S. Żuchowski, prof. UMK (1%) i dr hab. Paweł Tecmer, prof. UMK z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej oraz dr Dariusz Kędziera (1%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Boguslawski Katharina (WFA), Leszczyk Aleksandra (SD ISDAC), Nowak Artur (doktorant na WFAiS), Brzęk Filip (doktorant na WFAiS), Żuchowski Piotr S., Kędziera Dariusz, Tecmer Paweł
- Tytuł: Pythonic Black-box Electronic Structure Tool (PyBEST) : an open-source Python platform for electronic structure calculations at the interface between chemistry and physics.
- Czasopismo: Computer Physics Communications, Vol. 264
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 107933 S. 1-12, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1016/j.cpc.2021.107933
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.627
- Punktacja: 140.000

8. Dr hab. Michał Jankowski, prof. UMK, dr hab. Agnieszka Noryśkiewicz, prof. UMK i mgr Marcin Sykuła z Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej (udział po 33%)

- Wszyscy autorzy: Łuczkiwicz Piotr, Kleemann Jörg, Jankowski Michał, Noryśkiewicz Agnieszka M., Sykuła Marcin, Kuzioła Aneta
- Tytuł: The Goths, the Wielbark Culture and over 100 years of research on the eponymous site.
- Czasopismo: Antiquity, Vol. 95 no. 380
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-9, il.
- DOI: 10.15184/aqy.2021.14
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.613
- Punktacja: 200.000

9. Mgr Mateusz Ogrodnik (60%), prof. dr hab. Michał Hanasz (25%) i dr Dominik Wóltański (15%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: Ogrodnik Mateusz, Hanasz Michał, Wóltański Dominik
- Tytuł: Implementation of cosmic ray energy spectrum (CRESP) algorithm in PIERNIK MHD code. I. Spectrally resolved propagation of cosmic ray electrons on eulerian grids.
- Czasopismo: Astrophysical Journal. Supplement Series, Vol. 253 no. 1

- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 18 S. 1-18, wykr.
- DOI: 10.3847/1538-4365/abd16f
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 7.950
- Punktacja: 200.000

10. Prof. dr hab. Maria Lewicka (100%) z Wydziału Filozofii i Nauk Społecznych

- Autorzy: Wnuk Anna, Oleksy Tomasz, Toruńczyk-Ruiz Sabina, Lewicka Maria
- Tytuł: The way we perceive a place implies who can live there : essentialisation of place and attitudes towards diversity.
- Czasopismo: Journal of Environmental Psychology, Vol. 75
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 101600 S. 1-10, wykr.
- DOI: 10.1016/j.jenvp.2021.101600
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.301
- Punktacja: 140.000

11. Dr Kenneth Holmqvist (100%) z Wydziału Filozofii i Nauk Społecznych

- Wszyscy autorzy: Wang Xi, Holmqvist Kenneth, Alexa Marc
- Tytuł: A consensus-based elastic matching algorithm for mapping recall fixations onto encoding fixations in the looking-at-nothing paradigm.
- Czasopismo: Behavior Research Methods
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-20, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3758/s13428-020-01513-1
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.425
- Punktacja: 140.000

12. Dr hab. Dawid Szostek, prof. UMK (100%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

- Wszyscy autorzy: Szostek Dawid, Balcerzak Adam P., Rogalska Elżbieta
- Tytuł: The relationship between personality, organizational and interpersonal counterproductive work challenges in industry 4.0
- Czasopismo: Acta Montanistica Slovaca, Vol. 25 no. 4
- Opis wydawn.: 2020
- Opis fiz.: S. 577-592, tab.
- DOI: 10.46544/AMS.v25i4.11
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.181
- Punktacja: 100.000

13. Dr Bartłomiej Igliński (100%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Piechota Grzegorz, Igliński Bartłomiej
- Tytuł: Biomethane in Poland : current status, potential, perspective and

development.

- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 6
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1517 S. 1-32, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3390/en14061517
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

14. Dr Marta Chylińska (100%) z Wydziału Sztuk Pięknych

- Wszyscy autorzy: Kowalonek Jolanta, Kaczmarek Halina, Królikowski Bogusław, Klimiec Ewa, Chylińska Marta
- Tytuł: Corona charging of isotactic-polypropylene composites
- Czasopismo: Polymers, Vol. 13 no. 6
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 942 S. 1-13, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3390/polym13060942
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426
- Punktacja: 100.000

15. Dr Karolina Mikulska-Rumińska (100%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: Zhang She, Krieger James, Zhang Yan, Kaya Cihan, Kaynak Burak, Mikulska-Rumińska Karolina, Doruker Pemra, Li Hongchun, Bahar Ivet
- Tytuł: ProDy 2.0 : ilncreased scale and scope after 10 years of protein dynamics modelling with Python.
- Czasopismo: Bioinformatics
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-3 + suppl. material S. 1-6, il., wykr.
- DOI: 10.1093/bioinformatics/btab187
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.610
- Punktacja: 200.000

