

## VABLJENA PREDAVANJA STROKOVNJAKOV NA DOKTORSKEM ŠTUDIJU KEMIJSKE ZNANOSTI

### Razpored vabljenih predavanj v š.l. 2020/21

Doktorski študijski program vključuje udeležbo študentov na vsaj desetih vabljenih predavanj strokovnjakov z različnih področij. Predavanja so v **predavalnici 1 v 1.** nadstropju fakultete, če pri predavanju ni drugače navedeno.

	mesec	datum	predavatelj	Okviren naslov/tema	gostitelj
1	November 2020	18. 11. 2020	Prof. dr. Gilles Gasser Chimie ParisTech, PSL University, Paris, Francija	Metal Complexes as Diagnostics and Therapeutics	Iztok Turel (AK)
2		25. 11. 2020	Dr. Ondrej Adamovsky, RECETOX, Masaryk University, Češka	Cyanobacteria as an emerging problem in the environment	Gabriela Kalčíkova (KPOBI)
3	December 2020	9. 12. 2020	Prof. dr. Guillaume Mériguet (ali: dr. Anne-Laure Rollet) Paris-Sorbonne University, Laboratory PHENIX (Physicochimie des Electrolytes et Nanosystèmes Interfaciaux), Pariz, Francija	NMR relaxometry	Janez Cerar (FK)
4	Januar 2021	20. 1. 2021	Piero Baglioni, CSGI University of Florence, Italija	Application of soft matter to the conservation of cultural heritage	Irena Kralj Cigić (AL)
5	Februar 2021	3. 2. 2021	Doc. dr. Tomaž Žagar, podjetje GenEnergija in Univerza v Mariboru, Slovenija	Jedrski reaktorji in raziskave vesolja: preteklost, sedanost in prihodnost	Gabriela Kalčíkova (KPOBI)
6		24. 2. 2021	Dra. M <sup>a</sup> Elena Alañón Pardo, Investigador postdoctoral - Juan de la Cierva Incorporación Department of Analytical Chemistry, Faculty of Sciences, University of Granada, Španija and Research and Development Functional Food Center (CIDAF), Španija	Analitika bio-aktivnih spojin	Mitja Kolar (AL)

7	Marec 2021	10. 3. 2021	Prof. dr. Christopher J. Fennell Oklahoma State University, Department of Chemistry, Stillwater, ZDA	physical chemistry / Modeling and Predicting Biomolecular Diffusion	Miha Lukšič (FK)
8		18. 3. 2021 ČETRTEK	Prof. Dr. Bert Sels Faculty BioScience Engineering (FBSE), Center for Sustainable Catalysis and Engineering (CSCE), KU Leuven, Belgija	Lignin-first biorefinery: challenges and opportunities	PREGLOVI KOLOKVIJI (KI)
9		24. 3. 2021	Iztok Jože Košir, PhD Assis. Prof., Department for Agrochemistry and Brewing, Slovenian Institute of Hop Research and Brewing, Žalec, Slovenija	Analizne metode in pristopi pri določanju pristnosti živil.	Mitja Kolar (AL)
10		31. 3. 2021	Prof. Dr. Dietrich Kohlheyer RWTH Aachen University in Forschungszentrum Jülich GmbH, Nemčija	Microbioreactors for cell culturing	Polona Žnidaršič Plazl (KPOBI)
11	April 2021	7. 4. 2021	Prof. dr. Remy Loris Vrije Universiteit Brussel (VUB), Bruselj, Belgija	biofizikalna kemija / Mehanizem regulacije transkripcije	Jurij Lah (FK)
12		14. 4. 2021	Prof. Lukas Mach University of Natural Resources Vienna, Avstrija	Production of protein biotherapeutics in plants: a long and winding road to victory	Marko Novinec (BK)
13		21. 4. 2021	Prof. Emeritus Jennifer A. Littlechild, PhD University of Exeter Director of the Henry Wellcome Centre for Biocatalysis, VB	Industrijska biotehnologija - struktura in uporaba encimov iz termofilnih organizmov	Polona Žnidaršič Plazl (KPOBI)
14	Maj 2021	12. 5. 2021 (še ni potrjeno)	Prof. Dr. Röbbbe Wünschiers Visoka šola Mittweida, Nemčija	From bee's dietary diary via bioaerosols to hydrogen producing bacteria: Bridging gaps with nanopore sequencing	Marko Dolinar (BIO)
15		19. 5. 2021	Prof. dr. Giovanni Palmisano Khalifa University of Science and Technology – Masdar Institute, Abu Dhabi (UAE), Združeni arabski emirati	Fotokataliza	Urška Lavrenčič Štangar (AK)

16		20. 5. 2021 ČETRTEK	Prof. Dr. Enrique Iglesia Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Berkeley Research, University of California, ZDA	Unintended Consequences of Mechanistic Insights in the Design and Practice of Catalysis	PREGLOVI KOLOKVIJI (KI)
17		26. 5. 2021	Prof. dr. Frank Hirth King's College London, Anglija	<i>D. melanogaster</i> kot model za raziskave bolezni	Vera Župunski (BIO)