



# **25. Konferencja Sprawozdawcza Instytutu Nauk Chemicznych Wydziału Chemii**

**13 lutego 2023 r.**

**Instytut Nauk Chemicznych****Wydziału Chemii UMCS****9<sup>00</sup>– 9<sup>10</sup> OTWARCIE****Sesja I****Przewodniczący- dr hab. Konrad Terpilowski, prof. UMCS**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Katedra</b>
9 <sup>10</sup> – 9 <sup>25</sup>	Kwas chlorogenowy i jego transformacje w roztworach wodnych	mgr Piotr Hołowiński	Katedra Chromatografii
9 <sup>25</sup> – 9 <sup>40</sup>	Badanie zdolności związków pochodzenia roślinnego do pokonywania bariery krew-mózg	dr Katarzyna Stępnik	Katedra Chemii Fizycznej
9 <sup>40</sup> – 9 <sup>55</sup>	Luminescencyjne materiały hybrydowe na bazie kompleksów lantanowców (III)	dr hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii
9 <sup>55</sup> – 10 <sup>10</sup>	Zastosowanie TADDOL'u do rozdzielenia racematów tlenków fosfin	dr Elżbieta Łastawiecka	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii
10 <sup>10</sup> -10 <sup>25</sup>	Autonomiczny rozłożony czujnik światłowodowy do pomiaru zmian temperatury permafrostu	mgr inż. Adam Paździor	Pracownia Technologii Światłowodów

**10<sup>25</sup>-10<sup>55</sup> PRZERWA**

**Sesja II**  
**Przewodniczący - dr hab. Grzegorz Wójcik**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Katedra</b>
10 <sup>55</sup> – 11 <sup>10</sup>	Ocena i porównanie różnych metod stosowanych do badań naturalnych kruszyw łamanych	prof. dr hab. Lucyna Hołysz	Katedra Zjawisk Międzyfazowych
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>25</sup>	Wpływ dodatku Re na właściwości katalizatora niklowego w reakcji reformingu metanu z ditlenkiem węgla	dr Marcin Cichy	Katedra Technologii Chemicznej
11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup>	Badanie możliwości jednoczesnego usuwania jonów ołowiu (II), poli(kwasu akrylowego) i Tritonu X-100 z roztworów wieloskładnikowych przy użyciu węgla aktywnych uzyskanych z ziela skrzypu polnego	prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej
11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup>	Synteza i wybrane zastosowania hydrożeli na bazie usieciowanego poli(alkoholu winylowego)	dr Łukasz Szajnecki	Katedra Chemii Polimerów
11 <sup>55</sup> -12 <sup>10</sup>	Sorpcja uranu na tlenku glinu i tlenku krzemu modyfikowanym zasadą Schiffa	dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska	Katedra Chemii Nieorganicznej

**12<sup>10</sup>-12<sup>40</sup> PRZERWA**

**Sesja III**  
**Przewodnicząca- dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Katedra</b>
12 <sup>40</sup> -12 <sup>55</sup>	Oddziaływanie czteroniciowego DNA z funkcjonalizowanym grafenem	dr hab. Krzysztof Niezsporek, prof. UMCS	Katedra Chemii Teoretycznej
12 <sup>55</sup> -13 <sup>10</sup>	Właściwości adsorpcyjne adeniny w buforze octanowym o różnym pH	dr Dorota Gugąła-Fekner	Katedra Chemii Analitycznej
13 <sup>10</sup> -13 <sup>25</sup>	System zarządzania jakością według normy: PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 w Laboratorium Analitycznym	mgr Radosław Keller	Laboratorium Analityczne
13 <sup>25</sup> -13 <sup>40</sup>	Wystąpienie autora I-go miejsca w konkursie na najlepszą pracę doktorską w 2022 roku	dr Łukasz Baran	
13 <sup>40</sup> -13 <sup>55</sup>	Wystąpienie autora III-go miejsca w konkursie na najlepszą pracę doktorską w 2022 roku	dr Sebastian Dudek	

**ZAKOŃCZENIE**