



**Kemijski inštitut v okviru 2. Simpozija Janka Jamnika predstavlja odlične mlade znanstvenike in znanstvenice ter gosti prof. dr. Ado Yonath, izjemno znanstvenico in Nobelovo nagrajenko za kemijo**

*Spoštovani,*

**29. novembra 2018 bomo ob 9.00 uri v okviru 2. Simpozija Janka Jamnika za mlade znanstvenike in znanstvenice predstavili raziskovalno delo odličnih mladih raziskovalcev Kemijskega inštituta. Mlade raziskovalce bo v imenu Mlade akademije nagovorila **dr. Urška Splašak**, predstavili pa se bodo mlajši raziskovalci, dobitniki različnih nagrad in priznanj za svoja doktorska dela: **dr. Alen Vižintin, dr. Andraž Krajnc, dr. Aljoša Bolje, dr. Miha Grilc, dr. Jure Borišek, dr. Tina Lebar in dr. Tea Lenarčič.****

**Ob 12.00 uri** pa bomo v okviru Preglovega kolokvija gostili znanstveno predavanje eminentne znanstvenice, prof. dr. Ade Yonath, Nobelove nagrajenke za kemijo.

**Prof. dr. Ada Yonath** je izraelska biokemičarka in kristalografinja, Nobelova nagrajenka za kemijo leta 2009. Študirala je na Hebrejski univerzi v Jeruzalemu in doktorirala na Weizmann Institute of Science (WIS) v Izraelu ter se postdoktorsko izpopolnjevala na Massachusetts Institute of Technology v ZDA. Leta 1971 je ustanovila prvi laboratorij za biološko kristalografijo v Izraelu, ki je bil skoraj desetletje edini v državi. Od takrat je profesorica in direktorica Kimmelmanovega centra za biomolekulske strukture na Weizmann Institute of Science (WIS). Vzporedno je med leti 1980 in 2004 vodila raziskovalno enoto Max-Planck inštituta za strukturo ribosoma v Hamburgu v Nemčiji. Je članica več akademij po svetu, prejela je veliko nagrad in na več kot dvajsetih univerzah so ji podelili častne doktorate.

*Vljudno vabljeni,*

Prof. dr. Gregor Anderluh,  
Direktor Kemijskega inštituta

Več informacij: Brigita Pirc, Kemijski inštitut, Hajdrihova 19, Ljubljana, [www.ki.si](http://www.ki.si)  
[brigita.pirc@ki.si](mailto:brigita.pirc@ki.si); Tel.: 01/4760 225.



## 2. simpozij Janka Jamnika za mlade znanstvenike in znanstvenice

### ODLIČNA ZNANOST ZA ODLIČNOST V DRUŽBI EXCELLENCE IN SCIENCE FOR EXCELLENT SOCIETY

Kemijski inštitut, 29. 11. 2018

#### Program

- 9:00 NAGOVOR IN SPREJEM NOVE GENERACIJE DOKTORANDOV NA KEMIJSKEM INŠTITUTU  
Prof. dr. Gregor Anderluh, Kemijski inštitut - **Raziskave na Kemijskem inštitutu**  
Dr. Urška Slapšak, Mlada akademija - **Kako postati odlični mlad znanstvenik/znanstvenica?**
- 9:30 KRATKE PREDSTAVITVE NEKATERIH ODLIČNIH MLADIH ZNANSTVENIKOV IN ZNANSTVENIC KEMIJSKEGA INŠTITUTA
- Dr. Alen Vižintin - **Electrochemical reaction mechanism of metal-organic batteries studied by operando infrared spectroscopy**
  - Dr. Andraž Krajnc - **Solid-state NMR study of mixed-linker metal-organic frameworks**
  - Dr. Aljoša Bolje - **Polydentate pyridyl-mesoionic carbenes: efficient ligands for catalysis**
  - Dr. Miha Grilc - **Microkinetic model development for catalytic processes in a three-phase slurry reactor**
  - Dr. Jure Borišek - **A new Water-Assisted Catalytic Mechanism in Glycoside Hydrolases**
  - Dr. Tina Lebar - **Reprogramming mammalian cells with designed transcription factors**
  - Dr. Tea Lenarčič - **Understanding NLP - plant membrane interaction**
- 11:15 Odmor za kavo
- 12:00 PREGLOV KOLOKVIJ  
Prof. dr. Ada Yonath, Nobelova nagrada za kemijo 2009  
**Thoughts about Origin of Life and Next Generation Species Specific Eco Friendly Antibiotics**
- 13:00 Kosilo

Delovni jezik simpozija je angleški.

Voditeljica programa je koordinatorka Preglovih kolokvijev prof. dr. Nataša Novak Tušar.