

Aleksandro Stulginskio universitetas
Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
Vytauto Didžiojo universitetas
Lietuvos mokslų akademija

Dvidešimt trečioji tarptautinė
mokslinė-praktinė konferencija

ŽMOGAUS IR GAMTOS
SAUGA 2017
2017 m. gegužės 3–5 d.

PROGRAMA



Akademija, 2017

KONFERENCIJOS RĖMĖJAI

Pagrindinis rėmėjas

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

Rėmėjai:

ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO INŽINERIJOS FAKULTETAS

ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO
MIŠKŲ IR EKOLOGIJOS FAKULTETAS

LIETUVOS MIŠKININKŲ SAJUNGA

SARTŲ IR GRAŽUTĖS REGIONINIAI PARKAI

ZARASŲ MIŠKŲ URĖDIJA

VŠĮ PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ GARANTAS

Aleksandro Stulginskio universitetas
Aleksandras Stulginskis University

Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministerija
The Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania

Vytauto Didžiojo universitetas
Vytautas Magnus University

Lietuvos mokslų akademija
Lithuanian Academy of Sciences

Dvidešimt trečioji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija

ŽMOGAUS IR GAMTOS
SAUGA 2017

2017 m. gegužės 3–5 d.

PROGRAMA

23rd International Scientific-practical Conference

HUMAN AND NATURE
SAFETY 2017

3–5 May 2017

PROGRAMME

Akademija, 2017

PROGRAMOS TURINYS
CONTENT OF THE PROGRAMME

Konferencijos organizacinis mokslo komitetas <i>Organizational Scientific Committee of the Conference</i>	3
Konferencijos chronologinis tvarkaraštis <i>Timetable of the Conference</i>	4
Plenarinis posėdis <i>Plenary Session</i>	5
Konferencijos sekcijos / Sections	
1. Ergonomika, profesinė sauga ir aplinkos apsaugos inžinerija <i>Ergonomics, Occupational Safety and Engineering of Environment Protection</i>	6
2. Aplinka ir sveikata <i>Environment and Health</i>	7
3. Ekologija, darni miškininkystė <i>Ecology, Sustainable Forestry</i>	11
Konferencijos seminarai / Seminars	
1. Mokslo žinių apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą sklaida <i>The Spread of Modern Scientific Knowledge about Study and Rational use of Pharmacies Plants</i>	13
2. Rekreacinių bei saugomų teritorijų ir miškininkystės veiklos darna <i>Coherence of Activity of Recreational and Protected Areas and Forestry</i>	14
Konferencijos posėdžių ir seminarų vadovai <i>Heads of conference sessions and seminars</i>	15
Įstaigos ir institucijos – konferencijos dalyvės <i>Agencies and Institutions – Conference Participants</i>	16

Konferencijos koordinatoriai
Coordinators of the Conference

Edmundas Bartkevičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Ričardas Butkus	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Jonas Česna	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Regina Gražulevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Minvydas Liegus	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Vitas Marozas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Audrius Sigitas Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Ramūnas Mieldažys	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Nijolė Poškienė	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Ona Ragažinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dainius Steponavičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Gediminas Vilkevičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>

Konferencija *Žmogaus ir gamtos sauga*
ASU Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas,
Studentų g. 15^b, LT-53361 Akademija, Kauno r.
Telefonas (37) 75 23 76, Faksas (37) 75 23 76
El. paštas. zmogaus.sauga@asu.lt
Interneto svetainė: <http://zuif.asu.lt/>

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS MOKSLO KOMITETAS

Organizational Scientific Committee of the Conference

Pirmininkas <i>Chairman</i>	dr. R. Zemeckis	Aleksandro Stulginskio universiteto prorektorius	<i>Vice-rector of Aleksandras Stulginskis University</i>
Pavduotojas <i>Vice-chairman</i>	doc. dr. R. Butkus	ASU Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto docentas	<i>Assoc. prof. of Institute of Agricultural Engineering and Safety, ASU</i>

