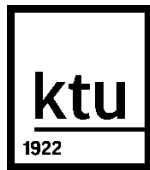


100 Lietuvos
universitetui
1922–2022



kauno
technologijos
universitetas



LIETUVOS SVEIKATOS
MOKSLŲ UNIVERSITETAS



MCMXXII
VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

LIETUVOS MATEMATIKŲ DRAUGIJA
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

LIETUVOS MATEMATIKŲ DRAUGIJOS
LXIII KONFERENCIJOS,
SKIRTOS LIETUVOS UNIVERSITETO 100-MEČIUI,
PROGRAMA

2022 m. birželio 16–17 d.
Kaunas

LMD konferencijos programinis komitetas

Ramūnas Garunkštis (VU)
Ingrida Grabauskytė (LSMU)
Audronė Jakaitienė (VU)
Vytautas Janilionis (KTU)
Jonas Jankauskas (VU)
Roma Kačinskaitė (VDU)
Ričardas Krikštolaitis (VDU)
Tomas Krilavičius (VDU)
Kęstutis Kubilius (VU)
Olga Kurasova (VU)
Remigijus Leipus (VU) (pirmininko pavaduotojas)
Renata Macaitienė (VU ŠA)
Bronė Narkevičienė (KTU)
Rimas Norvaiša (VU)
Marijus Radavičius (VU)
Minvydas Kazys Ragulskis (KTU)
Darius Šiaučiūnas (VU ŠA)
Jonas Šiaulys (VU)
Artūras Štikonas (VU) (pirmininkas)
Olga Štikonienė (VU)
Sigita Urbonienė (VDU)
Severinas Zubė (VU)

Konferencijos organizacinis komitetas

Ingrida Grabauskytė (LSMU)
Vytautas Janilionis (KTU)
Roma Kačinskaitė (VDU)
Ričardas Krikštolaitis (VDU) (pirmininkas)
Bronė Narkevičienė (KTU) (vicepirmininkė)
Renata Paukštaitienė (LSMU) (vicepirmininkė)
Daiva Petkevičiūtė-Gerlach (KTU)
Jūratė Tomkevičiūtė (LSMU)
Sigita Urbonienė (VDU)

Konferencijos sekcijos ir jų pirmininkai

1. **Algebra, skaičių teorija ir geometrija** (Algebra, Skaičių teorija, Geometrija, Topologija, Matematinė logika, Funkcijų teorija) – Roma Kačinskaitė, Darius Šiaučiūnas
2. **Diferencialinės lygtys ir skaičiavimo metodai** – Olga Štikonienė, Sigita Urbonienė
3. **Matematikos istorija ir didaktika** (Matematikos istorija, Matematikos ir informatikos dėstymo metodika) – Bronė Narkevičienė, Rimas Norvaiša
4. **Matematikos taikymai** (Matematinis modeliavimas, Socialinių reiškinių modeliai ir kt.) – Vytautas Janilionis, Minvydas Kazys Ragulskis
5. **Statistika ir jos taikymai** – Ingrida Grabauskytė, Marijus Radavičius
6. **Stochastiniai metodai ir modeliai** (Atsitiktiniai procesai, Finansų ir draudimo matematika, Tikimybių teorija) – Kęstutis Kubilius, Jonas Šiaulys
7. **Teorinė informatika** – Tomas Krilavičius, Olga Kurasova

Konferencijos darbo vietos

Birželio 16 d.

