

Topošo zinātnieku forums "Ko nozīmē būt zinātniekam?"

2017. gada 6. decembris

Latvijas Nacionālās bibliotēkas konferenču centrs, Mūkusalas iela 3, Rīga

Darba kārtība



9:00 – 10:00

Dalībnieku reģistrācija / Interaktīva spēle

Pēc reģistrācijas pasākumā jaunieši varēs piedalīties interaktīvā spēlē par zinātņi



10:00 – 10:15

konferenču zāle

Foruma atklāšanas uzrunas

- **Agrita Kiopa**, Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra vietniece, Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktore
- **Dita Traidās**, Valsts izglītības attīstības aģentūras direktore
- **Ieva Krūmiņa**, Latvijas Jauno zinātnieku apvienības priekšsēdētāja



10:15 – 11:30

konferenču zāle

Zinātnieku plenērs - diskusija "Ko nozīmē būt zinātniekam?"

Plenēra laikā Latvijas zinātnieki interaktīvā veidā stāstīs par savu zinātnieka karjeru. Diskusijā piedalīsies:

- **Inese Čakstiņa**, Rīgas Stradiņa universitāte
- **Maija Dambrova**, Latvijas Organiskās sintēzes institūts
- **Kaspars Kalniņš**, Rīgas Tehniskā universitāte
- **Ivars Kalviņš**, Latvijas Organiskās sintēzes institūts
- **Vjačeslavs Kaščejevs**, Latvijas Universitāte
- **Andris Šutka**, Rīgas Tehniskā universitāte

Diskusiju vadīs **Ansis Bogustovs**



11:30 – 12:30

LNB restorāns

Pārtraukums. Pusdienas / Interaktīva spēle

Pēc pusdienām jaunieši varēs piedalīties interaktīvā spēlē par zinātņi



12:30 – 14:00

Diskusiju grupas un paraugdemonstrējumi

Jaunie zinātnieki stāstīs un demonstrēs savus pētījumus un sasniegumus, darba grupās jaunieši varēs iesaistīties diskusijās par dažādām zinātnes jomām

I diskusiju grupa

LNB 5.stāvs,
LU LFMI telpas

Digitālā folkloras un netradicionālā mitoloģija; diskusiju vadīs Toms Ķencis

- **Aigars Lielbārdis** (LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts (LU LFMI)) - *Latviešu buramvārdu digitālais katalogs*
- **Ieva Tihovska** (LU LFMI) - *Digitālie resursi, politika un Latvijas mazākumtautību kultūras "redzamība"*
- **Sandis Laime** (LU LFMI) - *Latviešu tautas naratīvu izpēte: ģeotelpiskās informācijas analīzes rīka un tiešsaistes teiku motīvu un tipu rādītāja izstrāde*

Rokrakstu un folkloras krājumu digitalizācijas demonstrējumi

II diskusiju grupa

konferenču centrs

Netradicionālā pārtika; diskusiju vadīs Sandra Muižniece-Brasava

- **Ilga Gedrovica** (LLU) - *Jauni olbaltumvielu avoti pārtikai Latvijā*
- **Vitālijs Radenkovs** (Dārzkopības institūts) - *Jaunu sinbiotisku pārtikas produktu izstrāde*
- **Ingars Reinholds** (Institūts „BIOR”) - *Jaunu metožu izstrāde pārtikas kvalitātes kontrolei*

Jaunu pārtikas produktu demonstrējumi un degustācijas

III diskusiju grupa

konferenču centrs

Inovatīvi materiāli; diskusiju vadīs Dagnija Loča

- **Kristīne Šalma-Ancāne** (RTU) - *Kaulu implantu un kaulaudu inženierija*
- **Guntars Kitenbergs** (LU) - *Mikroplūsmas magnētiskā mīksta vidē*
- **Oksana Petričenko** (LU) - *Jaunu funkcionālo nanomateriālu sintēze*
- **Pēteris Eizentāls** (RTU) - *Gudrā tekstila sistēmas (gudrās drēbes) medicīnai un sportam*

Kaulu implantu materiālu un jaunu tekstilmateriālu demonstrējumi

IV diskusiju grupa

konferenču centrs

IKT risinājumi ikdienai; diskusiju vadīs Atis Kapenieks

- **Ieva Gintere** (Vidzemes Augstskola) - *Modernisma mākslas kodu veicināta IKT produktu inovācija*
- **Dmitrijs Pavļuks, Nadežda Spiridovskaja** (Transporta un sakaru institūts) - *Satiksmes transporta loģistika, izmantojot IKT*
- **Didzis Dejus** (Baltic3D.eu) - *3D printeri veselībai*

3D printeru izdruku un implantu demonstrējumi

V diskusiju grupa

konferenču centrs

Nākotnes medicīna (vēža diagnostika, ārstēšana); diskusiju vadīs Raivis Žalubovskis

- **Artūrs Ābols** (Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs) - *Biomedicīnas pētījumi pretvēža terapiju izveidei*
- **Aiga Grandāne** (OSI) - *Potenciālu pretvēža vielu izstrādāšana*
- **Rufus Šmits** (OSI) - *Kurkumīna saturošu heterociklisko savienojumu sintēze*
- **Didzis Dejus** (Baltic3D.eu) - *3D printeri veselībai*

3D printeru implantu izdruku demonstrējumi pielietojumiem medicīnā



14:00 – 14:30

konferenču centrs

Kafijas pauze



14:30 – 16:30

Ekskursijas uz zinātniskajām institūcijām

- **Latvijas Nacionālā bibliotēka**, Mūkusalas iela 3, Rīga
- **Latvijas Universitātes Literatūras, folkloras un mākslas institūts**, LNB 5. stāvs, Mūkusalas iela 3, Rīga
- **Latvijas Universitātes Dabaszinātņu akadēmiskais centrs**, Jelgavas iela 1, Rīga
- **Rīgas Tehniskās universitātes laboratorijas**, Ķīpsalas iela 6, Rīga
- **Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs**, Rātsupītes iela 1, Rīga
- **Latvijas Organiskās sintēzes institūts**, Aizkraukles iela 21, Rīga