16. Dr Agata Pacuła-Miszewska (30%), dr hab. Leszek Pazderski, prof. UMK (30%) i prof. dr hab. Jacek Ścianowski (40%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Mruk Julianna (doktorantka na Wydziale Chemii), Pacuła-Miszewska Agata, Pazderski Leszek, Drogosz-Stachowicz Joanna, Janecka Anna, Ścianowski Jacek
- Tytuł: Intramolecular C-N bond formation via thermal arene C-H bond activation supported by Au(III) complexes.
- Czasopismo: Materials (Basel), Vol. 14 no. 7
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. 1676 S. 1-10, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3390/ma14071676
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact

Factor ISI: 3.057

- Punktacja: 140.000

17. Prof. dr hab. Bogusław Buszewski z Wydziału Chemii oraz dr Michał Złoch, dr Viorica Railean-Plugaru i dr hab. Paweł Pomastowski z Wydziału Chemii (udział po 25%)

- Wszyscy autorzy: Buszewski Bogusław, Maślak Ewelina (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), Złoch Michał, Railean-Plugaru Viorica, Kłodzińska Ewa, Pomastowski Paweł
- Tytuł: A new approach to identifying pathogens, with particular regard to viruses, based on capillary electrophoresis and other analytical techniques.
- Czasopismo: TrAC Trends in Analytical Chemistry, Vol. 139
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 116250 S. 1-13, il., tab.
- DOI: 10.1016/j.trac.2021.116250
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 9.801
- Punktacja: 140.000

18. Dr Grzegorz Trykowski (100%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Nevárez-Martínez María C., Mazierski Paweł, Nowaczyk Grzegorz, Lisowski Wojciech, Trykowski Grzegorz, Zaleska-Medyńska Adriana
- Tytuł: Insights into the intrinsic creation of heterojunction-based ordered TiO₂ nanotubes obtained from the one-step anodic oxidation of titanium alloys.
- Czasopismo: Journal of Physical Chemistry. C, Vol. 125 no. 13
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 7097-7108, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1021/acs.jpcc.0c08621
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.189
- Punktacja: 140.000

19. Dr hab. Borys Ośmiałowski, prof. UMK (10%), dr hab. Joanna Kujawa, prof. UMK (20%) i prof. dr hab. Wojciech Kujawski (70%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Selim Asmaa, Knozowska Katarzyna (doktorantka na Wydziale Chemii), Ośmiałowski Borys, Kujawa Joanna, Mizsey Peter, Kujawski Wojciech
- Tytuł: The fabrication, characterization, and pervaporation performance of poly(ether-block-amide) membranes blended with 4-(trifluoromethyl)-N(pyridine-2-yl)benzamide and 4-(dimethylamino)-N(pyridine-2-yl)benzamide fillers.
- Czasopismo: Separation and Purification Technology, Vol. 268
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 118707 S. 1-15, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1016/j.seppur.2021.118707

- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.774
- Punktacja: 140.000

20. Mgr Gulyaim Sagandykova z Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii i prof. dr hab. Bogusław Buszewski z Wydziału Chmii (udział po 50%)

- Wszyscy autorzy: Sagandykova Gulyaim, Buszewski Bogusław
- Tytuł: Perspectives and recent advances in quantitative structure-retention relationships for high performance liquid chromatography. How far are we?
- Czasopismo: TrAC Trends in Analytical Chemistry, Vol. 141
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 116294 S. 1-10, il., tab.
- DOI: 10.1016/j.trac.2021.116294
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 9.801
- Punktacja: 140.000

21. Dr hab. Damian Walczak, prof. UMK (16%), prof. dr hab. Leszek Dziawgo (14%), prof. dr hab. Danuta Dziawgo (14%), dr Michał Buszko (14%), dr Jarosław Pawłowski (14%), mgr Agnieszka Żołądkiewicz-Kuzioła (14%) i dr Dorota Krupa (14%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

- Autorzy: Walczak Damian, Dziawgo Leszek, Dziawgo Danuta, Buszko Michał, Pawłowski Jarosław, Żołądkiewicz-Kuzioła Agnieszka, Krupa Dorota
- Tytuł: Attitudes and behaviors regarding environmental protection in the financial decisions of individual consumers.
- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 7
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1934 S. 1-13, tab., wykr.
- DOI: 10.3390/en14071934
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

