



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE



Valsts izglītības  
satura centrs



Finansē  
Eiropas Savienība



*Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa 4.2.2.3. pasākums "Pedagogu metodiskā atbalsta centra izveide profesijas attīstībai un prestiža uzlabošanai"*

## Latvijas skolēnu 48. zinātniskās pētniecības darbu valsts konference MEDICĪNAS UN VESELĪBAS ZINĀTŅU NOZARU GRUPAS REZULTĀTI

Skola	Darba nosaukums	Darba autors/-i	Pakāpe
Āgenskalna Valsts ģimnāzija	Antibakteriāla gēla izstrāde kaulu infekcijas ārstēšanai	Luīze Logina	I
Liepājas Oskara Kalpaka vidusskola	Nātru šķiedru pielietojuma iespējas videi draudzīgu zobu diegu ražošanā	Reina Ročāne	I
Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzija	Mikroorganismu daudzums atkarībā no mitro salvešu antibakteriālās iedarbības	Katrīne Žaurina, Laima Bartecka	I
Rēzeknes valsts poļu ģimnāzija	Slodzes ietekme uz tensijas tipa galvassāpēm	Zigmārs Litavnieks	I
Rīgas 64. vidusskola	Stājas asimetrijas uzlabojumi frontālajā plaknē 15-17 gadus veciem šķēpmetējiem	Dinija Līga Paegle	I
Rīgas Teikas vidusskola	Vai sejas tīrīšanas līdzekļi ietekmē Demodex ērcīšu skaitu uz sejas	Veronika Apse, Viktorija Jurjāne	I
Rīgas Valsts 1. ģimnāzija	Izolēto infekciozo skolēnu īpatsvara ietekme uz A (H1N1) tipa gripas vīrusa un Covid-19 epidēmijas attīstību skolas vidē SEIRS modeļa ietvaros	Madara Kvāle, Alise Ingrīda Stupāne	I
Rīgas Valsts 2. ģimnāzija	Nitrītu koncentrācija Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas 12. klašu skolēnu siekalās un tās saistība ar dzimumu un dzīvesveidu raksturojošiem parametriem	Sāra Natālija Čakārne, Eva Elizabete Vīksna	I
Rīgas Valsts 3. ģimnāzija	Bērnu vannas rotaļlietās atrodamie mikroorganismi kā potenciāls apdraudējums bērnu veselībai	Luīze Berķe-Berga, Paula Ģērmāne	I
Talsu Valsts ģimnāzija	Skolēnu izpratne par redzes higiēnu un spēja savā ikdienā ieviest veselīgus redzes paradumus viedierīču izmantošanas laikā	Elza Sprince	I
Augšdaugavas novada Zemgales vidusskola	Mācību procesa darbības un noguruma faktoru ietekme uz skolēnu organismu	Jeļena Goršentova	II
Austrumlatvijas Tehnoloģiju vidusskola	Elektronisko cigarešu dūmu ietekme uz dzīvo organismu reprodukciju, kā modeļorganismu izmantojot <i>Drosophila melanogaster</i>	Aurēlija Deksnē	II
Āgenskalna Valsts ģimnāzija	Diafragmālā elpošana pirms pārbaudes darbiem – līdzeklis jauniešiem stresa samazināšanai	Alberts Aris Lācis	II
Āgenskalna Valsts ģimnāzija	Kognitīvo funkciju izmaiņas dienas laikā 16-17 gadus vecām jauniešiem	Dārta Mālniece	II
Āgenskalna Valsts ģimnāzija	Liesās ķermeņa masas un spēka pieaugums 16-18 gadus vecos jauniešos pēc 10 nedēļu garas treniņprogrammas	Alberts Aleksandrs Šķīla, Rūdolfs Zemītis	II
Baldones vidusskola	Ķekavas novada iedzīvotāju paradumi C vitamīna lietošanā	Jānis Rībēns	II
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Daugavpils Valsts ģimnāzijas skolēnu izpratne par kompulsīvās pārēšanās traucējumu	Loreta Šembēla	II
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Bezmiega klātbūtne un tā raišošie faktori Daugavpils Valsts ģimnāzijas 7.-12.klašu skolēnu vidū	Zane Elizabete Pundure	II
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Stresa un zobu higiēnas paradumu ietekme uz cilvēka mutes dobuma veselību	Iļja Ivanovs	II