Dalyvių registracija – KTU SHMMF (A. Mickevičiaus 37)

Plenariniai posėdžiai – KTU SHMMF, Aula (A. Mickevičiaus 37)

Sekcijos:

- **Algebra, skaičių teorija ir geometrija** – VDU DMSC, 106 aud. (V. Putvinskio g. 23)
- **Diferencialinės lygtys ir skaičiavimo metodai** – VDU DMSC, 103 aud. (V. Putvinskio g. 23)
- **Matematikos istorija ir didaktika** – KTU SHMMF, 208 aud. (A. Mickevičiaus 37)
- **Matematikos taikymai** – KTU SHMMF, 213 aud. (A. Mickevičiaus 37)
- **Statistika ir jos taikymai** – LSMU CR, V. Lašo aud. (A. Mickevičiaus g. 9)
- **Stochastiniai metodai ir modeliai** – KTU SHMMF, 209 aud. (A. Mickevičiaus 37)
- **Teorinė informatika** – VDU DMSC, 104 aud. (V. Putvinskio g. 23)

Vakaronė – KTU III rūmai, šeštojo aukšto salė (Laisvės al. 13)

Birželio 17 d.

Plenariniai posėdžiai – KTU SHMMF, Aula (A. Mickevičiaus 37)

Sekcijos:

- **Statistika ir jos taikymai** – KTU SHMMF, 208 aud. (A. Mickevičiaus 37)
- **Matematikos taikymai** – KTU SHMMF, 213 aud. (A. Mickevičiaus 37)
- **Algebra, skaičių teorija ir geometrija** – KTU SHMMF, 209 aud. (A. Mickevičiaus 37)

KONFERENCIJOS DARBOTVARKĖ

2022 m. birželio 16 d.

| | |
|---------------|--|
| 8.30 – 9.30 | Dalyvių registracija |
| 9.30 – 10.00 | Konferencijos atidarymas, Lietuvos jaunųjų matematikų premijos įteikimas |
| 10.00 – 10.45 | Plenarinis pranešimas |
| 10.45 – 11.15 | <i>Kavos pertraukėlė</i> |
| 11.15 – 12.00 | Plenarinis pranešimas |
| 12.00 – 14.00 | <i>Pietų pertrauka</i> |
| 14.00 – 15.30 | Darbas sekcijose |
| 15.30 – 15.50 | <i>Kavos pertraukėlė</i> |
| 15.50 – 17.05 | Darbas sekcijose |
| 17.30 | <i>Konferencijos vakaronė</i> |

2022 m. birželio 17 d.

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| 9.30 – 11.30 | Darbas sekcijose |
| 11.30 – 11.50 | <i>Pertraukėlė</i> |
| 11.50 – 12.35 | Plenarinis pranešimas |
| 12.35 – 13.00 | Diskusijos. Konferencijos uždarymas |

PLENARINIAI PRANEŠIMAI

KTU SHMMF, Aula (A. Mickevičiaus 37)

2022 m. birželio 16 d.

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|---|
| Pirmininkauja Artūras Štikonas | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 10.00 | Bronė Narkevičienė (KTU) | Profesorius Zigmantas Žemaitis: „Iškilmingai pasižadau“ |
| 11.15 | Kohji Matsumoto (NU) | Daugialypių dzeta funkcijų teorija: istorija ir naujausi pasiekimai // The theory of multiple zeta-functions: The history and recent developments |

2022 m. birželio 17 d.

| | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Pirmininkauja Artūras Štikonas | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 11.50 | Vidas Regelskis (VU) | Kac-Moody ir Yangian algebros |

SEKCIJOS

2022 m. birželio 16 d.