22. Dr hab. Liliana Dobrzańska, prof. UMK (100%) z Wydziału Chemii

- Tytuł: Counterion effect and isostructurality in a series of Ag(I) complexes containing a flexible, imidazole based dipodal ligand.
- Czasopismo: Materials (Basel), Vol. 14 no. 7
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1804 S. 1-9, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3390/ma14071804
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.057
- Punktacja: 140.000

23. Prof. dr hab. Halina Kaczmarek (60%) i dr Marta Ziegler-Borowska (40%) z

Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Kaczmarek Halina, Rybczyński Patryk (Szkola Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), Maćczak Piotr (doktorant na Wydziale Chemii), Smolarkiewicz-Wyczachowski Aleksander (student Wydziału Chemii), Ziegler-Borowska Marta
- Tytuł: Chitosan as a protective matrix for the squaraine dye
- Czasopismo: Materials (Basel), Vol. 14 no. 5
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1171 S. 1-18, il., tab., wyk.
- DOI: 10.3390/ma14051171
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.057
- Punktacja: 140.000

24. Dr hab. Ditta Baczała, prof. UMK (100%) z Wydziału Filozofii i Nauk Społecznych

- Autorzy: Wos Klaudia (Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska Nauk Społecznych), Baczała Ditta
- Tytuł: Parenting by mothers with intellectual disabilities in Poland : a photovoice study
- Czasopismo: Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-11, il., tab.
- DOI: 10.1111/jar.12887
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.909
- Punktacja: 100.000

25. Dr hab. Michał Pietrzak, prof. UMK (30%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania oraz dr Bartłomiej Igliński (35%), prof. dr hab. Wojciech Kujawski (35%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Pietrzak Michał Bernard, Igliński Bartłomiej, Kujawski Wojciech, Iwański Paweł (doktorant WCh)
- Tytuł: Energy transition in Poland : assessment of the renewable energy sector.
- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 8
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2046 S. 1-23, tab., wyk.
- DOI: 10.3390/en14082046
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

26. Prof. dr hab. Mariusz Skowroński (100%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Wszyscy autorzy: Tański Damian, Skowrońska Agnieszka, Tańska Małgorzata, Lepiarczyk Ewa, Skowroński Mariusz T.
- Tytuł: The in vitro effect of steroid hormones, arachidonic acid, and

kinases inhibitors on *Aquaporin* 1, 2, 5, and 7 gene expression in the porcine uterine luminal epithelial cells during the estrous cycle.

- Czasopismo: *Cells*, Vol. 10 no. 4
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 832 S. 1-16, tab., wyk.
- DOI: 10.3390/cells10040832
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.366
- Punktacja: 140.000

27. Dr Anna Ilnicka (60%), dr Piotr Kamedulski (10%), mgr Wojciech Zieliński (10%) z Wydziału Chemii oraz prof. dr hab. Jerzy P. Łukaszewicz (20%) z Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii

- Autorzy: Ilnicka Anna, Skorupska Małgorzata (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych), Tyc Magdalena (studentka WCh), Kowalska Kinga (studentka WCh), Kamedulski Piotr, Zieliński Wojciech, Łukaszewicz Jerzy P.
- Tytuł: Green algae and gelatine derived nitrogen rich carbon as an outstanding competitor to Pt loaded carbon catalysts.
- Czasopismo: *Scientific Reports*, Vol. 11 no. 1
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 7084 S. 1-13, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1038/s41598-021-86507-5
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.998
- Punktacja: 140.000

28. Dr hab. Magdalena Kunert-Bajraszewska (100%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: Duncan Kenneth J., Kondapally Rohit, Brown Mark J. I., Bonato Matteo, Best Philip N., Röttgering Huub J. A., Bondi M., Bowler Rebecca A. A., Cochrane Rachel K., Gürkan Gülay, Hardcastle Martin J., Jarvis Michael J., Kunert-Bajraszewska Magdalena, Leslie Sarah K., Małek Katarzyna E., Morabito Leah K., O'Sullivan Shane P., Prandoni Isabella, Sabater J., Shimwell Timothy W., Smith D. J. B., Wang L., Wołowska Aleksandra (doktorantka WFAiS), Tasse Cyril
- Tytuł: The LOFAR two-meter sky survey : deep fields data release 1: IV. Photometric redshifts and stellar masses.
- Czasopismo: *Astronomy and Astrophysics*, Vol. 648
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. A4 S. 1-21, tab., wyk.
- DOI: 10.1051/0004-6361/202038809
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.636
- Punktacja: 140.000

29. Dr Peter Molnár (100%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

- Autorzy: Lyócsa Štefan, Molnár Peter (WNEZ), Výrost Tomáš
- Tytuł: Stock market volatility forecasting : do we need high-frequency

data?

