

Univerza  
v Ljubljani

Fakulteta *za kemijo*  
*in kemijsko tehnologijo*

p.p. 537, Večna pot 113  
1001 Ljubljana  
telefon: 01 479 80 00  
faks: 01 241 91 44  
dekanat@fkkt.uni-lj.si



## Program predstavitev raziskovalnega dela študentov doktorskega študija Kemijske znanosti

V doktorskem študijskem programu Kemijske znanosti morajo študenti za napredovanje v drugi letnik uspešno opraviti predstavitev raziskovalnih izhodišč za doktorsko disertacijo pred komisijo, ki jo sestavljajo člani Komisije za doktorski študij ter za znanstveno-raziskovalno in razvojno dejavnost iz vrst visokošolskih učiteljev in člani Habilitacijskega odbora fakultete. Letošnje predstavitve bodo **v torek, 11. 9. 2018 v predavalnici 1, 1. nadstropje, Večna pot 113**, po spodaj objavljenem programu.

**9:00 - MATEJA MIHELAČ** (doc. dr. Martin Gazvoda)

**S paladijem katalizirane reakcije za tvorbo vezi ogljik-heteroatom**

**9:20 - KAJA GOSAK** (izr. prof. dr. Bogdan Štefane)

**Sinteza in pretvorbe tetralonskih derivatov**

**9:40 - NEJC PETEK** (izr. prof. dr. Bogdan Štefane)

**Organska fotoredoks kataliza v kemiji azometin iminov**

**10:00 - MATIC URLEP** (izr. prof. dr. Janez Cerkovnik)

**Ozonoliza kompleksnih organokovinskih hidridov**

**10:20 - MATJAŽ GRČMAN** (prof. dr. Matevž Pompe)

**Identifikacija in karakterizacija biološko pomembnih molekul**

**10:40 - ALEKSANDRA KULJANIN** (izr. prof. dr. Nataša Gros)

**Virtual Instruments for Flow-based and Discrete Analytical Methods**

**11:00 - DINO METARAPI** (viš. znan. sod. dr. Johannes T. Van Elteren/izr. prof. dr. Mitja Kolar)

**Advanced Chemical Imaging using Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry**

**11:20 - VALENTINA METLIČAR** (znan. sod. dr. Alen Albreht)

**Analiza in stabilizacija karotenooidov v rastlinskih vzorcih**

**11:40 - MATIC GROJZDEK** (prof. dr. Janvit Golob)

**Bioogljje – priprava in karakterizacija na laboratorijskem nivoju**

**12:00 – 13:00 ODMOR**

**13:00 - DAŠA PAVC** (znan. sod. dr. Primož Šket)

**Vpliv manjših sprememb zaporedja in narave kationov na tvorbo G-kvadrupleksov**

**13:20 - LUKA KAVČIČ** (doc. dr. Marjetka Podobnik/prof. dr. Janez Plavec)

**Uporaba virusom-podobnih delcev v (bio-)tehnologiji**

**13:40 - ANTONIO SCAFURI** (znan. sod. dr. Klemen Pirnat/izr. prof. dr. Robert Dominko)  
**Electrochemical behaviour of Calcium based electrolytes with organic cathodes**

**14:00 - ISIDORA ČOBANOV** (prof. dr. Marija Bešter Rogač)  
**The influence of the cation/anion structure on thermodynamics of micellization process of surface active ionic liquids**

**14:20 - TADEJ ŽUMBAR** (viš. znan. sod. dr. Nataša Novak Tušar)  
**Aluminatni materiali kot adsorbenti in katalizatorji**

**14:40 - JURE CERAR** (izr. prof. dr. Matija Tomšič)  
**Strukturne raziskave tekočin na molekularnem in supramolekularnem nivoju**