

## Programma

Sekcijas vadītājs : Dr. Biol. Jānis Liepiņš

10.15 – 10.30	<b>Stenda ziņojumu izvietošana</b>	
10.30 – 10.45	<b>Artjoms Mališevs,</b> Svetlana Makarova, Genādijs Konvisers, Daina Pūle, Olga Valciņa, Lelde Grantiņa-leviņa	Brīvi dzīvojošo viensūņu un Legionella spp. līdzāspastāvēšana un identifikācija Rīgas daudzdzīvokļu māju dzeramā ūdens sistēmās
10.45 – 11.00	<b>Lelde Grantiņa-leviņa,</b> Žanete Šteingolde, Guna Ringa-Karahona, Marta Brūniņa-Buile, Ilga Vīksna, Artjoms Mališevs, Guntis Boikmanis, Juris Ķibilds, Dina Cīrule, Vīta Antāne, Kaspars Kovaļenko	Zoonotiskās slimības Q-drudža izplatības īpatnības Latvijā.
11.00 – 11.15	<b>Jana Kassaliete,</b> Anitra Zīle, Zane Ozoliņa, Agnese Kokina, Jānis Liepiņš	Maizes rauga purīnu sintēzes mutantu izmantošana adenīna kvantificēšanai
11.15 – 11.30	<b>Jānis Liepiņš,</b> Stīvens Zoļins, Dmitrijs Bļižņuks, Aleksejs Ļihačovs	Lāzera speklu izmantošana mikroorganismu koloniju augšanas novērtēšanai.
11.30 – 12.15	<b>Kafijas pauze un stenda referātu sesija</b>	
12.15 – 12.30	<b>Egils Stalidzāns,</b> Kristaps Bērziņš, Agris Pentjušs	Kopējā optimizācijas potenciāla pieeja vielmaiņas kinētisko modeļu optimizācijā
12.30 – 12.45	<b>Agris Pentjušs</b>	Zymomonas mobilis genoma mēroga metaboliskās modelēšanas potenciāls gēnu inženierijā
12.45 – 13.00	<b>Karina Juhņeviča-Radenkova,</b> Vitalijs Radenkovs, Dalija Segliņa	Smiltsērķšķu (Hippophae rhamnoides L) jauno dzinumumu/lapu un spiedpalieku ekstraktu antimikrobiālās aktivitātes pārbaude un to pielietojums gaļas produktiem
<b>Stenda referāti</b>		
<b>Māris Seņkovs,</b> Zane Bērziņa, Vizma Nikolajeva, Ilva Nakurte.		Bacillus subtilis producēto lipopeptīdu analīze
<b>Vizma Nikolajeva,</b> Māris Seņkovs, Aleksandrs Volperts, Gaļina Dobeļe, Jānis Kleperis		Ar slāpekli dopēta oglekļa elektrodi mikroorganismu degvielas šūnām.
<b>Edgars Dauss,</b> Aleksandrs Rapoportš		Endoplazmatiskā tīkla proteīna Ist2 loma S. cerevisiae dzīvotspējas saglabāšanā anhidrobiozes stāvoklī
<b>Santa Prikule,</b> Egils Stalidzans, Kristaps Bērziņš, Agris Pentjušs, Elīna Dāce, Elīna Didrihsone, Juris Vanags, Uldis Kalnenieks		Crypthecodinium cohnii un Zymomonas mobilis sintrofija omega 3 taukskābju ražošanai

<b>Kristaps Bērziņš</b> , Agris Pentjušs, Elīna Dāce, Dārta Maija Zaķe, Jonas Peterle, Friedrich W. Herberg, Ioannis Pavlidis, Serpil Takaç, Alper Karakaya, Egils Stalidzāns	Uz modelēšanu balstīta Rhodotorula glutinis fenolu patēriņa optimizācija
<b>Egils Stalidzāns</b> , Atis Elsts, Agris Pentjušs	Ierobežotu kinētisko modeļu optimizācija izmantojot SpaceSanner programmatūru
<b>Anete Boroduške</b>	Melnā plūškoka Sambucus nigra L. kallusu kultūras - iegūšana un vispārējs ķīmiskā sastāva raksturojums.
<b>Elīna Ažēna</b> , Inese Mārtuža, Gaļina Makarenkova	Lentinula edodes ekstrakta ietekme uz Drosophila melanogaster kāpuru imūno atbildi
<b>Valda Balode</b> , Gaļina Makarenkova, Dzintra Zaļā	Lentinula edodes un Ganoderma lucidum lakāzes aktivitātes izmaiņas glabāšanas apstākļu ietekmē