- Czasopismo: International Journal of Forecasting, Vol. 37
- DOI: 10.1016/j.ijforecast.2020.12.001
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-19, tab., wyk.
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.825
- Punktacja: 140

30. Dr Andrzej Lis i dr Mateusz Tomanek z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania (udział po 50%)

- Tytuł: Mapping the intellectual and conceptual structure of physical education research : direct citation analysis
- Czasopismo: Physical Education of Students, Vol. 25 no. 2
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 67-84, il., tab., wyk.
- DOI: 10.15561/20755279.2021.0201
- Punktacja: 100.000

31. Dr hab. Maciej Serowaniec, prof. UMK (100%) z Wydziału Prawa i Administracji

- Tytuł: Sustainable development policy and renewable energy in Poland.
- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 8
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2244 S. 1-8
- DOI: 10.3390/en14082244
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

32. Dr hab. Marzenna Cyzman, prof. UMK (100%) z Wydziału Humanistycznego

- Tytuł: Historia jednego drzewka: o Mirabelce Cezarego Harasimowicza z perspektywy zwrotu ku rzeczom
- Tytuł równoległy: The story of a single tree : Cezary Harasimowicz's Mirabelka [Mirabelle] and the turn towards things.
- Czasopismo: Teksty Drugie, nr 1 (196)
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 406-419, streszcz. ang.
- DOI: 10.18318/td.2021.1.25
- Punktacja: 100.000

33. Dr Agata Karska (100%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: van Dishoeck Ewine F., Kristensen Lars E., Mottram Joseph C., Benz Arnold O., Bergin Edwin A., Caselli Paola, Herpin

Fabrice, Hogerheijde Michiel R., Johnstone Doug, Liseau René, Nisini Brunella, Tafalla Mario, van der Tak Floris F. S., Wyrowski Friedrich, Baudry Alain, Benedettini Milena, Bjerkeli P., Blake Geoffrey A., Braine Jonathan, Bruderer Simon, Cabrit Sylvie, Cernicharo José, Choi Yunhee, Coutens Audrey, de Graauw T., Dominik Carsten, Fedele Davide, Fich Michael, Fuente A., Furuya Kenji, Goicoechea Javier R., Harsono Daniel, Helmich Frank P., Herczeg Gregory J., Jacq Thierry, Karska Agata, Kaufman Michael J., Keto Eric R., Lamberts Thanja, Larsson Bengt, Leurini S., Lis Dariusz C., Melnick Gary J., Neufeld David A., Pagani Laurent, Persson Magnus V., Shipman Russ, Taquet Vianney, van Kempen Tim A., Walsh Catherine, Wampfler Susanne F., Yildiz Umut A.

- Tytuł: Water in star-forming regions : physics and chemistry from clouds to disks as probed by Herschel spectroscopy.
- Czasopismo: Astronomy and Astrophysics, Vol. 648
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. A24 S. 1-57, tab., wykr.
- DOI 10.1051/0004-6361/202039084
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.636
- Punktacja: 140

34. Dr Sławomir Mandra (100%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: Mandra Sławomir, Gałkowski Krzysztof, Rauh Andreas, Aschemann Harald, Rogers Eric
- Tytuł: Iterative learning control for a class of multivariable distributed systems with experimental validation.
- Czasopismo: IEEE Transactions on Control Systems Technology, Vol. 29 no. 3
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 949-960, il., wykr.
- DOI: 10.1109/TCST.2020.2982612
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.312
- Punktacja: 140

35. Dr Marek Nowicki (100%) z Wydziału Matematyki i Informatyki

- Wszyscy autorzy: Nowicki Marek, Górski Łukasz, Bała Piotr
- Tytuł: PCJ Java library as a solution to integrate HPC, Big Data and Artificial Intelligence workloads.
- Czasopismo: Journal of Big Data, Vol. 8 no. 1
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 62 S. 1-21, il., tab., wykr.
- DOI: 10.1186/s40537-021-00454-6
- Punktacja: 140.000

36. Prof. dr hab. Mariusz Skowroński (100%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Wszyscy autorzy: Gromadziński Leszek, Skowrońska Agnieszka, Holak Piotr, Smoliński Michał, Lepiarczyk Ewa, Żurada Anna, Majewski Mariusz Krzysztof, Skowroński Mariusz T., Majewska Marta
- Tytuł: A new experimental porcine model of venous thromboembolism.
- Czasopismo: Journal of Clinical Medicine, Vol. 10 no. 9
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1862 S. 1-8, il., tab.
- DOI: 10.3390/jcm10091862
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.303
- Punktacja: 140.000

37. Dr hab. Michał Pietrzak, prof. UMK (100%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

- Wszyscy autorzy: Zinecker Marek, Doubravský Karel, Balcerzak Adam P., Pietrzak Michał Bernard, Dohnal Mirko
- Tytuł: The Covid-19 disease and policy response to mitigate the economic impact in the EU
- Czasopismo: Technological and Economic Development of Economy
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-21, il., tab., wyk.
- DOI: 10.3846/tede.2021.14585
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.194
- Punktacja: 140.000