Skola	Darba nosaukums	Darba autors/-i	Pakāpe
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Kafijas patēriņš Daugavpils Valsts ģimnāzijas skolēnu vidū: ietekme uz labsajūtu un koncentrēšanos	Laura Zuģicka	II
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Legionella pneumophila baktērijas izplatība Daugavpils ūdensapgādes sistēmās	Marija Grigorjeva	II
Daugavpils Zinātņu vidusskola	Ērču encefalīta izplatība Latvijā "Vienas veselības" koncepcijas ietvaros	Samanta Dovgane	II
Jaunogres vidusskola	Probiotikas kompleksu, kas satur Lactobacillus un Bifidobacterium, aktivitāšu salīdzinājums (in vitro)	Arturs Dzenis	II
Jelgavas Spīdolas Valsts ģimnāzija	Vingrinājumu komplekss psihoemocionālās pārslodzes mazināšanai	Estere Čata	II
Jelgavas Spīdolas Valsts ģimnāzija	Skolēnu zināšanas un paradumi, veicot svarcelšanas vingrinājumus	Marta Osipova	II
Mārupes Valsts ģimnāzija	Sejas kopšanas līdzekļu pH līmeņa loma sejas ādas veselībā	Samanta Bajāre	II
Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzija	Mikroorganismu daudzums uz dažāda materiāla daudzreiz lietojamajām dzeramā ūdens pudelēm	Juris Lāčaunieks	II
Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzija	Laktozes kvantitatīva analīze bezlaktozes piena sastāvā	Jekaterina Smirnova	II
Rīgas 64. vidusskola	Cilvēka zarnu mikrobiotas anaeroba kultivēšana metformīna klātbūtnē un tās taksonomiskās kompozīcijas izmaiņas kultivēšanas laikā	Nikola Silkalne	II
Rīgas Valsts 1. ģimnāzija	Alerģiju izraisīto anemofīlo augu putekšņu potenciāli ielopotā daudzums novērtējums	Emīlija Kizika	II
Rīgas Valsts 1. ģimnāzija	Biežākās iespējamās blakusslimības un blakusfaktori pacientiem ar diagnosticētu laktozes nepanesību	Elizabete Haduņkina	II
Rīgas Valsts 2. ģimnāzija	Skropstu tušas lietošanas ieradumu ietekme uz mikrobioloģisko kontamināciju	Elīza Stože	II
Rīgas Valsts 3. ģimnāzija	Cidoniju ekstrakta ietekme uz ādas šūnām	Letīcija Lindermane	II
Rīgas Valsts 3. ģimnāzija	Muguras lejasdaļas sāpes badmintona spēlētājiem un rumpja muskulatūras izturības rādītāji	Eiprila Briede	II
Rīgas Valsts vācu ģimnāzija	Balss frekvences izmaiņas menstruālā cikla laikā 16 - 20 gadus vecām meitenēm	Agate Darbiniece	II
Talsu Valsts ģimnāzija	Ikdiena jauniešiem ar 1. tipa cukura diabētu	Elza Jēkabsone	II
Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija	SARS-Cov-2 ietekme uz veselību un tā monitorings notekūdeņos	Kristaps Briedis	II
V. Plūdoņa Kuldīgas vidusskola	CO2 līmeņa ietekme uz skolēnu veselību un mācību procesu	Laine Porgaile	II
Austrumlatvijas Tehnoloģiju vidusskola	HLA-B27 faktora esamības korelācija ar cilvēka eritrocītu A un B antigēniem	Laima Loreta Treikule	III
Āgenskalna Valsts ģimnāzija	Fiziskā un emocionālā labsajūta 16 - 20 gadus jaunām sievietēm menstruālās asiņošanas laikā	Marta Kukute	III
Babītes vidusskola	Faktori, kuri ietekmē matu transplantācijas procesa rezultātu	Kleopatra Mata	III
Daugavpils Centra vidusskola	Mikrobioloģiskais piesārņojums un roku dezinfekcijas līdzekļu efektivitāte "X" skolā	Viāna Bebrīša, Liliāna Funikova	III
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Daugavpils Valsts ģimnāzijas vidusskolēnu informētība par elektronisko smēķēšanas ierīču ietekmi uz mutes dobuma veselību	Toms Danovskis	III
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Daugavpils Valsts ģimnāzijas skolēnu informētība par kolagēna lietošanas aspektiem un ietekmi uz veselību	Dana Moisejenoka	III
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Daugavpils Valsts ģimnāzijas skolēnu izpratne par kontracepcijas līdzekļu veidiem un maldinošiem priekšstatiem par tiem	Anastasija Boroduļina	III
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Sāls ietekme uz siekalu amilāzes fermentatīvo aktivitāti	Anastasija Kuzmenko	III
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Daugavpils Valsts ģimnāzijas skolēnu izpratne par plaušu vēža cēloņiem un preventīviem pasākumiem	Katrīna Eva Millere	III
Daugavpils Valsts ģimnāzija	Enerģijas dzērienu lietošanas paradumi un informētība par to ietekmi uz veselību Daugavpils Valsts ģimnāzijas skolēnu vidū	Elīza Repkova	III
Daugavpils Zinātņu vidusskola	Bērna ķermeņa proporciju atkarība no vecāku ķermeņa proporcijām	Laura Jačenkova	III

<b>Skola</b>	<b>Darba nosaukums</b>	<b>Darba autors/-i</b>	<b>Pakāpe</b>
J.Pilsudska Daugavpils valsts poļu ģimnāzija	Pusaudžu (16-18 g.v.) ķermeņa kompozīcija un fiziskā aktivitāte	Anna Stankova	III
Jelgavas Valsts ģimnāzija	Homeopātijas efektivitāte ārstējot bērnu akūtas respiratoras vīrusu infekcijas (ARVI)	Līva Krastiņa	III
Krāslavas ģimnāzija	Mūsdienu un tradicionālie antibakteriālie līdzekļi un ar to izmantošanu saistītas problēmas	Anastasija Petunova	III
Mārupes Valsts ģimnāzija	Fiziskās aktivitātes un dzīvesveids Mārupes Valsts Ģimnāzijā, salīdzinot ar Pasaules veselības organizācijas rekomendācijām	Nauris Gabranovs	III
Rīgas 72. vidusskola	Rīgas 72.vidusskolas 10.a klases skolēnu stājas traucējumu (augšējais krusteniskais sindroms) attīstības iespējamība.	Agnese Kirilko, Katrīna Laura Terentjeva	III
Rīgas Kultūru vidusskola	Ģenētiski inženierēti "Dizaina Bērni", situāciju apskats un izvērtējums Latvijā	Alija Marsela Kaufmane	III
V. Plūdoņa Kuldīgas vidusskola	Kofeīna ietekme uz cilvēka organismu dažādos vecuma posmos	Emīlija Studente	III