

## Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu UTH Rad.

### Wykaz osiągnięć naukowych w roku 2021

#### Katedra Kosmetologii

1. **Klimaszewska E.**, Zięba M., Grzegorzczak K., Markuszewski L. Application of Blue Honeysuckle Powder Obtained by an Innovative Method of Low-Temperature Drying in Skincare Face Masks, *Molecules* 26, 7184, 2021, DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules2623184>. IF 4,411, 100 pkt. Mein.
2. **Klimaszewska E.**, Wiczorek D., Seweryn A., Ogorzałek M., Application of Newly Synthesized Sulfobetaine Based on Sweet Almond Oil in Bath Liquids for Sensitive Skin, *Tenside Surfactants Detergents* 58,2, 106-113, 2021 DOI: <https://doi.org/10.1515/tsd-2020-2291>, IF 1, 089, 40 pkt. Mein
3. Bartoś E., **Klimaszewska E.**, Małysa A., Markuszewski L., Influence of Sodium Coco Sulfate on quality of bath cosmetics, *Polish Journal of Commodity Science*, 2, 67, 2021, 75-85, 5 pkt. MEiN.
4. Zięba M., **Klimaszewska E.**, Maski kosmetyczne - rodzaje i kierunki działania, *Chemia i biznes* 1/2021, Rynek kosmetyczny i chemii gospodarczej, 76-79.

#### Katedra Medycyny

1. M. Wiącek, I. Zubrzycki, **R. Tomasiuk**. Worldwide Obesity Trends: An Analysis of WHO Data., *Journal of Obesity & Body Weight* 2, 005, 2021. IF=5.095/100 pkt. MEiN.
2. **R. Tomasiuk**, S. Dzierżęcki, A. Zaczyński, M. Ząbek. Usability of the Level of the S100B Protein, the Gosling Pulsatility Index, and the Jugular Venous Oxygen Saturation for the Prediction of Mortality and Morbidity in Patients with Severe Traumatic Brain Injury. *Biomed Res Int.* 2021 Oct 25;2021:2398488. doi: [10.1155/2021/2398488](https://doi.org/10.1155/2021/2398488). IF 3.411, 70 pkt. MEiN.
3. **Tomasiuk, R.**, Dabrowski, J., Smykiewicz, J. Wiacek. M. Predictors of COVID-19 Hospital Treatment Outcome. *International Journal of General Medicine*, 14, 10247-10256, (2021).70 pkt. MEiN.
4. **Ryszard Tomasiuk** N-Terminal Pro-C-Type Natriuretic Peptide: The Novel Marker in Selected Disease Units. *Protein Pept Lett.* 2021 Nov 24. doi: [10.2174/0929866528666211125104944](https://doi.org/10.2174/0929866528666211125104944), IF 1,89, 40 pkt. MEiN
5. Abou Aitah K., **Piotrowska Urszula**, Wojnarowicz J., Świdorska-Środa A., El-Desoky A.H.H., Lojkowski W. Enhanced activity and sustained release of protocatechuic acid, a natural antibacterial agent, from hybrid nanoformulations with zinc oxide nanoparticles, *Int. J. Mol. Sci.*2021, 22, 5287 IF 5.923, 140
6. Mews J, Tomaszewska A, Siewiera J, **Lewicki S**, Kuczborska K, Lipińska-Opałka A, Kalicki B. Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy in Children with Severe Atopic Dermatitis. *Journal of Clinical Medicine.* 2021; 10(6):1157. <https://doi.org/10.3390/jcm10061157>, 140 pkt MEiN.
7. Cios A, Szymański Ł, Lewicka A, Cieplak M, Cierniak Sz, Stankiewicz W, **Mendrycka M, Lewicki S**. Effect of Different Wavelengths of Laser Irradiation on the Skin Cells. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(5), 2437; <https://doi.org/10.3390/ijms22052437>, 140 pkt MEiN.