38. Mgr Anna Maleszka (55%) z Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej Nauk Społecznych i prof. dr hab. Roman Czaja (45%) z Wydziału Nauk Historycznych

- Tytuł: The urban networks of Anglo-Norman Meath and the Teutonic Order's Kulmerland: a comparative analysis
- Czasopismo: Urban History
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-18, il.
- DOI: 10.1017/S0963926821000250
- Punktacja: 100.000

39. Dr Tomasz Jędrzejewski z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych oraz dr hab. Liliana Dobrzańska, prof. UMK i dr hab. Joanna Wiśniewska, prof. UMK z Wydziału Chemii (udział po 33%)

- Wszyscy autorzy: Fandzloch Marzena, Jędrzejewski Tomasz, Dobrzańska Liliana, Esteban-Parra Ginés Miguel, Wiśniewska Joanna, Paneth Agata, Paneth Piotr, Sitkowski Jerzy
- Tytuł: New organometallic ruthenium(II) complexes with purine analogs : a wide perspective on their biological application.

- Czasopismo: Dalton Transactions, Vol. 50 no. 16
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 5557-5573, il., tab., wykr.
- DOI: 10.1039/d0dt03974h
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.174
- Punktacja: 140.000

40. Dr Małgorzata Szczepaniak i dr Andrzej Geise (udział po 50%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

- Tytuł: Examining the relationships between income inequalities and different dimensions of wellbeing in selected Central Eastern European (CEE) countries
- Czasopismo: PLoS One, Vol. 16 no. 4
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. e0250469 S. 1-19, tab., wykr.
- DOI: 10.1371/journal.pone.0250469
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.740
- Punktacja: 100.000

41. Dr Fernanda Monedeiro, dr Viorica Railean-Plugaru, dr inż. Maciej Monedeiro-Milanowski, dr hab. Paweł Pomastowski z Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii oraz prof. dr hab. Bogusław Buszewski z Wydziału Chemii (udział po 20%)

- Tytuł: Metabolic profiling of VOCs emitted by bacteria isolated from pressure ulcers and treated with different concentrations of bio-AgNPs
- Czasopismo: International Journal of Molecular Sciences, Vol. 22 no. 9
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 4696 S. 1-23, il., wykr.
- DOI: 10.3390/ijms22094696
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.556
- Punktacja: 140.000

42. Dr Radosław Puchałka (70%), dr Piotr Olszewski (10%) i dr hab. Marcin Koprowski, prof. UMK (20%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Wszyscy autorzy: Klisz Marcin, Puchałka Radosław, Netsvetov Maksym, Prokopuk Yulia, Vítková Michaela, Sádlo Jiří, Matisons Roberts, Mionskowski Marcin, Chakraborty Debojyoti, Olszewski Piotr, Wojda Tomasz, Koprowski Marcin
- Tytuł: Variability in climate-growth reaction of Robinia pseudoacacia in Eastern Europe indicates potential for acclimatisation to future climate.
- Czasopismo: Forest Ecology and Management, Vol. 492
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 119194 S. 1-12, il., tab., wykr.
- DOI: 10.1016/j.foreco.2021.119194

- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.170
- Punktacja: 200.000

43. Dr hab. Justyna Chodkowska-Miszczuk, prof. UMK z Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej oraz dr Maria Kola-Bezka z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania (udział po 50%)

- Wszyscy autorzy: Chodkowska-Miszczuk Justyna, Kola-Bezka Maria, Lewandowska Agata (studentka WNoZiGP), Martinat Stanislav
- Tytuł: Local communities' energy literacy as a way to rural resilience : an insight from inner peripheries.
- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 9
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2575 S. 1-19, il., tab., wyk.
- DOI: 10.3390/en14092575
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

44. Dr hab. Magdalena Kunert-Bajraszewska, prof. UMK (100%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: Kondapally Rohit, Best Philip N., Hardcastle Martin J., Nisbet David M., Bonato Matteo, Sabater J., Duncan Kenneth J., McCheyne Ian, Cochrane Rachel K., Bowler Rebecca A. A., Williams Wendy L., Shimwell Timothy W., Tasse Cyril, Croston Judithh H., Goyal Arti, Jamrozy Marek, Jarvis Michael J., Mahatma Vijay H., Röttgering Huub J. A., Smith D. J. B., Wołowska Aleksandra (doktorantka WFAiS), Bondi M., Brienza Marisa, Brown Mark J. I., Brüggén Marcus, Chambers Kenneth C., Garrett Michael A., Gürkan Gülay, Huber M., Kunert-Bajraszewska Magdalena, Magnier E., Mingo B., Mostert R., Nikiel-Wroczyński Błażej, O'Sullivan Shane P., Paladino R., Ploekinger T., Prandoni Isabella, Rosenthal M. J., Schwarz Dominik J., Shulevski Aleksandar, Wagenveld J. D., Wang L.
- Tytuł: The LOFAR two-meter sky survey : deep fields data release 1: III. Host-galaxy identifications and value added catalogues.
- Czasopismo: Astronomy and Astrophysics, Vol. 648
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. A3 S. 1-31, tab., wyk.
- DOI: 10.1051/0004-6361/202038813
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.636
- Punktacja: 140

