

## SEKCJA 6: Chemia

Prof. Rafał Latajka, Prof. Katarzyna Matczyszyn, Prof. Łukasz Berlicki,  
Politechnika Wrocławska

**Piątek 13.05.2022, godz. 12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>**

**Bud. D20, sala B**

12 <sup>00</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>Prof. Robert Pietrzak</b> Węgiel aktywny – otrzymywanie, właściwości i zastosowanie
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Prof. Barbara Gawdzik</b> Synteza biologicznie aktywnych $\gamma$ - i $\delta$ -laktonów
12 <sup>40</sup> – 12 <sup>55</sup>	<b>Prof. Szczepan Bednarz</b> Kwas itakonowy: mało znany monomer odnawialny
12 <sup>55</sup> – 13 <sup>10</sup>	<b>Dr Sandra Ramotowska</b> Pirazyno-2-tiokarboksyamid (PTCA) – profil fizykochemiczny, charakterystyka elektrochemiczna i powinowactwo do CT-DNA oraz BSA
13 <sup>10</sup> – 13 <sup>25</sup>	<b>Dr Paulina Spisz</b> Badanie kinetyki oddziaływania związków małowcząsteczkowych z DNA w czasie rzeczywistym
13 <sup>25</sup> – 13 <sup>40</sup>	<b>Prof. Katarzyna Matras-Postołek</b> Półprzewodnikowe, nieorganiczne kropki kwantowe jako element tuszy do druku
13 <sup>40</sup> – 13 <sup>55</sup>	<b>Dr Mateusz Kowalik</b> Fizykochemiczne studia stanów konformacyjnych oraz oddziaływań niekowalencyjnych w krystalicznych diarylowych sulfonamidach

**Sobota 14.05.2022, godz. 8<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup>**

**Bud. D20, sala A**

8 <sup>30</sup> – 8 <sup>50</sup>	<b>Prof. Beata Kolesińska</b> Od chlorku cyjanuru do pochodnych 1,3,5-triazyn o zróżnicowanych właściwościach i aplikacyjności
8 <sup>50</sup> – 9 <sup>10</sup>	<b>Prof. Łukasz John</b> Chemia i zastosowanie hybrydowych związków krzemu
9 <sup>10</sup> – 9 <sup>25</sup>	<b>Dr Maciej Kapkowski</b> Analiza porównawcza wybranych nanocząstek metali bloku d w reakcjach syntezy cyklicznych ketali
9 <sup>25</sup> – 9 <sup>40</sup>	<b>Dr Paweł Grabowski</b> Współrozpuszczalnikowa transestryfikacja olejów posmażalniczych
9 <sup>40</sup> – 9 <sup>55</sup>	<b>Mgr Monika Stochaj-Yamani</b> Dobór techniki analitycznej w oznaczeniach pierwiastkowych
9 <sup>55</sup> – 10 <sup>10</sup>	<b>P. Izabela Turkowska</b> Innowacyjne immunosensory w diagnostyce medycznej