8. Złotek U, **Lewicki S**, Markiewicz A, Szymanowska U, Jakubczyk A. Effects of Drying Methods on Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Anticancer Potentials of Phenolic Acids in Lovage Elicited by Jasmonic Acid and Yeast Extract. *Antioxidants* 2021, 10, 662. <https://doi.org/10.3390/antiox10050662>, 100 pkt MEiN.
9. Szymański Ł, Ciepielak M, Cios A, Palusińska M, Stankiewicz W, **Lewicki S**. Effects of 445 nm, 520 nm, and 638 nm Laser Irradiation on the Dermal Cells. *International Journal of Molecular Sciences*. 2021; 22(21):11605. [doi:10.3390/ijms222111605](https://doi.org/10.3390/ijms222111605), 140 pkt MEiN.
10. **Marta Stelmasiak**, Małgorzata Mikaszewska-Sokolewicz, Grzegorz Niewiński, Ewelina Wachowska, Katarzyna Kosałka, Barbara Bałan, Robert Słotwiński. The relationship between the degree of malnutrition and changes in selected parameters of the immune response in critically ill patients, *Central European Journal of Immunology*, 2021, 46 (1): 82-91, 40 pkt MEiN.
11. Klimaszewska E., Zięba M., Gregorczyk K., **Markuszewski L**. Application of Blue Honeysuckle Powder Obtained by an Innovative Method of Low-Temperature Drying in Skincare Face Masks, *Molecules* 26, 7184, 2021, [doi:10.3390/molecules2623184](https://doi.org/10.3390/molecules2623184), IF 4,411, 100 pkt MEiN.
12. Kołak M, Herman-Sucharska I, Radoń-Pokracka M, **Stolarek M**, Horbaczewska A, Huras H. The Assessment of the Usefulness of Prenatal Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Central Nervous System Defects. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Sep 20;11(9):1723. [doi: 10.3390/diagnostics11091723](https://doi.org/10.3390/diagnostics11091723), PMID: 34574064; PMCID: PMC8465748. 70 pkt. MEiN.
13. Bartoś E., Klimaszewska E., Małysa A., **Markuszewski L**. Influence of Sodium Coco Sulfate on quality of bath cosmetics, *Polish Journal of Commodity Science*, 2, 67, 2021, 75-85, 5 pkt. MEiN.
14. Riedel-Baima B, **Zielinski R, Polok K**. Efficacy and safety parameters of a novel COVID-19 vaccine. *Front Mol Immunol*, 2021, 2(1): 13-15. DOI: 10.25082/FMI.2021.01.001. 5 pkt. MEiN.
15. The S-100B level, intracranial pressure, body temperature and transcranial blood flow velocities predict the outcome of treatment of severe brain injury. S.Dzierzecki, M. Ząbek, G.Zapolska, **R.Tomasiuk** *Medicine* 28-June- 2022
16. Evaluation of applicability of novel markery of metabolic syndrome in adult men. **R.Tomasiuk**. *American Journal of Mens Health* 06-June-2022
17. Changes in health-related parameters associated with sports performance enhancement drugs. I.Zubrzycki, M.Wiacek, B.Trabka, **R.Tomasiuk** 29-Jul-2022
18. Cardiac Troponin T in neonates from normal and gestational diabetes mellitus pregnancy. J.Kłaczewska, **R.Tomasiuk** *BioMed Research International* 06.09.2022

### **Katedra Pielęgniarstwa**

1. Cios A., Cieplak M., Szymański, Lewicka A., Cierniak S., Stankiewicz W., **Mendrycka M.**, Lewicki S. Effect of different wavelengths of laser irradiation on the skin cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, 22(5), 2437. <https://doi.org/10.3390/ijms22052437>, 140 pkt. MEiN. (IF = 5.923)
2. **Wójcik Rena, Adam Anna, Natora Justyna**, Sulisz Izabela. Problemy pielęgnacyjne pacjenta po niedokrwiennym udarze mózgu w środowisku domowym. *Geriatrics* 2021;15:95-101. 5 pkt. MEiN.
3. **Dorota Trybusińska, Aneta Joanna Musiał, Małgorzata Chmielewska**. Problemy zdrowotne i choroby wieku starczego. *Gerontologia Polska* 2021, Tom 29, nr 1/2021. ISSN 1425-4956, str. 39-43, 5 pkt. MEiN.