45. Mgr Beata Królicka, dr hab. Radosław Sojak, prof. UMK i mgr Andrzej Meler (udział po 33%) z Wydziału Filozofii i Nauk Społecznych

- Tytuł: Why is a minority continuing to decline? The representation of female MPs on Polish political commentary programmes, 2015-2019
- Czasopismo: Feminist Media Studies

- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-18, tab., wyk.
- DOI: 10.1080/14680777.2021.1916770
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.607
- Punktacja: 100.000

46. Dr hab. Michał Zieliński, prof. UMK (100%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Tytuł: Dark-bright excitons mixing in alloyed InGaAs self-assembled quantum dots
- Czasopismo: Physical Review. B, Vol. 103 no. 15
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 155418-1-15, il., wyk.
- DOI: 10.1103/PhysRevB.103.155418
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.575
- Punktacja: 140.000

47. Dr hab. Joanna Kujawa, prof. UMK (65%), dr Tadeusz Muzioł (25%) i prof. dr hab. Wojciech Kujawski (10%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Kujawa Joanna, Al-Gharabli Samer, Muzioł Tadeusz M., Knozowska Katarzyna (doktorantka WCh), Li Guoqiang (doktorant WCh), Dumée Ludovic F., Kujawski Wojciech
- Tytuł: Crystalline porous frameworks as nano-enhancers for membrane liquid separation : recent developments.
- Czasopismo: Coordination Chemistry Reviews, Vol. 440
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 213969 S. 1-54, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1016/j.ccr.2021.213969
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 15.367
- Punktacja: 200.000

48. Dr hab. Marek Wiśniewski, prof. UMK (35%) i mgr Paulina Bolibok (15%) z Wydziału Chemii oraz dr Joanna Czarnecka (20%), mgr Michał Świdziński (5%) i dr hab. Katarzyna Roszek, prof. UMK (25%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Tytuł: New insight into the fluorescence quenching of nitrogen-containing carbonaceous quantum dots : from surface chemistry to biomedical applications
- Czasopismo: Materials (Basel), Vol. 14 no. 9
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2454 S. 1-14, tab., wyk.
- DOI: 10.3390/ma14092454
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.057
- Punktacja: 140

49. Prof. dr hab. Marian Szymczak, dr Paweł Wolak i dr hab. Anna Bartkiewicz, prof. UMK z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej (udział po 33%)

- Wszyscy autorzy: Durjasz Michał (doktorant WFAiIS) , Szymczak Marian, Wolak Paweł, Bartkiewicz Anna
- Tytuł: Observations of 12.2 GHz methanol masers towards northern high-mass protostellar objects.
- Czasopismo: Astronomy and Astrophysics, Vol. 648
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. A118 S. 1-13, tab., wyk.
- DOI: 10.1051/0004-6361/202140385
- Praca indeksowana w bazie: Scopus
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.636
- Punktacja: 140.000

50. Ks. dr hab. Piotr Roszak, prof. UMK (100%) z Wydziału Teologicznego

- Autorzy: Roszak Piotr (WT), Berry John Anthony
- Tytuł: Moral aspects of imaginative art in Thomas Aquinas
- Czasopismo: Religions, Vol. 12 no. 5
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 322 S. 1-10
- DOI: 10.3390/rel12050322
- Punktacja: 100.000

51. Dr Daniel Rumiński (60%) i dr hab. Ireneusz Grulkowski, prof. UMK (40%) z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

- Wszyscy autorzy: Rumiński Daniel, Sebag Jerry, Duarte-Toledo Raúl, Jiménez-Villar Alfonso (dokWFA), Nowak Jan K., Manzanera Silvestre, Artal Pablo, Grulkowski Ireneusz
- Tytuł: Volumetric optical imaging and quantitative analysis of age-related changes in anterior human vitreous.
- Czasopismo: Investigative Ophthalmology & Visual Science, Vol. 62 no. 4
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 31 S. 1-9, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1167/iovs.62.4.31
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.470
- Punktacja: 140.000

