



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Valsts izglītības
satura centrs



Finansē
Eiropas Savienība



Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027. gadam 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot izglītības un mācību sistēmu kvalitāti, iekļautību, efektivitāti un nozīmīgumu darba tirgū, tostarp ar neformālās un ikdienējās mācīšanās validēšanas palīdzību, lai atbalstītu pamatkompetenču, tostarp uzņēmējdarbības un digitālo prasmju, apguvi, un sekmējot duālo mācību sistēmu un mācekļības ieviešanu" 4.2.2.3. pasākums "Pedagogu metodiskā atbalsta centra izveide profesijas attīstībai un prestiža uzlabošanai"

Latvijas 48. skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konferences 2. posms

Rīga un Rīgas reģions

DABASZINĀTNES V (ķīmija)

DARBA KĀRTĪBA

2024. gada 26. aprīlī, tiešsaistē

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Darba autors/i	Izglītības iestāde
<i>Reģistrēšanās un pieslēgumu testēšana no 13:40 - 14:00</i>			
<i>Ievadvārdi, atklāšana 14:00</i>			
1	Pārejas metālu katalizēta H/D apmaiņas noteikšana meta-pozīcijā substrātos ar bidentātām virzošajām grupām	Markuss Aleksejenko	Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
2	(4-metilpiperazīn-1-il)hinazolīna atvasinājumu sintēze un to fotofizikālo īpašību pētījumi	Una Ušacka	Ķekavas vidusskola
3	Enerģētisku nukleīnbāzes sāļu sintēze un to detonācijas spēju noteikšana	Luīze Elizabete Persidska	Ķekavas vidusskola
4	Pallādija katalizēta trimetilēnmetāna [3+2] ciklopievienošanās pie sēra dioksīda	Katrīna Popele	Ādažu vidusskola
5	Dendrimēra ar melndrumskābes virsmas grupām sintēze	Krista Balode	Ādažu vidusskola
6	Lielmolekulāra 1,3-dikarboniltipa antioksidanta sintēze	Līva Prūse	Ādažu vidusskola
7	Taleļļas bāzētu polimēru materiālu izstrāde pēc Maikla pievienošanās mehānisma	Marija Kivkucāne	Ādažu vidusskola

8	Hinonu atvasinājumu iegūšana un īpašību izpēte	Sofija Pociluiko	Ādažu vidusskola
9	Kobalta organisko kompleksu reaģētspējas izpēte jauno ķīmisko reakciju meklēšanai	Veronika Odinajeva	Rīgas Valsts 3. ģimnāzija
10	1H-indola-purīna konjugātu sintēze	Emma Galiņa	Rīgas Valsts 3. ģimnāzija
11	Diazonamīda A vienkāršota analoga sintēze	Rūta Zibene	Rīgas Valsts 3. ģimnāzija
<i>Pārtraukums (~ 30 min)</i>			
12	Arilmetilmeldrumskābju atvasinājumi kā jaunas virsmaktīvās vielas	Elīza Škinča	Ķekavas vidusskola
13	Fluorhalometilsulfonija sāļu pielietojums alkēnu ciklopropanēšanā	Toms Pfeifers	Rīgas Valsts 2. ģimnāzija
14	1,2,4-triazola atvasinājumu kā potenciālo antibakteriālu aģentu sintēze	Mihails Meļkovs	Rīgas 72. vidusskola
15	Piemaisījumu ietekme cietvielu luminescencē	Renārs Krinkelis	Rīgas Centra humanitārā vidusskola
16	Peptīdiskie diarilfosfonāti kā potenciālie SUB1 inhibitori	Līva Eglīte	RTU inženierzinātņu vidusskola
17	Jēlglicerīns kā šķīdinātājs Faizingera reakcijā	Elīna Stradiņa	Rīgas Franču licejs
18	Pretjona efekts fosfonija sāļu luminescencē	Nikola Lauraitīte	Āgenskalna Valsts ģimnāzija
19	Furfurilspirta atvasinājumu elektroķīmiskā oksidēšana plūsmas apstākļos	Elza Sīle	Siguldas Valsts ģimnāzija
20	Sudraba (I) katalizēta hloralkīnu sintēze no terminālajiem alkīniem	Matīss Gercāns	RTU inženierzinātņu vidusskola
21	Terc-butiloksikarbonil aizsarggrupas noņemšana ar jonapmaiņas sveķiem	Estere Zazerska	Ogres Valsts ģimnāzija
<i>Pārtraukums</i>			
<i>Komisijas rezultātu paziņošana</i>			

**Darba kārtībā var rasties izmaiņas sekcijas norises gaitā.*