



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



Lietuvos
mokslo
taryba

Projektų, finansuotų 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 2019

2019 m. birželio 12 d., viešbutis „Panorama Hotel“, Sodų g. 14, Vilnius

- 8:00–8:30 Dalyvių registracija, pasitikimo kava
- 8:30–8:45 Sveikinimo žodis. Lietuvos mokslo tarybos Gamtos ir technikos mokslų komiteto pirmininkas prof. Ričardas Rotomskis
- 8:45–9:00 „Vėjas inovacijų burėse“, Vilniaus Universiteto Filologijos fakulteto dr. Audrius Valotka
- 9:15–12:30 Žodinių pranešimų sesija (dvi grupės):

Pirmoji grupė: **Gamtos ir technikos mokslai**. Moderuoja Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro Biomokslų instituto **prof. dr. Edita Sužiedalienė**:

1. **Robertas Čėsna**, IMC, Biologija

In vivo pelių modelio, skirto piktybinių navikų augimo / gydymo stebėjimui, kūrimas

2. **Gytis Druteika**, VU, Biologija

Sulietų lipolizinių fermentų tyrimai: struktūros ir funkcijos ryšio analizė

3. **Vilius Malūnavičius**, VU, Biologija

Rekombinantinių ir natyvių gram-teigiamųjų bakterijų ureazių taikymo biomineralizacijoje bei žemės ūkyje tyrimai

4. **Giedrė Skiauterytė**, VU, Biologija

Blogos prognozės ūmio mieloidinės leukemijos naujų terapinių galimybių tyrimas

5. **Ignas Klėjus**, VU, Medicina

Naviko lizės sindromo ir hiperleukocitozės sukeltų komplikacijų rizika vaikams, kuriems diagnozuojama ūminė limfoblastinė leukemija

6. **Ieva Navickaitė**, LSMU, Medicina

Nitrerginių nervinių skaidulų paplitimas nervo klajoklio šaknelėse

7. **Povilas Danilo Medvedevas**, VU, Biochemija

S. cerevisiae L-A virusų specifiškumo determinančių tyrimai

8. **Emilija Karazijaitė**, VU, Biochemija

Makrofaagų uždegiminis atsakas į Acinetobacter baumannii sekretuojamas išorinės membranos pūsleles



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



Lietuvos
mokslo
taryba

Projektų, finansuotų 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

9. Aistė Kveselytė, KTU, Chemija

L-prolino panaudojimas naujų chiraliskai grynų aminorūgščių sintezei

10. Jokūbas Krutkevičius, VU, Chemijos inžinerija

Polieterinį poliuretaną skaidančių mikroorganizmų tyrimas

11. Liudas Auškalnis, VU, Odontologija

3D spausdintų darbinių dantų modelių tikslumo vertinimas in vitro

12. Justina Tomkevičiūtė, LSMU, Veterinarija

*Pieno produktų saugos ir tvarumo didinimas antioksidacinėmis ir antibakterinėmis savybėmis pasižyminčiais augalų ekstraktais ir *L.lactis* bakterijomis*

13. Lukas Simanavičius, LAMMC, Agronomija

Bioatsaku pagrįstas žalumyninių daržovių auginimas uždaru sistemų daržininkystėje

14. Vaida Paketurytė, VU, Biochemija

Sulfanil ir amino pakaitų 2,5-pakeistuose benzensulfonamiduose įtaka sąveikai su žmogaus karboanhidrazėmis

Antroji grupė: **Humanitarinių ir socialinių mokslai**. Moderuoja Vilniaus universiteto Filologijos fakulteto Anglistikos, romanistikos ir klasikinių studijų instituto **dr. Jolanta Šinkūnienė**.

1. Laurynas Giedrimas, ŠU, Istorija

Bajorų namų ūkis ir socialinis mobilumas Žemaitijoje XIX a. I p. (Užvenčio ir gretimų parapijų atvejis). Lyginamoji analizė su valstiečių ūkiu

2. Karolina Slotvinska, VU, Filologija

Motinos vaizdas šiuolaikinio jaunimo sąmonėje

3. Samanta Kietytė, VU, Filologija

Simono Vaišnorio „Žemčiūga teologiška“ (1600) kalba ir santykis su šaltiniais

4. Rasa Tirilytė-Zelenina, LTI, Teisė

Korupciniai juridinių asmenų ryšiai ir konfiskavimas: tarptautinė ir nacionalinė perspektyvos

5. Danielė Makulavičiūtė, KTU, Ekonomika

Multinacionalinių kompanijų veiklos Lietuvoje kompleksinis vertinimas

12:30–13:15 Pietūs

13:15–14:00 Stendinių pranešimų sesija

14:00–17:30 Žodinių pranešimų sesija (viena grupė):



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



Lietuvos
mokslo
taryba

Projektų, finansuotų 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

Gamtos ir technikos mokslų pranešimų grupė, moderuoja Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto **prof. dr. Vladas Vansevičius**.

1. Gediminas Usevičius, VU, Fizika

Struktūrinių fazinių virsmų švino halido perovskituose EPR tyrimai

2. Marius Navickas, VU, Fizika

Feroelektrinio fazinio virsmo $[NH_4][Zn(HCOO)_3]$ hibridiniame karkase EPR tyrimai

3. Matas Tartėnas, FTMC, Fizika

Supermasyvių juodųjų skylių akrecijos modeliavimas

4. Marijus Ambrozas, VU, Fizika

Drell-Yan proceso tyrimas analizuojant CERN CMS eksperimento 2016 metų protonų susidūrimų duomenis

5. Laurynas-Linas Dainauskas, LSMU, Informatika

Mobili interneto aplikacija dėmesingumu grįstai kognityvinei ir elgesio terapijai

6. Liudas Daumantas, VU, Paleontologija

Klasifikacinių ir regresinių medžių vystymas ir pritaikymas paleontologinės medžiagos erdvinėms analizėms

7. Kristina Viršilaitė, VU, Fizinė geografija

Sunkiųjų mineralų koncentracijos kaitos įvertinimas jūros kranto skersiniame profilyje

8. Laurynas Klimavičius, VU, Fizinė geografija

Vegetacijos periodo rodiklių skirtinguose žemėnaudos tipuose vertinimas naudojant palydovinius duomenis

9. Skirmantas Norkus, KTU, Medžiagų inžinerija

Adityvos gamybos metu suformuoto titano lydinio, naudojamo odontologiniuose implantuose, paviršiaus mikrostruktūros modifikavimas

10. Augusto Jesus Hernandez Lombardini, KTU, Medžiagų inžinerija

Optinės mikrolitografijos kaukių formavimo technologijų vystymas naudojant eksponavimą bei abliaciją aštriai fokusuotu lazerio pluoštu (LaserMask)

11. Gerda Klimaitė, KTU, Medžiagų inžinerija

Deimantiškosios anglies nanokompozitų su sidabro nanodalelėmis lazerinė abliacija femtosekundiniu lazeriu (fsDLC)

12. Gabrielė Šarapajevaitė, KTU, Chemijos inžinerija

Sieros lydymo krosnies kietų atliekų patoarumas hidroterminėmis sąlygomis

13. Dovilė Rubinaitė, KTU, Chemijos inžinerija

Sulfoaliuminatinio-belitinio cemento sintezė ir hidratacija

14. Urtė Stulpinaitė, LAMMC, Agronomija

Efektyvus biomasės panaudojimas bioenergetikoje