52. Prof. dr hab. Aldona Glińska-Neweś (100%) z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

- Autorzy: Grębosz-Krawczyk Magdalena, Zakrzewska-Bielawska Agnieszka, Glinka Beata, Glińska-Neweś Aldona

- Tytuł: Why do consumers choose photovoltaic panels? Identification of the factors influencing consumers' choice behavior regarding photovoltaic panel installations.
- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 9
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2674 S. 1-20, il., tab.
- DOI: 10.3390/en14092674
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

53. Dr Magdalena Czarecka (65%), prof. dr hab. Jarosław Kobak (20%) i dr hab. Tomasz Kakareko, prof. UMK (15%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Wszyscy autorzy: Czarnecka Magdalena, Kobak Jarosław, Grubisic Maja, Kakareko Tomasz
- Tytuł: Disruptive effect of artificial light at night on leaf litter consumption, growth and activity of freshwater shredders.
- Czasopismo: Science of the Total Environment, Vol. 786
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 147407 S. 1-8, il., wykr.
- DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.147407
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 6.551
- Punktacja: 200.000

54. Dr hab. Jolanta Brzykcy, prof. UMK (100%) z Wydziału Humanistycznego

- Tytuł: "Čudesnyj ugoлок zemli" : La Fav'er kak locus amoenus v literature russkogo zarubež'â.
- Tytuł równoległy: "A wonderful corner of the earth" : La Favière as locus amoenus in the literature of the Russian emigration.
- Czasopismo: Problemy Istoričeskoj Poëtiki, Vol. 19 no. 2
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 251-281, streszcz. ang.
- DOI: 10.15393/j9.art.2021.9442
- Punktacja: 200.000

55. Prof. dr hab. Oleksandr Gomilko (100%) z Wydziału Matematyki i Informatyki

- Autorzy: Batty Charles, Gomilko Alexander (WMI), Tomilov Yuri
- Tytuł: The theory of Besov functional calculus: developments and applications to semigroups.
- Czasopismo: Journal of Functional Analysis, Vol. 281 no. 6
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 109089 S. 1-60
- DOI: 10.1016/j.jfa.2021.109089
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.496
- Punktacja: 140.000

56. Dr hab. Agnieszka Szpak, prof. UMK (100%) z Wydziału Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

- Autorzy: Szpak Agnieszka, Bunikowski Dawid
- Tytuł: Saami truth and reconciliation commissions
- Czasopismo: International Journal of Human Rights
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-26
- DOI: 10.1080/13642987.2021.1926237
- Punktacja: 100.000

57. Dr Atif Khan i prof. dr hab. Magdalena Osińska z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania (udział po 50%)

- Tytuł: How to predict energy consumption in BRICS countries?
- Czasopismo: Energies, Vol. 14 no. 10
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 2749 S. 1-19, tab., wyk.
- DOI: 10.3390/en14102749
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.702
- Punktacja: 140.000

58. Mgr Tadeusz Wiśniewski (100%) z Wydziału Nauk Historycznych

- Wszyscy autorzy: Wiśniewski Tadeusz, Niezabitowska-Wiśniewska Barbara
- Tytuł: Late Palaeolithic hunter-gatherers in Central Europe : new data from eastern Poland
- Czasopismo: Antiquity
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-8, il.
- DOI: 10.15184/aqy.2020.184
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.613
- Punktacja: 200.000

59. Dr Anna Kujawska (20%), dr hab. Joanna Kujawa, prof. UMK (20%) i prof. dr hab. Wojciech Kujawski (60%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Knozowska Katarzyna (dokWCh), Kujawska Anna, Li Guoqiang (dokWCh), Kujawa Joanna, Bryjak Marek, Kujawski Wojciech, Lipnizki Frank, Ahrné Lilia, Petrinić Irena, Kujawski Jan
- Tytuł: Membrane assisted processing of acetone, butanol, and ethanol (ABE) aqueous streams
- Czasopismo: Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, Vol. 166
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 108462 S. 1-12, il., tab., wyk.
- DOI: 10.1016/j.cep.2021.108462
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact

Factor ISI: 3.731

- Punktacja: 140.000

60. Prof. dr hab. Wojciech Kujawski (80%) i dr hab. Joanna Kujawa, prof. UMK (20%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Ebrahimi Mohammad (dokWCH), Kujawski Wojciech, Fatyeyeva Kateryna, Kujawa Joanna
- Tytuł: A review on ionic liquids-based membranes for middle and high temperature polymer electrolyte membrane fuel cells (PEM FCs).
- Czasopismo: International Journal of Molecular Sciences, Vol. 22 no. 11
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 5430 S. 1-33, il., tab.
- DOI: 10.3390/ijms22115430
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.556
- Punktacja: 140.000

