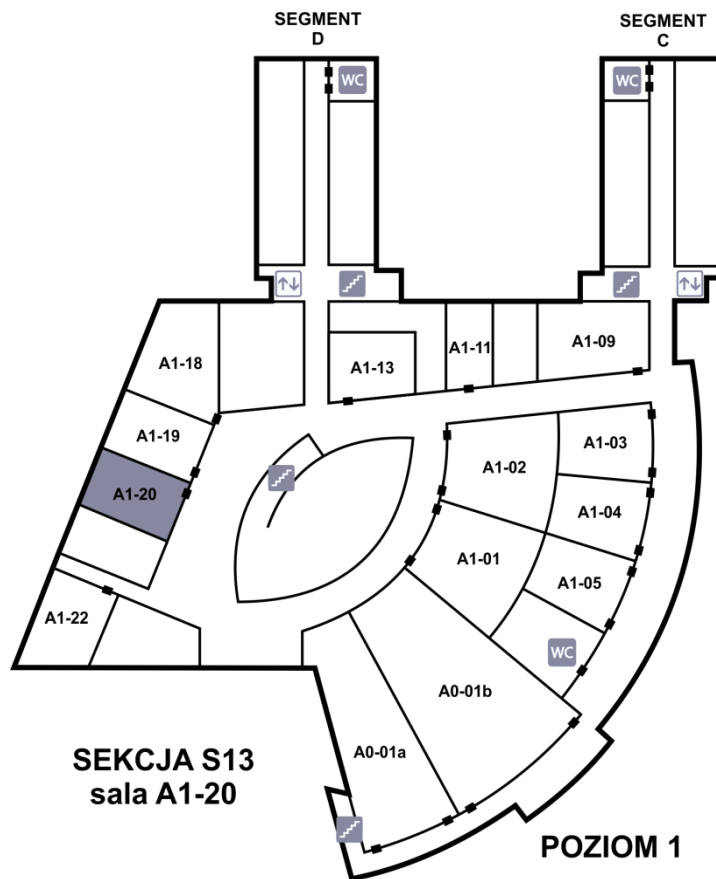


program obrad sekcji S13:  
CHEMIA STRUKTURALNA I KRYSALOGRAFIA



PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:  
Wiesław Łasocho (UJ, IKiFP PAN)  
Bartosz Handke (AGH)

**SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Wiesław Łasocho

11:00-11:30	<b>S13WS01</b>	<b>Kokryształy farmaceutyczne - otrzymanie i analiza strukturalna z wykorzystaniem Spektroskopii Magnetycznego Rezonansu Jądrowego w ciele stałym</b> Marek J. Potrzebowski
11:30-12:00	<b>S13WS02</b>	<b>Struktury i niezwykle własności termiczne kompleksów trifenylocyny</b> <u>Maciej Kubicki</u> , Anita Grześkiewicz, Agata Owczarzak
12:00-12:15	<b>S13KS01</b>	<b>Zastosowanie techniki <i>Ultra Fast Magic Angle Spinning</i> w badaniach strukturalnych</b> <u>Piotr Paluch</u> , Tomasz Pawlak, Julien Trébosc, Olivier Lafon, Jean-Paul Amoureux, Marek J. Potrzebowski
12:15-12:30	<b>S13KS02</b>	<b>Nowe metody analizy danych rentgenowskich źródłem właściwości termodynamicznych dla modelowych układów polimorficznych</b> <u>Anna A. Hoser</u> , Anders Madsen
12:30-12:45	<b>S13KS03</b>	<b>Badania strukturalne semi- i tiosemikarbazydowych pochodnych aryloimidazoliny wykazujących aktywność farmakologiczną</b> <u>Waldemar Wysocki</u> , Ewa Olender, Zbigniew Karczmarzyk, Monika Aletańska-Kozak, Dariusz Matosiuk
12:45-13:00	<b>S13KS04</b>	<b>Playing hopscotch with pyridine@p-tert-butylcalix[6]arene crystal structures</b> Maura Malinska

**SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-17:45**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Bartosz Handke