4. **Bożena Kosińska**, Agnieszka Zalas. Writing prescriptions by palliative care nurses in Poland. *Palliat Med Pract* 2021; 15, 2: 1–10. 70 pkt. MEiN.
5. **Bożena Kosińska**, Bogusława Siodmok. Wiedza pielęgniarek na temat pacjentów detencyjnych *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania w Częstochowie* 2021; 1 (46): 9-18.
6. Mariusz Jędrzejko Jarosław Bugajski, Tomasz Kozłowski, Urszula Michalik-Marcinkowska, **Małgorzata Chmielewska**, Roman Biskupski, Agnieszka Taper, Aleksandra Gmurska. Raport 2/2021. Młodzi uciekają z Kościoła cz.1, Centrum Profilaktyki Społecznej – Raporty z badań i diagnoz społecznych, 2021.
7. **Wójcik Rena**, Włodarczyk Maciej, Reymond Jerzy. Rak skóry w strukturze zabiegowej Oddziału Chirurgii Szczękowo-Twarzowej. W: *Ból i cierpienie. Ognisko światła i ciemności. Choroby wieku podeszłego. Tom VIII. Red. Pater D. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. Warszawa* 2021;105-113. ISBN:978-83-8090-895-6. 20 pkt. MEiN.
8. **Dorota Trybusińska, Małgorzata Chmielewska Aneta Musiał**. Jakość życia osób starszych mieszkających w domach pomocy społecznej. *Blaski i cienie jesieni życia. Wybrane aspekty funkcjonowania osób starszych, t. 1, 2021, str. 155-167. Red. Adam Raczkowski, Marcin Stencel, Jacek Łukasiewicz, Wiesław Kowalski, Teresa Aczynowicz. Innovatio Press. Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji, Lublin 2021, ISBN 978-83-66159-61-7 (wersja elektroniczna), 978-83-66159-62-4 (wersja drukowana),20 pkt. MEiN.*
9. **Małgorzata Chmielewska, Dorota Trybusińska, Aneta Joanna Musiał**. Wybrane aspekty opieki pielęgniarskiej nad pacjentem ze stwardnieniem rozsianym w warunkach domowych. *Wyzwania zawodowe i naukowe we współczesnym pielęgniarstwie, t. 3, 2021. Red. D. Kozieł, R. Stępień, G. Wiraszka. Kielce 2021,20 pkt. MEiN.*
10. **Dorota Trybusińska, Małgorzata Chmielewska, Aneta Joanna Musiał**. Jakość życia osób starszych uwarunkowana stanem zdrowia. *Wyzwania zawodowe i naukowe we współczesnym pielęgniarstwie, t. 3, 2021. Red D. Kozieł, R. Stępień, G. Wiraszka. Kielce 2021,20 pkt. MEiN.*
11. **Aneta Joanna Musiał, Dorota Trybusińska, Małgorzata Chmielewska**. Dylematy i postawy pielęgniarek w dobie pandemii. *Wyzwania zawodowe i naukowe we współczesnym pielęgniarstwie, t. 3, 2021. Red. D. Kozieł, R. Stępień, G. Wiraszka. Kielce 2021,20 pkt. MEiN.*
12. **Mendrycka M.**, Dziuba A., Janiszek N. Nanosrebro jako przykład substancji przeciwdrobnoustrojowej stosowanej w zmianach skórnych. Rozdział w monografii *Kalejdoskop I Monografia 2021. Wydawnictwo CEKONA. ISBN 978-83-962631-1-7, Olsztyn, sierpień 2021, str. 16 – 29, 5 pkt. MEiN.*

#### **Katedra Fizjoterapii**

1. **M. Wiacek, I. Zubrzycki. R. Tomasiuk**. Worldwide Obesity Trends: An Analysis of WHO Data., *Journal of Obesity & Body Weight* 2, 005, 2021. IF=5.095/100 pkt. MEiN.
2. Błaszczyk J.W., Cieślińska- Świder J., **Orawiec R.** New methods of posturographic data analysis may improve the diagnostic value of static posturography in multiple sclerosis [w:] *Heliyon* 2021 e 06190. IF= 1,857 / 40 pkt. MEiN.

Zgłoszenie patentowe:

1. **Renata Orawiec** „Sposób oklejania plastrów korekcyjnych”, numer P.438586 [WIPO ST 10/C PL438586], 23.07.2021.