Nariai (mokslinių straipsnių recenzantai) *Members (reviewers of the scientific articles)*

Dr. A. Aboltins	Latvijos žemės ūkio universitetas	<i>Latvia University of Agriculture</i>
Prof. habil. dr. J. Augutis	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. E. Bartkevičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. dr. R. Česonienė	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Dr. L. Česonienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. R. Čingienė	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. habil. dr. R. Daubaras	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. A. Dėdėlė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. R. Domeika	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Doc. dr. A. Gavenauskas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. habil. dr. D. F. Giefling	Poznanės gyvybės mokslų univ.	<i>Poznan University of Life Sciences</i>
Prof. habil. dr. R. Gražulevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. P. Grecevičius	Klaipėdos universitetas	<i>Klaipeda University</i>
Prof. dr. E. Jarienė	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. dr. E. Jotautienė	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Dr. N. Jurkonis	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. J. Kiršienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. L. Klimka	Lietuvos Edukologijos universitetas	<i>Lithuanian University of Educational Sciences</i>
Doc. dr. V. E. Kruglenia	Baltarusijos žemės ūkio akademija	<i>Belarusian State Agricultural Academy</i>
Prof. dr. G. Labeckas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. dr. V. Marozas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. habil. dr. A. Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. S. Mickevičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. K. Navickas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. dr. A. M. Olšauskas	Klaipėdos universitetas	<i>Klaipeda University</i>
Dr. V. Ozolina	Latvijos žemės ūkio universitetas	<i>Latvia University of Agriculture</i>
Prof. dr. A. Paulauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. W. Pazdrowski	Poznanės gyvybės mokslų universitetas	<i>Poznan University of Life Sciences</i>
Dr. J. Pekarskas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. dr. O. Ragažinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. A. Raila	Aleksandro Stulginskio universitetas, Lietuvos mokslų akademija	<i>Aleksandras Stulginskis University, Lithuanian Academy of Sciences</i>
Habil. dr. P. A. Saskevič	Baltarusijos žemės ūkio akademija	<i>Belarusian State Agricultural Academy</i>
Prof. dr. N. Savickienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	<i>Lithuanian University of Health Sciences</i>
Prof. dr. D. Steponavičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Prof. habil. dr. V. Stravinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. E. Šarauskis	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Doc. dr. S. Tarasenko	Gardino agrarinis universitetas	<i>Grodno State Agrarian University</i>
Doc. dr. J. L. Tibec	Baltarusijos žemės ūkio akademija	<i>Belarusian State Agricultural Academy</i>
Prof. habil. dr. T. S. Titova	Peterburgo valstybinis susisiekimo geležinkeliais universitetas	<i>Petersburg State Transport University</i>
Doc. dr. R. Vaisvalavičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Doc. dr. G. Vasiliauskas	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>
Doc. dr. G. Vilkevičius	Aleksandro Stulginskio universitetas	<i>Aleksandras Stulginskis University</i>

