

## BIO2-kandiseminaarin suulliset esitykset ja opponoinnit 12. ja 13.12.2022

Sessio A - ma 12.12. klo 13:15-16:00 luentosali L2 (Puu)

Sessio B - ti 13.12. klo 9:15-12:00 luentosali L2 (Puu)

Kyösti Ruuttunen 8.12.2022

Esitys 10 min + 5-10 min opponointi + keskustelua

A - ma 12.12. - luentosali L2 (Puu) - aloitus klo 13:15 - valvoja FT Kyösti Ruuttunen

Klo	Tekijä	Aihe	Opponentti	Ohjaaja/Advisor
13:15		Johdanto tapahtumaan - Kyösti Ruuttunen		
13:20	Sander Paukku	<i>Keveyen ja tiheän puulajin vertailu</i>	Miettinen	Patrik Ahvenainen
13:35	Tam Nguyen	<i>Effect of chemical composition of tropical tree species on durability, usage and processability</i>	Paukku	Patrik Ahvenainen
13:55	Emilia Ikävalko	<i>Achieving a superhydrophobic film</i>	Nguyen	Monireh Imani
14:10	Iida Miettinen	<i>Solusykli ja proteiinin p53 osallisuus solusyklissä</i>	Ikävalko	Heli Viskari
14:30		<i>Tauko</i>		
14:45	Mariel Mylly	<i>Uuden sukupolven sekvensointi</i>	Jalonen	Sesilja Aranko
15:00	Leevi Makkonen	<i>Bio-based coatings for wood</i>	Mylly	Tainise Lourencon
15:20	Pinja Sunikka	<i>Kehruuvärjättyjen kuitujen kierrätys</i>	Makkonen	Nicole Nygren
15:45	Linda Jalonen	<i>Biosensorit proteiinien homeostaasin tutkinnassa</i>	Sunikka	Tomi Määttä

**B - ti 13.12.** - luentosali L2 (Puu) - aloitus klo 9:15 - valvoja FT Kyösti Ruuttunen

Klo	Tekijä	Aihe	Opponentti	Ohjaaja/Advisor
9:15		Johdanto tapahtumaan - Kyösti Ruuttunen		
9:20	<b>Mariina Tikka</b>	<i>Fetomaternaalinen mikrokimerismi: toimintamekanismit ja vaikutukset</i>	Lintinen	Heli Viskari
9:35	<b>Niko Saastamoinen</b>	<i>Lajien väliset vuorovaikutukset hiivojen ja etikkahappobakteerien välillä</i>	Tikka	Paula Jouhten
9:55	<b>Cecilia Maijala</b>	<i>Sinertävät mikrobipigmentit</i>	Saastamoinen	Paula Jouhten
10:10	<b>Olaus Lintinen</b>	<i>Providing sustainable food in modern cities with computers and plants</i>	Maijala	Vahid Arabzadeh
10:30	<i>Tauko</i>			
10:45	<b>Hautamäki Noora</b>	<i>Understanding differences between cobalamin-depedent methyltransferases and its reactivation system present across all organisms</i>	Kovalainen	Tejas Somvanshi
11:00	<b>Katarina Knuuttila</b>	<i>The biosynthesis of wool</i>	Hautamäki	Julie-Anne Gandier
11:20	<b>Joonas Kovalainen</b>	<i>Biomassan happokatalysoitu alkoholyysi</i>	Knuuttila	Topias Kilpinen