

1. Antosik-Rogóż Agata, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Knapik-Kowalczyk Justyna, Kurek Mateusz, Gawlak Karolina, Paluch Marian, Jachowicz Renata: How does long-term storage influence the physical stability and dissolution of bicalutamide from solid dispersions and minitablets?, *Processes*, MDPI, vol. 10, nr 5, 2022, Numer artykułu: 1002, DOI:10.3390/pr10051002, 70 punktów, IF(3,5)
2. Czub Natalia, Paclawski Adam, Szlęk Jakub, Mendyk Aleksander: Do AutoML-based QSAR models fulfill OECD principles for regulatory assessment? A 5-HT<sub>1A</sub> receptor case, *Pharmaceutics*, MDPI, vol. 14, nr 7, 2022, Numer artykułu: 1415, DOI:10.3390/pharmaceutics14071415, 100 punktów, IF(5,8)
3. Krupa Anna, Danede Florence, Węgrzyn Agnieszka, Majda Dorota, Willart Jean-Francois: Thinking of bosentan repurposing - a study on dehydration and amorphization, *International Journal of Pharmaceutics*, vol. 622, 2022, Numer artykułu: 121846, DOI:10.1016/j.ijpharm.2022.121846, 100 punktów, IF(5,8)
4. Kubat Karol, Krupa Anna, Brniak Witold, Węgrzyn Agnieszka, Majda Dorota, Bogdał Agata, Harańczyk Hubert: Data regarding particle size distribution, thermal properties and gaseous phase hydration of co-milled solid dispersions composed of tadalafil and Soluplus, *Data in Brief*, Elsevier BV, vol. 43, 2022, Numer artykułu: 108451, DOI:10.1016/j.dib.2022.108451, 40 punktów, IF(1,2)
5. Maciejewska Aldona, Niwiński Krzysztof, Skiba-Kurek Iwona, Jachowicz Renata: Nowości w zakresie opakowań kropli do oczu, *Farmacja Polska*, vol. 78, nr 4, 2022, s. 201-208, DOI:10.32383/farmopol/151594, 70 punktów
6. Paclawski Adam, Politis Stavros, Balafas Evangelos, Mina Ekaterini, Papakyriakopoulou Paraskevi, Christodoulou Eirini, Kostomitsopoulos Nikolaos, Rekkas Dimitrios M., Valsami Georgia, Giovagnoli Stefano: Development and pharmacokinetics of a novel acetylsalicylic acid dry powder for pulmonary administration, *Pharmaceutics*, MDPI, vol. 14, nr 12, 2022, Numer artykułu: 2819, DOI:10.3390/pharmaceutics14122819, 100 punktów, IF(5,4)
7. Pyteraf Jolanta, Paclawski Adam, Jamróz Witold, Mendyk Aleksander, Paluch Marian, Jachowicz Renata: Application and multi-stage optimization of daylight Polymer 3D printing of personalized medicine products, *Pharmaceutics*, MDPI, vol. 14, nr 4, 2022, Numer artykułu: 843, DOI:10.3390/pharmaceutics14040843, 100 punktów, IF(5,4)
8. Pyteraf Jolanta, Jamróz Witold, Kurek Mateusz, Jachowicz Renata: Druk 3D metodą osadzania termoplastycznego tworzywa jako metoda wytwarzania leków personalizowanych, *Farmacja Polska*, vol. 78, nr 12, 2022, s. 685-694, DOI:10.32383/farmopol/163605, 70 punktów
9. Srebro Justyna, Brniak Witold, Mendyk Aleksander: Formulation of dosage forms with proton pump inhibitors : state of the art, challenges and future perspectives, *Pharmaceutics*, MDPI, vol. 14, nr 10, 2022, Numer artykułu: 2043, DOI:10.3390/pharmaceutics14102043, 100 punktów, IF(5,4)
10. Strojewski Dominik, Krupa Anna: Kollidon® VA 64 and Soluplus® as modern polymeric carriers for amorphous solid dispersions, *Polimery w Medycynie*, vol. 52, nr 1, 2022, s. 17-27, DOI:10.17219/pim/150267, 70 punktów
11. Strojewski Dominik, Krupa Anna: Spray drying and nano spray drying as manufacturing methods of drug-loaded polymeric particles, *Polimery w Medycynie*, vol. 52, nr 2, 2022, s. 101-111, DOI:10.17219/pim/152230, 70 punktów
12. Szlęk Jakub, Khalid Mohammad Hassan, Paclawski Adam, Czub Natalia, Mendyk Aleksander: Puzzle out machine learning model-explaining disintegration process in ODTs, *Pharmaceutics*, MDPI, vol. 14, nr 4, 2022, Numer artykułu: 859, DOI:10.3390/pharmaceutics14040859, 100 punktów, IF(5,4)
13. Tranová Thao, Pyteraf Jolanta, Kurek Mateusz, Jamróz Witold, Brniak Witold, Spalovska Dita, Loskot Jan, Jurkiewicz Karolina, Grelska Joanna, Jachowicz Renata: Fused deposition modeling as a possible approach for the preparation of orodispersible tablets, *Pharmaceutics*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 15, nr 1, 2022, Numer artykułu: 69, DOI:10.3390/ph15010069, łączna liczba autorów: 13, 100 punktów, IF(4,6)
14. Zaborniak Izabela, Chmielarz Paweł, Wolski Karol, Grześ Gabriela, Wang Zongyu, Górska Anna, Pielichowska Kinga, Matyjaszewski Krzysztof: Maltotriose-based star polymers as self-healing materials, *European Polymer Journal*, vol. 164, 2022, Numer artykułu: 110972, DOI:10.1016/j.eurpolymj.2021.110972, 100 punktów, IF(6)