



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmy programą



Lietuvos
mokslo
taryba

Projektą, finansuotą pagal ES fondų investicijų veiksmų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklą „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas“, pristatymas

STUDENTŲ MOKSLINĖ KONFERENCIJA 2020

2020 m. rugsėjo 29 d., viešbutis „Panorama Hotel“, Sodų g. 14, Vilnius

RENGINIO PROGRAMA

8:00-8:30	Dalyvių registracija, pasitikimo kava	
8:30-8:45	Lietuvos mokslo tarybos pirmininko prof. Romo Barono sveikinimo žodis	
	Žodinių pranešimų sesija	
	1 grupės veikla / Humanitas salė	2 grupės veikla / Aquarius Terra salė
	Gamtos mokslai Moderatorius: Doc. dr. Asta Audzijonytė Gamtos tyrimų centras, Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija	Socialiniai mokslai Technologijos, medicinos ir sveikatos bei žemės ūkio mokslai Moderatorius: Doc. dr. Natalija Lepkova Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Statybos fakultetas, Statybos valdymo ir nekilnojamojo turto katedra
09:00-09:20	„CRISPR-Cas sistemų adaptacijos baltymų tyrimai in vitro“ <i>Rugilė Ivanickaitė, VU</i>	„Psichologinė autopsija: nusižudžiusiųjų artimųjų pasakojimo specifika“ <i>Miglė Marcinkeičūtė, VU</i>
09:20-09:40	„III tipo CRISPR-Cas efektorinio komplekso optimizavimas tyrimams pavienių molekulių metodais“ <i>Konstanty Keda, VU</i>	„Kaip skaitmeninė transformacija keičia žmonių išteklių valdymą organizacijose?“ <i>Akvilė Sabaliauskaitė, KTU</i>
09:40-10:00	„Endonukleazų sąveikos su DNR tyrimai pavienių molekulių lygmenyje“ <i>Aurimas Kopūstas, VU</i>	„Darbuotojų nuostatų į organizacinius pokyčius reikšmė darbo atlikimo kokybei“ <i>Viktorija Šarkauskaitė, VDU</i>
10:00-10:20	„Žmogaus kamieninių ląstelių iš alternatyvių šaltinių charakterizavimas“ <i>Giedrė Skliutė, VU</i>	„Kaip minusas gali sukurti plusą? Ryšys tarp vadovų tamsiosios triados asmenybės savybių ir darbo ir šeimos teigiamos sąveikos“ <i>Tadas Vadvilavičius, VDU</i>
10:20-10:40	„Acinetobacter baumannii VI tipo sekrecijos sistemos vazidinimo tyrimai“ <i>Julius Martinkus, VU</i>	„Insultą patyrusių pacientų kognityvinio funkcionavimo ir emocinės būsenos sąsajos/insultą patyrusių pacientų kognityvinio funkcionavimo ir emocinės būsenos sąsajos“ <i>Jovita Janavičiūtė, VDU</i>
10:40-11:00	„Trečios kartos biojutiklių, sukurtų naudojant TRGO frakcijas ir gliukozės dehidrogenazę, efektyvumo ir substratinio atrankumo tyrimai“ <i>Gintarė Rimkutė, VU</i>	„Danties pulpos regeneracija pasitelkiant 3D spausdinimo galimybes“ <i>Eglė Marija Jonaitytė, VU</i>
11:00-11:20	„Chryseobacterium sp. metalo beta laktamazės IND charakteristika“ <i>Ignas Ragaišis, VU</i>	
	11:20-11:40 Kavos pertrauka	11:00-11:20 Kavos pertrauka
11:20-11:40		„Biodujų gamybos procese perdirbto substrato naudojimas augalų tręšimui - įtaka dirvožemiui, ŠESD emisijoms ir augalų kokybei“ <i>Aušra Bakšinskaitė, LAMMC</i>
11:40-12:00	„Bystander“ efekto įtaka ląstelių gyvybingumui po negrįžtamos elektroporacijos bei priešvėžinio vaisto bleomicino elektropernašos in vitro“ <i>Neringa Barauskaitė, VDU</i>	„Bioanglies įtaka dirvožemio vandens sulaikymui ir augalams“ <i>Urtė Stulpinaitė, LAMMC</i>