61. Prof. dr hab. Chandra Pareek (100%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych

- Wszyscy autorzy: Liput Kamila P., Lepczyński Adam, Nawrocka Agata, Poławska Ewa, Ogłuszka Magdalena, Jończy Aneta, Grzybek Weronika, Liput Michał, Szostak Agnieszka, Urbański Paweł, Roszczyk Agnieszka, Pareek Chandra S., Pierzchała Mariusz
- Tytuł: Effects of three-month administration of high-saturated fat diet and high-polyunsaturated fat diets with different linoleic acid (LA, C18:2n-6) to α -linolenic acid (ALA, C18:3n-3) ratio on the mouse liver proteome.
- Czasopismo: Nutrients, Vol. 13 no. 5
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 1678 S. 1-34, il., tab., wyk.
- DOI: 10.3390/nu13051678
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.546
- Punktacja: 140.000

62. Prof. dr hab. Wojciech Niemirowicz (pierwsza afiliacja z Uniwersytetu Warszawskiego) i dr Wojciech Rejchel (100%) z Wydziału Matematyki i Informatyki

- Wszyscy autorzy: Miasojedow Błażej, Niemirowicz Wojciech, Rejchel Wojciech
- Tytuł: Asymptotics of maximum likelihood estimators based on Markov chain Monte Carlo methods
- Czasopismo: Annales de l'Institut Henri Poincaré. Probabilités et Statistiques, Vol. 57 no. 2
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 815-829, wyk.
- DOI: 10.1214/20-AIHP1097
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact

- Factor ISI: 1.254
- Punktacja: 140.000

63. Dr hab. Andrzej Pydyn, prof. UMK i dr Mateusz Popek z Wydziału Nauk Historycznych (udział po 50%)

- Wszyscy autorzy: Pydyn Andrzej, Popek Mateusz, Kubacka Maria, Janowski Łukasz
- Tytuł: Exploration and reconstruction of a medieval harbour using hydroacoustics, 3-D shallow seismic and underwater photogrammetry : a case study from Puck, southern Baltic Sea.
- Czasopismo: Archaeological Prospection
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 1-16, il., tab.
- DOI: 10.1002/arp.1823
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.579
- Punktacja: 140

64. Dr hab. Borys Ośmiałowski, prof. UMK (100%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Ośmiałowski Borys, Petrusevich Elizaveta F., Nawrot Katarzyna C., Paszkiewicz Bartłomiej K., Nyk Marcin, Zielak Judyta (studentka WCh), Jędrzejewska Beata, Luis Josep M., Jacquemin Denis, Zaleśny Robert
- Tytuł: Tailoring the nonlinear absorption of fluorescent dyes by substitution at a boron center
- Czasopismo: Journal of Materials Chemistry C, Vol. 9 no. 19
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: S. 6225-6233, tab., wykr.
- DOI: 10.1039/d1tc00062d
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 7.059
- Punktacja: 140

65. Dr hab. Joanna Kujawa, prof. UMK (55%), prof. dr hab. Wojciech Kujawski (10%) i prof. dr hab. Artur P. Terzyk (35%) z Wydziału Chemii

- Wszyscy autorzy: Kujawa Joanna, Zięba Monika (Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska Academia Copernicana), Zięba Wojciech (Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska Academia Copernicana), Al-Gharabli Samer, Kujawski Wojciech, Terzyk Artur P.
- Tytuł: Carbon nanohorn improved durable PVDF membranes: the future of membrane distillation and desalination
- Czasopismo: Desalination, Vol. 511
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 115117 S. 1-10, il., tab., wykr.
- DOI: 10.1016/j.desal.2021.115117

- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 7.098
- Punktacja: 200.000

66. Dr hab. Grażyna Dąbrowska, prof. UMK (35%), dr hab. Maciej Ostrowski, prof. UMK (7,5%) i dr Agnieszka Mierek-Adamska (15%) z Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych oraz dr hab. Ewa Olewnik-Kruszkowska (35%) i dr Grażyna Szczepańska (7,5%) z Wydziału Chemii

- Autorzy: Dąbrowska Grażyna B. (WNBW), Garstecka Zuzanna (dokWNBW), Olewnik-Kruszkowska Ewa (WCH), Szczepańska Grażyna (WCH), Ostrowski Maciej (WNBW), Mierek-Adamska Agnieszka (WNBW)
- Tytuł: Comparative study of structural changes of polylactide and poly(ethylene terephthalate) in the presence of *Trichoderma viride*.
- Czasopismo: International Journal of Molecular Sciences, Vol. 22 no. 7
- Opis wydawn.: 2021
- Opis fiz.: Art. no. 3491 S. 1-21, il., tab., wykr.
- DOI: 10.3390/ijms22073491
- Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.556
- Punktacja: 140.000