**KONFERENCIJOS ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2017
CHRONOLOGINIS TVARKARAŠTIS**

**TIMETABLE OF THE CONFERENCE
„HUMAN AND NATURE SAFETY 2017“**

Konferencijos renginiai ir vieta <i>Conference events and locality</i>	Renginių laikas <i>Time of events</i>
Gegužės 3 d., 3 May	
Darbas 2 sekcijoje, VDU Kauno botanikos sode <i>Work in section 2 at Kaunas Botanical Garden, Vytautas Magnus University</i>	9.00 – 13.00
Stendiniai pranešimai 2 sekcijoje VDU Kauno botanikos sode <i>Posters presentation in section 2 at Kaunas Botanical Garden, Vytautas Magnus University</i>	9.00 – 13.00
1 seminaras „Šiuolaikinių mokslo žinių apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą sklaida“, VDU Kauno botanikos sode <i>1 seminar „The spread of modern scientific knowledge about study and rational use of medicinal (aromatic) plants“, at Kaunas Botanical Garden, Vytautas Magnus University</i>	13.30 – 16.00
Gegužės 4 d., 4 May	
Darbas 1 ir 3 sekcijose Aleksandro Stulginskio universitete <i>Work in sections 1, 3 at Aleksandras Stulginskis University</i>	9.00 – 13.00
Stendiniai pranešimai 1 ir 3 sekcijose Aleksandro Stulginskio universitete <i>Posters presentation in section's 1 and 3 at Aleksandras Stulginskis University</i>	9.00 – 13.00
Plenarinio posėdžio dalyvių registracija Aleksandro Stulginskio universitete <i>Registration of participants of plenary session at Aleksandras Stulginskis University</i>	13.30 – 14.00
Plenarinis posėdis Aleksandro Stulginskio universitete <i>Plenary session at Aleksandras Stulginskis University</i>	14.00 – 16.30
Šventinė vakaronė <i>Gala dinner</i>	17.00–19.00
Gegužės 5 d., 5 May	
2 seminaras „Rekreacinių bei saugomų teritorijų ir miškininkystės veiklos darna“, Aleksandro Stulginskio universiteto Miškų ir ekologijos fakultetas, Zarasų miškų urėdija, Sartų ir Gražutės regioniniai parkai <i>2 seminar „Coherence of Activity of Recreational and Protected Areas and Forestry“, Faculty of forestry and ecology of Aleksandras Stulginskis University, State Forestry of Zarasai, Sartai and Gražute regional parks</i>	8.00 -18.00

PLENARINIS POSĖDIS

2017 m. gegužės 4 d. 14.00–16.30 val.

Aleksandro Stulginskio universitetas, 2 rūmai, 201 aud.

Posėdžio vadovai: doc. dr. Gediminas Vasiliauskas, doc. dr. Gediminas Vilkevičius
Pranešimų trukmė 20 min.

Konferencijos oficialusis atidarymas:

Prorektorius dr. Romualdas Zemeckis (ASU)

Sveikinimai konferencijos dalyviams:

LR Žemės ūkio ministerijos viceministras Rolandas Taraškevičius (ŽŪM),

Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Rolandas Domeika (ASU).

Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas prof. dr. Edmundas Bartkevičius (ASU).

Pranešimai:

1. Prof. habil. dr. Jurgis Kazimieras Staniškis (LMA, KTU). Darnaus vystymosi tikslų įgyvendinimo iššūkiai.

2. Zigmas Medingis (ŽŪM). Kaip klimato kaitos poveikis žemės ūkiui siejasi su saugia, sveika aplinka žmogui bei su gamtos apsauga?

3. Arūnas Lupeika (VDI). Stresas darbe. Neprofesionalo pastebėjimai.

4. Prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Perspektyvūs cheminės technologijos metodai bioįvairovės tyrimui.

5. Dokt. Darius Jovarauskas, prof. dr. Gintautas Mozgeris, prof. dr. Dainius Steponavičius (ASU). Aplinkos tausojimas tiksliajame tręšime taikant nuotolinių tyrimų metodus.

Diskusijos

PLENARY SESSION

4 th of May, 2017, 14.00–16.30

Aleksandras Stulginskis University, building 2, room 201

Chairman: assoc. prof. dr. Gediminas Vasiliauskas, assoc. prof. dr. Gediminas Vilkevičius

Time of presentations – 20 minutes

Introduction:

Vice-rector of Aleksandras Stulginskis University dr. Romualdas Zemeckis (ASU).

Congratulation of the Participants Conference:

Vice minister of the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania

Rolandas Taraškevičius (ŽŪM).

Dean of Faculty of Agricultural Engineering assoc. prof. dr. Rolandas Domeika (ASU).

Dean of Faculty of Forest Sciences and Ecology prof. dr. Edmundas Bartkevičius (ASU).

Reports:

1. Prof. habil. dr. Jurgis Kazimieras Staniškis (LMA, KTU). The challenges of Sustainable Development Goals implementation.