| ALGEBRA, SKAIČIŲ TEORIJA IR GEOMETRIJA (1) <i>VDU DMSC, 106 aud. (V. Putvinskio g. 23)</i> | | |
|--|---|---|
| Pirmininkauja Roma Kačinskaitė | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 14.00 | Benjamins Togobickij (VDU), Roma Kačinskaitė (VDU) | Modifikuota universalumo teorema dzeta funkcijų klasei |
| 14.15 | Ramūnas Garunkštis (VU) | Tolygus dzeta funkcijų nulių pasiskirstymas |
| 14.30 | Darius Šiaučiūnas (VU ŠA) | Gramo funkcija Dirichlė L funkcijų universalume |
| 14.45 | Monika Tekorė (VU) | Tam tikrų sudėtinių funkcijų nuo periodinių dzeta funkcijų universalumas |
| 15.00 | Mindaugas Jasas (VU) | Diskretusis absoliučiai konverguojančių eilučių universalumas |
| 15.15 | Violeta Lukšienė (VU) | Analizinių funkcijų aproksimavimas kai kurių dzeta funkcijų postūmiais |
| <i>15.30 – 15.50 kavos pertraukėlė</i> | | |
| Pirmininkauja Darius Šiaučiūnas | | |
| 15.50 | Romas Alonderis (VU DMSTI) | Efektyvesnė įrodymo paieška laiko logikos sekvencijoms |
| 16.05 | Paulius Drungilas (VU) | Dviejų algebrinių skaičių multiplikatyvusis nepriklausomumas |
| 16.20 | Elena Miliūtė (LITAVEM-3), Algimantas Milius (LITAVEM-3) | Geometrinė A. Vaitkevičiaus ir O. T. Volko funkcijos konforminio atvaizdavimo interpretacija |
| 16.35 | Elena Miliūtė (LITAVEM-3) | Diferencialinio įterpimo tvermė pagal konformišką sferinio sūkurio transformaciją į save patį |

2022 m. birželio 17 d.

| ALGEBRA, SKAIČIŲ TEORIJA IR GEOMETRIJA (2) <i>KTU SHMMF, 209 aud. (A. Mickevičiaus 37)</i> | | |
|--|----------------------------------|---|
| Pirmininkauja Roma Kačinskaitė | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 10.15 | Roma Kačinskaitė (VDU) | Apie L funkcijų iš Selbergo-Štoidingo klasės reikšmių pasiskirstymą |
| 10.30 | Renata Macaitienė (VU ŠA, ŠVK) | Boro-Jeseno tipo teoremos Epšteino dzeta funkcijai |
| 10.45 | Virginija Garbaliuskienė (VU ŠA) | Rymano dzeta funkcijos funkcinis nepriklausomumas |

2022 m. birželio 16 d.

| DIFERENCIALINĖS LYGTYS IR SKAIČIAVIMO METODAI <i>VDU DMSC, 103 aud. (V. Putvinskio g. 23)</i> | | |
|---|---------------------------|--|
| Pirmininkauja Olga Štikonienė | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 14.00 | Artūras Štikonas (VU TMI) | Uždavinių su nelokaliosiomis kraštinėmis sąlygomis spektro asimptotika |

| | | |
|-------|---|---|
| 14.15 | Tadas Telksnys (KTU) | Trupmeninės eilės diferencialinių lygčių sprendinių išplėtimas į neigiamąją pusašę |
| 14.30 | Kristina Pupalaigė (KTU), Mifodijus Sapagovas (VU), Regimantas Čiupaila (VILNIUS TECH) | Spektro struktūra vienmačiam skirtuminiam tikrinių reikšmių uždaviniui su nelokaliosiomis kraštinėmis sąlygomis |
| 14.45 | Sigita Urbonienė (VDU), Natalija Sergejeva (LLU) | Fučiko lygties su dvitaške nelokalioji kraštine sąlyga spektro tyrimas |
| 15.00 | Nikolajus Kozulinas (VU), Oleg Ardatov (VU), Sergejus Borodinas (VU), Kristina Kaulakytė (VU), Grigory Panasenko (VU), Konstantinas Pileckas (VU) | Kraujo tekėjimo greičio skaičiavimas kairiojo prieširdžio apendikse su judančiu miokardu |
| 15.15 | Pijus Makauskas (KTU) | Puasono lygties sprendimas dirbtiniais neuroniniais tinklais |

2022 m. birželio 16 d.

