Kemijski inštitut
Ljubljana
Slovenija

National
Institute of Chemistry
Slovenia

VABILO NA PREDSTAVITEV

kandidatov za

"Preglovo nagrado Kemijskega inštituta za izjemno doktorsko delo na področju kemije in sorodnih ved"

v četrtek, 28. novembra s pričetkom ob 11.30 uri
v Veliki predavalnici Kemijskega inštituta, Hajdrihova 19, Ljubljana

Predstavitve 11.30 – 14.00

***

dr. Staš Bevc
Razvoj računalniških orodij za molekularno modeliranje

(mentor: prof. dr. Matej Praprotnik, somentorica: prof. dr. Dušanka Janežič)

dr. Anja Pišlar
Uravnavanje nevrotrofične aktivnosti [gama]-enolaze s proteolitičnimi encimi in pomen pri nevrodegenerativnih boleznih

(mentor: prof. dr. Janko Kos, somentorica: doc. dr. Nataša Obermajer)

dr. Klemen Pirnat
Litijevi ionski akumulatorji na osnovi redoks aktivnih organskih molekul

(mentor: prof. dr. Boris Šket, somentor: dr. Robert Dominko)

dr. Amrita Roy Choudhury
Development of transmembrane region prediction algorithms and structural elucidation of bilitranslocase

(mentorica: prof. dr. Marjana Novič)

dr. Ilja Gasan Osojnik Črnivec
Pridobivanje sinteznega plina iz obnovljivih virov z integriranimi biološkimi in katalitskimi procesi

(mentor: prof. dr. Albin Pintar, somentor: akad. prof. dr. Janez Levec)

***

kratek odmor

Predstavitve 14.30 – 17.00

***

dr. Tadeja Birsa Čelič
Razvoj poroznih kovinsko-organskih adsorbentov
za shranjevanje plinov in toplote

(mentor: prof. dr. Venčeslav Kaučič)

dr. Peter Nadrah
Funkcionalizacija poroznih silikatnih delcev za
nadzorovano sproščanje učinkovin

(mentor: prof. dr. Odon Planinšek, somentor: prof. dr. Miran Gaberšček)

dr. Mirjana Bistan
Ugotavljanje prisotnosti in možnosti odstranjevanja estrogeno aktivnih
spojin v vodah s kemijskimi in biološkimi metodami

(mentorica: doc. dr. Tatjana Tišler, somentorica: prof. dr. Romana Marinšek Logar)

dr. Nejc Hodnik
Aktivnost in stabilnost nanodelcev platinskih zlitin
kot katalizatorjev za reakcije v gorivni celici

(mentor: dr. Stanko Hočevar, somentor: prof. dr. Boris Pihlar)

dr. Marko Trajkovski
Zvijanje in prostorske strukture DNA G-kvadrupleksov

(mentor: prof. dr. Janez Plavec)

***

Predstavitev vsakega kandidata bo obsegala 20-minutno predavanje
in 10 minut razprave.

Več informacij: dr. Jože Grdadolnik (joze.grdadolnik@ki.si)

Vljudno vabljeni!