2. Zigmas Medingis (ŽŪM). Inter-relationship between climate change in agriculture and safe and healthy environment for humans and nature.

3. Arūnas Lupeika (VDI). Stress at Work. Amateur Observations.

4. Prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Promising methods of chemical technology for investigation of biological diversity.

5. PhD. stud. Darius Jovarauskas, prof. dr. Gintautas Mozgeris, prof. dr. Dainius Steponavičius (ASU). Environment protection by using remote sensing in precise fertilization.

Discussions

PRANEŠIMAI SEKCIJOSE

2 sekcija. APLINKA IR SVEIKATA ENVIRONMENT AND HEALTH

2017 m. gegužės 3 d., 9.00 – 13.00 val.

VDU Kauno botanikos sodas. Posėdžių salė, Kaunas, Ž. E. Žilibero g. 6.

Sekcijos vadovai: prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. Ona Ragažinskienė

Pranešimų trukmė 7 min.

1. Lekt. dr. Sandra Andrušaitytė, prof. habil. dr. Regina Gražulevičienė (VDU). Žmogaus Biomonitoringas ir Eksposomo nustatymas įgyvendinant HELIX projektą.
2. Mgmt. Inga Petravičienė ((VDU). Gyvenamosios vietos skirtingos žalumos gausos ekspozicijos poveikis ikimokyklinio amžiaus vaikų antsvoriui.
3. Lekt. Vaida Zubraitė, lekt. Dovilė Gailevičienė, doc. dr. Ingrida Kaujutienė, stud. Dangiras Kalinauskas (KK, KTU). Joduotos druskos panaudojimas duonos gamyboje.
4. Kat. ved. lekt. Nijolė Janina Vasiliauskiene, lekt. Edita Kurtkuvienė, doc. dr. Aušra Steponavičienė (KK). Maistinių skaidulų panaudojimas patiekalų gamyboje.
5. Dr. Nicola Tiso, Kristina Bimbiraitė-Survilienė, habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, dr. Remigijus Daubaras, dr. Laima Česonienė, dr. V. Kaškonienė (VDU). Comparison of the chemical composition and antiradical activity of *Vaccinium vitis-idaea* and *Vaccinium myrtillus* in the forest before and after clear-cutting.
6. Dr. Catherine Bernard, dr. John Cowles (Anger's univ., Prancūzija). Participative Research in Organic Farming and French Agricultural Revolution.
7. Aurita Butkevičiūtė, dr. Mindaugas Liaudanskas, Jonas Viškelis, dr. Raimondas Raudonis, prof. dr. Pranas Viškelis, dr. Darius Kviklys, prof. habil. dr. Valdimaras Janulis (LSMU). Obuolių triterpeninių junginių kokybinės ir kiekinės sudėties vertinimas, taikant validuotą efektyviosios skysčių chromatografijos metodiką.
8. Almantas Klevinskas, dr. Mindaugas Liaudanskas, dr. Kristina Gaivelytė, dr. Darius Kviklys, Jonas Viškelis, prof. dr. Pranas Viškelis, prof. habil. dr. Valdimaras Janulis (LSMU). Fenolinių junginių kokybinės ir kiekinės sudėties įvairavimas kriaušių (*Pyrus communis* L.) vaisiuose ir antioksidantinio poveikio įvertinimas.
9. M. d. dr. Laima Česonienė, dr. Remigijus Daubaras, dr. Vilma Kaškonienė, dr. Paulius Kaškonas (VDU KBS). Plynųjų kirtimų poveikio mėlynės (*Vaccinium myrtillus* L.) populiacijų būklei tyrimai.
10. Rima Urbštaitė, dr. Mindaugas Liaudanskas, dr. Kristina Gaivelytė, Jonas Viškelis, prof. dr. Pranas Viškelis, dr. Darius Kviklys, prof. habil. dr. Valdimaras Janulis (LSMU). Japoninių svarainių (*Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach) vaisių fenolinių junginių ekstrakcijos optimizavimas.
11. M. d. dr. Antanina Stankevičienė (VDU KBS). Invaziniai patogenai pažeidžiantys sumedėjusius Lietuvos floros augalus.
12. Dokt. Kristina Raitelaitytė, dokt. Arvydas Rutkauskas, prof. habil. dr. Algimantas Paulauskas, prof. dr. Jana Radzijejskaja, dr. Svetlana Markovskaja, doc. dr. Judita Žukauskienė (VDU). Pušūnų spyglių grybinių ligų identifikavimas.

