

Dan za raziskovalce

Program

Petek, 8. november 2019

8:45 – 9:00	Prihod in registracija udeležencev	
9:00 – 9:15	Uvodni nagovor	Robert Ljoljo, predsednik uprave Leka in predsednik Novartisa v Sloveniji
9:15 – 9:25	Svetovni laboratorij - izziv za slovenske raziskovalce	dr. Edvard Kobal, Slovenska znanstvena fundacija
9:25 – 9:35	Krio-elektronska mikroskopija kot pomembno orodje za razumevanje biologije in uporabe virusa PVY	doc. dr. Marjetka Podobnik, Kemijski inštitut
9:35 – 9:45	Uporaba proteomske analize v biomedicinskih raziskavah	prof. dr. Marko Fonovič, Institut Jožef Stefan
9:45 – 9:55	Metoda za spremljanje 111 zdravilnih učinkovin v okolijskih vzorcih	izr. prof. dr. Robert Roškar, Fakulteta za farmacijo, Univerza v Ljubljani doc. dr. Jurij Trontelj, Fakulteta za farmacijo, Univerza v Ljubljani
9:55 – 10:15	Panelni pogovor	
10:15 – 10:25	Opis stabilnostnega in regulatornega faznega prostora proteinov in nukleinskih kislin	prof. dr. Jurij Lah, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Univerza v Ljubljani
10:25 – 10:35	Racionalno načrtovanje novih sulfonatnih inhibitorjev neuraminidaze N1 virusa ptičje gripe A	izr. prof. dr. Urban Bren, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Univerza v Mariboru
10:35 – 10:45	Postopek dinamičnega globokega jedkanja in ekstrahiranja delcev iz aluminijevih zlitin	doc. dr. Tonica Bončina, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru red. prof. dr. Franc Zupanič, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru
10:45 – 10:55	Uporaba ultrazvoka pri procesu kristalizacije zdravilne učinkovine	Lucija Majal Belca, Lek d.d.
10:55 – 11:15	Panelni pogovor	
11:15 – 11:45	Odmor	

Program

Petek, 8. november 2019

11:45 – 11:55	Nova generacija bioloških zdravil – Biopharm.SI	dr. Drago Kuzman, Lek d.d.
11:55 – 12:05	Virtualni model liofilizatorja	red. prof. dr. Matjaž Hriberšek, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru
12:05 – 12:15	Delavnice preparativne kromatografije	izr. prof. dr. Aleš Podgornik, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Univerza v Ljubljani
12:15 – 12:35	Panelni pogovor	
12:35 – 12:45	Razvoj liofilizacijskega cikla na modelni proteinski učinkovini	izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar, Fakulteta za farmacijo, Univerza v Ljubljani
12:45 – 12:55	Kaj se zgodi s sertralinom, ko zapusti človeško telo?	dr. Tina Kosjek, Institut Jožef Stefan
12:55 – 13:05	Mehanistično fizikalno–kemijsko modeliranje kot orodje za poglobitev razumevanja, napovedovanje in izboljševanje v (bio)farmaceutskih raziskavah, razvoju in proizvodnji	doc.dr. Blaž Likozar, Kemijski inštitut
13:05 – 13:25	Panelni pogovor	
13:30 – 14:30	Kosilo	
14:30 – 16:00	Ogled laboratorijev in proizvodnje	