



2018. gada 28. septembrī, plkst. 18.00 - 21.00
Rīgas Centrālā dzelzceļa stacijas Centrālā zāle,
Stacijas laukums 2, Rīga

Programma



JAUNO ZINĀTNIIEKU PREZENTĀCIJAS

Jauno zinātnieku pētījumu prezentācijas un pieredze stāsti par Latvijas pēcdoktorantu pētījumiem un sasniegumiem
Pasākumu vada Ansis Bogustovs



No plkst. 18.00

Magnētisku daļiņu struktūru veidošanās mainīgos magnētiskajos laukos

Jānis Cīmurs, LU

Nanoslāņaini topoloģisku dielektriķu lamināti efektīvai siltuma pārvēršanai elektrībā

Jana Andžāne, LU

Plāno kārtiņu un NV centru divvirzienu izpēte

Andris Bērziņš, LU

Apģērba attīstība Latgalē 19. gadsimtā

Ieva Pīgozne, LU Latvijas vēstures institūts



No plkst. 19.00

Samazinātas un palielinātas karnitīna koncentrācijas salīdzinoša ietekme uz fizisko aktivitāti un adaptāciju hipoksijas apstākļos

Elīna Makarova, Organiskās sintēzes institūts

Progresīvas bioreaktoru kontroles sistēmas izstrāde mikroorganismu produktivitātes uzlabošanai

Oskars Grīgs, Koksnes ķīmijas institūts

Farmaceutisko vielu kristāliskās formas: vai tās ir svarīgas un kā tās kontrolēt?

Agris Bērziņš, LU



No plkst. 20.00

Izkliedēta heterogēnu karšu apvienošana daudzu robotu sistēmās

Ilze Andersone, RTU

Ilgspējīgi augstas efektivitātes poraini materiāli no sekundārām ģipsi saturošām izejvielām

Ģirts Būmanis, RTU

Priedes genoma noslēpumi: gēnu tīklošanās ar lēkājājo elementu starpniecību

Angelika Voronova, LVMI "Silava"

Melleņu ģints ģenētisko resursu izpēte Latvijā

Agnese Gailīte, LVMI "Silava"



EKSPERIMENTI ZINĀTKĀRIEM PRĀTIEM

Plkst. 18.00 - 21.00

Laboratorium.lv eksperimenti ar magnētiem un elektrību un polimēru darbnīcas

Pasākums tiek īstenots ERAF projekta "Integrētie nacionālā līmeņa pasākumi Latvijas pētniecības un attīstības interešu pārstāvniecības stiprināšanai Eiropas pētniecības telpā" un "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" ietvaros.