13. Habil. dr. Remigijus Daubaras, dr. Laima Česonienė, prof. habil. dr. Marcin Zych, dr. Vytautas Tamutis (VDU KBS). Apdulkintojų sąveika su aplinka plynose pušynų kirtavietėse.
14. Mgmt. Gintarė Gustaitytė, prof. dr. Kristina Ramanauskienė, lekt. Raimondas Raudonis (LSMU). Gelių su skystuoju mažalapių liepų (*Tilia cordata*) žiedų ekstraktu modeliavimas ir kokybės vertinimas.
15. Mgmt. Gabija Gustaitytė, prof. dr. Kristina Ramanauskienė, lekt. Raimondas Raudonis (LSMU). Pusiau kieto preparato su lakiųjų žolės (*Bidens tripartita*) skystuoju ekstraktu biofarmacinis vertinimas.
16. Stud. Kristina Perminaitė, prof. dr. Kristina Ramanauskienė, prof. dr. Anna Maria Fadda (LSMU; Kaljario univ., Italija). Liposomų su bičių pieneliu kokybės vertinimas.

Diskusijos

STENDINIAI PRANEŠIMAI

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja nustatytu laiku prieš posėdį, pertraukų metu ar po posėdžio

1. Doc. dr. Renata Dagiliūtė, stud. Deividas Zabulionis (VDU). Elektros ir elektroninės įrangos atliekų tendencijų ir nuostatų tyrimas.
2. Lekt. dr. Giedrė Kacienė, Rytis Liasis (VDU). Vokės ir Grigiškių mažųjų hidroelektrinių įtaka vokės upės vandens kokybei.
3. Stud. Aurelija Batakytė, dr. Jurgita Daukšienė (LSMU). Farmacijos specialistų požiūris į sveikos gyvensenos propagavimo galimybes visuomenės vaistinėse.
4. Doc. dr. Simona Sutkuvienė, stud. Greta Neveckaitė, stud. Kristina Kacevičiūtė, mgr. Sandra Sakalauskaitė, prof. habil. dr. Rimantas Daugelavičius (VDU). Search for effective inhibitors of efflux pumps in *Salmonella Enterica*.
5. Stud. Mindaugas Rutalė, dr. Jurgita Daukšienė (LSMU). Gyventojų patirtis naudojant vaistinguosius augalus *Acne Vulgaris* gydymui ir profilaktikai Lietuvoje.
6. Kristina Misiūnaitė, doc. dr. Lina Raudonė (LSMU). Beržų (*Betula L.*) pumpurų fenolinių junginių ir antioksidantinio aktyvumo tyrimas.
7. J. m. d. dr. Jūratė Šlapkauskaitė, lekt. Algimantas Šlapkauskas (LSMU VA, ASU). Kempininių grybų vandeninių ir metanolinių ekstraktų antioksidacinis aktyvumas modelinėse sistemose.
8. Doc. dr. Irena Januškaitienė, Vesta Domeikytė (VDU). Fosforo trąšų įtaka *Hordeum vulgare L.* chlorofilo *a* fluorescencijos rodiklių pokyčiams esant rūgštaus substrato ir sausros poveikiui.
9. Doc. dr. Irena Januškaitienė, Reda Eglinskaitė (VDU). Didėjančios CO₂ koncentracijos ore poveikis *Hordeum vulgare L.* fotosintezės rodikliams.
10. Doc. dr. Irena Januškaitienė, Liudvika Nėnytė (VDU). UV-B spinduliuotės poveikis *Pisum sativum L.* fotosintezės rodikliams padidintos CO₂ koncentracijos ore sąlygomis.
11. Doc. dr. Irena Januškaitienė, stud. Jovita Kunigiškytė (VDU). Trąšų įtaka *Hordeum sativum L.* ir *Panicum miliaceum L.* fotosintezės rodiklių pokyčiams esant sausros stresui.

