



**Vabilo na predstavitev kandidatov za
"Preglovo nagrado Kemijskega inštituta za izjemno
doktorsko delo na področju kemije in sorodnih ved"**

v četrtek, 23. novembra s pričetkom ob 9:00 uri
v Veliki predavalnici Kemijskega inštituta, Hajdrihova 19,
Ljubljana

Predstavitve, od 9:00 – 12:40

dr. Ana Mitrović

Vloga cisteinskih katepsinov B in X in njunih inhibitorjev pri epitelno-mezenhimskem prehodu tumorskih celic

(mentor: prof. dr. Janko Kos)

dr. Vojč Kocman

Strukturne študije z gvanini bogatih oligonukleotidov povezanih z avtizmom

(mentor: prof. dr. Janez Plavec)

dr. Andraž Krajnc

Študij nanoporoznih materialov za shranjevanje toplote
z jedrsko magnetno resonanco v trdnem

(mentor: prof. dr. Gregor Mali)

dr. Denis Kutnjak

Odkrivanje in študij raznolikosti virusov s sekvenciranjem naslednje generacije

(mentorica: prof.dr. Maja Ravnikar)



dr. Tina Lebar

Načrtovanje genskih regulatornih omrežij na osnovi DNA vezavnih proteinov

(mentorica: dr. Mojca Benčina)

Predstavitve, od 14:30 – 17:10

dr. Tine Curk

Modelling multivalent interactions

(mentor: prof. dr. Daan Frenkel)

dr. Kristian Radan

Interakcije ksenonovega(II) fluorida z nekaterimi kovinskimi tetrafluoridi

(mentor: prof. dr. Boris Žemva)

dr. Sebastijan Ričko

Sinteza potencialnih organokatalizatorjev na osnovi kafe

(mentor: doc. dr. Uroš Grošelj)

dr. Imani Roghayeh

Synthesis of TiO₂ nanomaterials as multifunctional materials
for biomedical application

(mentor: prof. dr. Aleš Iglič, somentor prof. dr. P. F. Anthony Turner)