12:00-12:20	„Eozinofilų sutrikdytos užlaštelinio užpildo baltymų apykaitos įtaka plaučių struktūrinių ląstelių proliferacijai sergant astma“ <i>Airidas Rimkūnas, LSMU</i>	„Amorfinės anglies ir katalitinių metalų nanokompozitų kaitinimo įtakos tyrimas ir taikymas tiesioginei grafeno sintezei“ <i>Paulius Dolmantas, KTU</i>
12:20-12:40	„Repelentinių cheminių junginių didžiajam milčiui (<i>Tenebrio molitor</i> L.) paieška mėtų (<i>Mentha spicata</i> L.) ir čiobrelio (<i>Thymus vulgaris</i> L.) eteriniuose aliejuose“ <i>Gabrielė Bumbulytė, VU Gamtos tyrimų centras</i>	„Jūržolių ir jų digestatų terminio skaidymo tyrimai“ <i>Justas Eimontas, Lietuvos energetikos institutas</i>
12:40-13:00	„Imuninės sistemos patikros taškų genų raiškos reguliacijos tyrimai prostatos navikuose“ <i>Rūta Maleckaitė, VU</i>	„Kalio ir aliuminio jonų įtaka dvibazių kalcio hidrosilikatų kristalizacijai“ <i>Rūta Glušinskaitė, KTU</i>
13:00-13:20	„Termostabilių lipolizinių fermentų pagrindu veikiančios nepertraukiamos riebalų rūgščių esterų sintezei ir/ar hidrolizei skirtos sistemos kūrimas“ <i>Agnė Savickaitė, VU</i>	„Mašininio mokymo sistemos taikymo roboto tikslumui gerinti tyrimas“ <i>Algirdas Petronis, VGTU</i>
13:20-13:40	„Terminė grafeno oksido redukcija malono rūgšties ir fosforo pentoksido mišinyje: sintezės sąlygų optimizavimas bei struktūrinių savybių tyrimas“ <i>Rūta Aukštakojsytė, VU</i>	„Periodinių struktūrų gamyba THz optiniams komponentams, naudojant ultratrumpuosius lazerio impulsus“ <i>Evaldas Svirplys, FTMC</i>
13:40-14:00	„Lutecio oksidrosilikato sintezė bei struktūros modifikavimas legiruojant magniu ir boru“ <i>Greta Inkrataitė, VU</i>	
	14:00-14:30 Pietūs	13:45-14:30 Pietūs
	14:30-15:00 Stendinių pranešimų sesija	
	Žodinių pranešimų sesija	
	1 grupės veikla / Humanitas salė	2 grupės veikla / Aquarius Terra salė
15:00-15:20	„Teigiamus krūvininkus transportuojantys keturis karbazolilchromoforus turintys fluoreno dariniai efektyviems perovskitiniams saulės elementams“ <i>Aistė Ilčiukaitė, KTU</i>	
15:20-15:40	„Naujo keturis karbazolilchromoforus su difenilamino fragmentais turinčio organinio puslaidininkio perovskitiniams saulės elementams sintezė ir savybės“ <i>Povilas Luižys, KTU</i>	
15:40-16:00	„Skylėms selektyvus monosluoksniai skirti saulės elementams“ <i>Aida Drevilkauskaitė, KTU</i>	
16:00-16:20	„Drell-Yan proceso triukšmo įvykių skaičiaus įvertinimas klaidingo atpažinimo metodu“ <i>Marijus Ambrozas, VU</i>	
16:20-16:40	„Paukščių Tako galaktikos aktyvumo epizodo ir jo poveikio modeliavimas“ <i>Matas Tartėnas, FTMC</i>	
16:40-17:00	„Kompleksinio šaltinio vektorinių sūkurių sklaida sub-banginio dydžio dalelių chiraliniais klasteriais ir jos pritaikymas geometrinės fazės elementams“ <i>Justas Berškys, FTMC</i>	
17:00-17:20	„Pikosekundinių kaupinimo impulsų laikinės formos įtaka optiniui parametriniui čirpuotų impulsų stiprinimui“ <i>Vytenis Girdauskas, FTMC</i>	
17:20	Atsisveikinimo žodis	