12. Joana Fokaitė, doc. dr. Lina Raudonė (LSMU). Paprastųjų trūkažolių (*Cichorium intybus* L.) žaliavų fenolinių junginių ir antioksidantinio aktyvumo tyrimas.
13. Santa Gasparavičiūtė, doc. dr. Rūta Marksienė (LSMU). Lietuvos natūraliose augvietėse augančių rykštenės (*Solidago* L.) rūšių fenolinių junginių kiekybinio įvairavimo tyrimai spektrofotometriiniu metodu.
14. J. m. d. dokt. Lauryna Pudžiuvelytė, dr. M. Stankevičius, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. dr. J. Bernatoniene, doc. dr. V. Petrikaitė, doc. dr. S. Velžienė, doc. dr. G. Kasparavičienė (LSMU, VDU KBS). *Elsholtzia ciliata* eterinio aliejaus priešvėžinis veikimas *in vitro*.
15. Mgnt. Skaistė Bondzinskaitė, dr. Violeta Kleizaitė, prof. Donatas Žvingila, Raimondas Šiukšta, doc. dr. Tatjana Česnienė (VU). Genotoxicity assessment of polluted soil from Vilnius city using *Tradescantia* clone # 4430.
16. Doc. dr. Aurimas Krasauskas (ASU). Prekyvietėse realizuojamų vaisių puviniai.
17. M. d. dr. Antanina Stankevičienė (VDU KBS). Svarbiausios oranžerijoje auginančių augalų ligos ir kenkėjai.
18. M. d. dr. Antanina Stankevičienė (VDU KBS). Sodo augalų augančių miesto želdiniuose grybinės ligos.
19. M. d. dr. Vilija Snieškienė (VDU KBS). Lietuvos raudonosios knygos augalų ligos VDU Kauno botanikos sode.
20. M. d. dr. Vilija Snieškienė (VDU KBS). Gluosniai miestų želdynuose.
21. Mgnt. Rimvydas Bakas (LSMU). Farmacijos specialistų nuomonė apie savo sveikatą ir požiūris į darbo sąlygas.
22. Mgnt. Gintarė Gibiežaitė, prof. dr. Liudas Ivanauskas, doc. dr. Andrejus Ževžikovas, doc. dr. Augusta Ževžikovienė, asist. Mindaugas Marksa, dr. Asta Kubilienė (LSMU). Maisto papildų, kurių sudėtyje yra valgomųjų česnakų (*Allium sativum* L.), miltelių, cheminės sudėties tyrimas taikant efektyviosios skysčių chromatografijos (ESC) metodą.
23. Mgnt. Renata Rekevičiūtė, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Kanadinės jakšūnės (*Desmodium Canadense* (L.) DC.) introdukcija Lietuvoje.
24. Lekt. dr. Violeta Vaitkevičienė, doc. dr. (HP) Sigutė Kuusienė, doc. dr. Irena Januškaitienė (VDU). Aukšliagrybūnų suspensijos panaudojimo galimybės dirvožemio taršos mažinimui.
25. Dr. Vanda Lukoševičiūtė (VDU KBS). Energinių augalų, kaip atsinaujinančių energijos išteklių šaltinių, kolekcijos rūšinė įvairovė Vytauto Didžiojo universiteto Kauno botanikos sode.
26. Stud. Gintarė Sinkevičiūtė, Sigitas Juzėnas, dr. Edita Meškauskaitė (VU). E. × robertsii Dines Neries regioniniame parke.
27. Stud. Sandra Saunoriūtė, mgr. Erika Šeinauskienė, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU). Vaistinio augalo raudonstiebio snapučio (*Geranium robertianum* L.) introdukcija Lietuvoje.
28. Dr. Rūta Mickienė, prof. dr. Algirdas Šalomska, doc. dr. Raimundas Lelešius, Agneta Karpovaitė, dr. Tomas Drevinskas, dr. Nicola Tiso, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Perspektyvių vaistinių augalų