15:00-15:30	<b>S13WS03</b>	<b>Krystalografia rentgenowska w charakteryzacji nowych klas elektrolitów bateryjnych zawierających sole z anionami heterocyklicznymi</b> <u>Maciej Dranka</u> , Grażyna Z. Żukowska, Janusz Zachara
15:30-16:00	<b>S13WS04</b>	<b>Synteza i charakterystyka strukturalna niezwykle trwałych kompleksów miedzi(I) z N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> i N<sub>2</sub>O w formie soli anionów słabo koordynujących</b> <u>Przemysław J. Malinowski</u> , Vadim Zhuravlev
16:00-16:15	<b>S13KS05</b>	<b>Struktura i aktywność biologiczna siarkowych pochodnych 1,2,4-triazyny</b> <u>Zbigniew Karczmarzyk</u> , Danuta Branowska, Waldemar Wysocki
16:15-16:30	<b>S13KS06</b>	<b>Kokryształy etenzamidu - badania strukturalne i fizykochemiczne</b> <u>Edyta Pindelska</u> , Agnieszka Kozak
16:30-16:45	<b>S13KS07</b>	<b>Wpływ efektu podstawnikowego na pochodne nitrowe wybranych układów cyklicznych</b> <u>Anna Jezuita</u> , Halina Szatyłowicz, Krzysztof Ejsmont, Tadeusz Marek Krygowski

16:45-17:00	<b>S13KS08</b>	<b>Zmiany w strukturze molekularnej i elektronowej heterocyklicznych pochodnych fluorenu będących skutkiem kondensacji z fulwemem</b> <u>Małgorzata Leszczyńska</u> , Krzysztof Ejsmont
17:00-17:15	<b>S13KS09</b>	<b>Tautomeria pochodnych nitrowych 2-nitraminopirydyny</b> <u>Paulina Sołtysiak</u> , Bartosz Zarychta, Zdzisław Daszkiewicz, Krzysztof Ejsmont
17:15-17:30	<b>S13KS10</b>	<b>Motywy strukturalne w solach kwasów karboksylowych z etyloaminą</b> <u>Błażej Dziuk</u> , Bartosz Zarychta, Krzysztof Ejsmont
17:30-17:45	<b>S13KS11</b>	<b>Wpływ konformacji witamin D na oddziaływania w sieci krystalicznej</b> <u>Monika Wanat</u> , Maura Malinska, Andrzej Kutner, Krzysztof Wozniak

**SESJA PLAKATOWA II**  
**CZWARTEK 20 września 2018**  
**18:00-19:00, hol A1**

<b>S13P01</b>	<b>Walidacja udokładnień danych niskorozdzielczych metodami TAAM oraz HAR</b> <u>Monika Wanat</u> , Maura Malinska, Krzysztof Wozniak
<b>S13P02</b>	<b>Analiza strukturalna pochodnych 3,6-dichlorokarbazolu</b> <u>Małgorzata Leszczyńska</u> , Klaudia Radula-Janik, Teobald Kupka, Zdzisław Daszkiewicz, Krzysztof Ejsmont
<b>S13P03</b>	<b>Structural studies of novel serotonin receptor ligands, three constitutional isomers of salicylamides from the arylpiperazine derivative group</b> <u>Edyta Pindelska</u> , Mateusz Mogilnicki, Paulina Marek, Jolanta Jaśkowska
<b>S13P04</b>	<b>Wpływ silnych wiązań wodorowych na tworzenie syntonów supramolekularnych w solach kwasów karboksylowych z piperazyną</b> <u>Błażej Dziuk</u> , Bartosz Zarychta, Krzysztof Ejsmont
<b>S13P05</b>	<b>Topologiczna analiza rozkładu gęstości elektronowej nitrowych pochodnych N-metylo-N-nitroaniliny</b> Bartosz Zarychta
<b>S13P06</b>	<b>Wpływ efektu podstawnikowego na stabilność tautomerów adeniny</b> <u>Anna Jezuita</u> , Halina Szatyłowicz, Tadeusz Marek Krygowski
<b>S13P07</b>	<b>Samoorganizacja i dynamika cząsteczek w kryształach poliedrycznych silseskwioksanów</b> <u>Anna Kowalewska</u> , Maria Nowacka, Magdalena Włodarska, Marcin Oszejca, Justyna Krajenta, Sławomir Kaźmierski
<b>S13P08</b>	<b>Synteza i struktura nowych pochodnych kombretastatyny A-4, inhibitorów polimeryzacji mikrotubul</b> <u>Maciej Kubicki</u> , Tomasz Stefański, Artur Korzański

notatki