Stendinių pranešimų sesija

1. „Fermentinės hidrolizės įtakos bičių surinktų žiedadulkių biologiniam aktyvumui įvertinimas“
Vaida Adaškevičiūtė, VDU
2. „Psichologinio atsparumo medijuojantis efektas potrauminio streso reakcijoms paauglystėje“
Gintarė Astrauskaitė, VU
3. „Emocijų ir elgesio sunkumų turinčių vaikų stigmatizavimo mažinimo galimybės“
Marija Aušraitė, VDU
4. „Analizėje naudojamų nanodalelių modifikavimo antikūnais optimalių sąlygų nustatymas“
Ema Baliūnaitė, VU
5. „Tujų (*Thuja* spp.) biologinio aktyvumo analizė“
Marius Bytautas, VDU
6. „ZnO nanostruktūrų modifikavimas biomolekulėmis kuriant optinius biologinius jutiklius“
Eimantas Bučmys, VU
7. „PPR imuninis jutiklis piktybinių T ląstelių biožymens CD5 nustatymui“
Elena Daukšaitė, VU
8. „Destruktyvius santykius patyrusių motyvai, inspiruojantys dvasinės pagalbos paieškas religinėse organizacijose: paslaugos plėtojimas“
Mykolas Deikus, VDU
9. „Organinių puslaidininkų sintezė, savybių tyrimas ir taikymas organiniuose šviestukuose“
Kęstutis Dobrovolskas, KTU
10. „Sintetinių kalcio silikatų su įsiterpusiais pereinamųjų metalų jonais gavimo būdas“
Inga Knabikaitė, KTU
11. „Holšteinių veislės kraujo dalių turinčių pieninių galvijų genetinės įvairovės analizė“
Romualdas Lapickis, VDU
12. „Sub-banginio dydžio dalelių klasterių tyrimas ir pritaikymas geometrinės fazės fotoninių elementų gamybai“
Klemensas Laurinavičius, FTMC
13. „Organometalinių prekursorių, skirtų neorganinio puslaidininkio vario tiocianato sluoksnių formavimui, sintezė ir tyrimas“
Mantas Marčinskas, KTU
14. „Patogeninių grybelių identifikavimas ir jų gyvybės ciklo tyrimas virpesinės spektrometrijos metodais“
Gerda Mickūnaitė, VU
15. „Funkcionalizuotų aminotiazolų su aromatiniais ir heterocikliniais pakaitais sintezė ir tyrimas“
Rūta Minickaitė, KTU
16. „Poli I:C veikiamų kvėpavimo takų egzosomų reikšmė smegenų ląstelių imuno-metabolizmui“
Deimantė Narauškaitė, LSMU
17. „Optinės gardelės panaudojant šuolius tarp šaltųjų atomų vidinių būsenų“
Povilas Račkauskas, VU
18. „Lietuvos miškų pagrindinių medžių rūšių ekofiziologinės reakcijos ekstremalaus meteorologinio streso sąlygomis“
Diana Sidabrienė, VDU
19. „Naujų neigiamus krūvininkus pernešančių organinių puslaidininkų su "inkarinius" fragmentais sintezė ir tyrimas“
Lauryna Monika Svirskaitė, KTU
20. „Socialinės reklamos, skirtos vairavimo išgėrus prevencijai, efektyvumo rodikliai“
Dainora Šakinytė, VDU
21. „Rišamosios medžiagos iš α -C2SH sintezė ir kietėjimas CO₂ aplinkoje“
Žilvinas Takulinskas, KTU
22. „Plūsmo srauto ribų nustatymas jūros krante remiantis in situ ir nuotoliniais matavimo metodais“
Kristina Viršilaitė, VU