nelakiosios biologiškai veikliosios medžiagos, pasižyminčios antivirusinėmis savybėmis.

29. Dr. Rūta Mickienė, prof. dr. Algirdas Šalomska, doc. dr. Raimundas Lelešius, Agneta Karpovaitė, dr. Tomas Drevinskas, dr. Nicola Tiso, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Vaistinių augalų ekstraktų poveikis paukščių infekcinę bronchitą sukeliantiems virusams.
30. Mgt. Renata Rekevičiūtė, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU). Introdokuojamos kanadinės jakšūnės (*Desmodium canadense* (L.) DC.) lakiųjų ir nelakiųjų junginių įvertinimas.
31. Frédéricque Bornet, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. Ona Ragažinskienė (Anger's univ., Prancūzija; VDU). Vaistinio augalo *Geranium macrorrhizum* L. introdukcija Lietuvoje, biologiškai veikliųjų junginių įvairovė.
32. Alice Viard, prof. dr. Paul Kersh (Mexico Medicine university), prof. dr. Nijolė Savickienė (LSMU), prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU), prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU KBS). Vaistinio augalo *Lonurus sibiricus* L. biologiškai veikliųjų junginių įvertinimas ir augalinės žaliavos vartojimo perspektyvos.

Diskusijos

SEMINARAI SEMINARS

1 seminaras

**MOKSLO ŽINIŲ APIE VAISTINIŲ AUGALŲ TYRIMUS IR RACIONALŲ
PANAUDOJIMĄ SKLAIDA
THE SPREAD OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE ABOUT STUDY
AND RATIONAL USE OF PHARMACIES PLANTS
2017 m. gegužės 3 d., 13.30 – 16.00 val.**

**VDU Kauno botanikos sodo Vaistinių augalų kolekcijos. Vilties g. 8
Seminaro vadovai: prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. dr. Nijolė Savickienė**

1. Visuomenės sveikatos fakulteto dekanė, prof. habil. dr. Ramunė Kalėdienė (LSMU). Gyvensenos medicinos samprata ir vieta Lietuvos sveikatos priežiūros sistemoje.
2. Dr. Gražina Kadžytė (LLTI). Bitės tautosakoje ir lietuviškuose papročiuose.
3. Prof. habil. dr. Dalia Bunevičienė (Santariškių klinikos, VU ligoninė). Vaistiniai augalai ir bičių produktai logiška tąsa sveikatinimo sistemoje.
4. Prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Vaistinių (aromatinių) augalų perspektyvumo įvertinimas biologiškai veikliųjų medžiagų pagrindu.
5. Prof. habil. dr. Nijolė Savickienė (LSMU). Vaistiniai augalai virškinamojo trakto ligų prevencijai.
6. Doc. dr. Tauras Mekas (LSMU). Grybai medicinoje.
7. Direkt. Dainius Stankevičius (Natural Beauty Ds UAB). Vaistiniai (aromatiniai) augalai kokybiškai kosmetikai.
8. Prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU KBS). Vaistinių augalų įvairovės reikšmė žmogaus sveikatai nuo viduramžių iki modernios fitoterapijos.

9. Dr. Vilija Snieškienė, dr. Antanina Stankevičienė (VDU KBS). Vaistinių (prieskoninių) augalų ligos ir kenkėjai.

Diskusijos

Detaliau

<http://asu.lt/stojantiesiems/stojantiesiems/naujienos-stojantiesiems/>