| | | |
|---|--|--|
| MATEMATIKOS ISTORIJA IR DIDAKTIKA | | |
| <i>KTU SHMMF, 208 aud. (A. Mickevičiaus 37)</i> | | |
| Pirmininkauja Bronė Narkevičienė | | |
| Laikas | Vardas, Pavardė | Pranešimo pavadinimas |
| 14.00 | Judita Puišo (KTU) | Lietuvos universiteto profesorius Otas Folkas |
| 14.15 | Algimantas Milius (LITAVEM-3), Elena Miliūtė (LITAVEM-3) | A. Vaitkevičius, matematikas, pedagogas ir jo indėlis į mokslą |
| 14.30 | Karolina Kanišauskienė (VU ŠA) | Penktos klasės matematikos olimpiadų užduočių sprendimo rezultatų statistinis palyginimas |
| 14.45 | Audronė Rimkevičienė (ŠVK) | Matematika technologijų ir socialinių mokslų kontekste |
| 15.00 | Gabija Pranaitytė (KTU), Bronė Narkevičienė (KTU) | Matematikos valstybinio brandos egzamino užduoties ir rezultatų kaitos 2012–2021 metais kai kurie aspektai |
| 15.15 | Rimas Norvaiša (VU) | Matematikos mokymo ir švietimo politikos aspektai Lietuvoje |
| <i>15.30 – 15.50 kavos pertraukėlė</i> | | |
| Pirmininkauja Rimas Norvaiša | | |
| 15.50 | Violeta Kravčenkienė (KTU), Bronė Narkevičienė (KTU) | Sėkmingų matematikos studijų link: KTU pirmo kurso studentų atvejis |
| 16.05 | Edmundas Mazėtis (VU), Grigorijus Melničenko (VU) | Trikampio egzistavimas, kai žinomi trys jo elementai |
| 16.20 | Igoris Belovas (VU DMSTI) | Repdidžitų laipsniai įvairiose skaičiavimo sistemose |
| 16.35 | Juozas Juvencijus Mačys (VU) | Pagrindinė algebros teorema |
| 16.50 | Erikas Karikovas (VU) | Apie kai kurias VBE uždavinius |

2022 m. birželio 16 d.

| MATEMATIKOS TAIKYMAI (1) <i>KTU SHMMF, 213 aud. (A. Mickevičiaus 37)</i> | | |
|--|--|---|
| Pirmininkauja Vytautas Janilionis | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 14.00 | Marta Karaliūtė (KU, VU), Kęstutis Dučinskas (KU, VU) | Tiesinė diskriminantinė Gauso erdvės-laiko teritorinių duomenų analizė |
| 14.15 | Dovilė Kuiziniene (VDU), Tomas Krilavičius (VDU) | Giliojo mokymo taikymas finansinius sunkumus patiriančių įmonių identifikacijai |
| 14.30 | Liepa Bikulčienė (KTU), Aušra Žvironienė (KTU) | Matematiniai metodai sveikatos vertinimo sistemose |
| 14.45 | Kornelija Janušytė (LS) | Statistinių duomenų konfidencialumo užtikrinimas: sintetinių duomenų pritaikymas |
| 15.00 | Vytautas Kleiza (VDU), Gediminas Kazėnas (VDU) | Matematiniai meilės modeliai |
| 15.15 | Rasa Šmidtaitė (KTU), Minvydas Ragulskis (KTU) | Diverguojančios spiralinės bangos matriciniame Barkley modelyje |
| <i>15.30 – 15.50 kavos pertraukėlė</i> | | |
| Pirmininkauja Minvydas Kazys Ragulskis | | |
| 15.50 | Simonas Adomavičius (KTU) | Nekilnojamojo turto vertės nustatymas pasitelkiant mašininio mokymosi technikas |
| 16.05 | Paulius Savickas (VDU), Dovilė Kuiziniene (VDU), Mantas Bugarevičius (VDU), Žilvinas Kybartas (VDU), Tomas Krilavičius (VDU) | Skirtingų duomenų rinkinių kombinavimas taikant mašininio mokymo metodus: pinigų plovimo atvejais |
| 16.20 | Rimantė Kunickaitė (VDU, TTPI), Dovilė Servaitė (VDU, TTPI), Gabrielė Jenciūtė (VDU, TTPI), Andrius Bumblauskas (Blue Bridge), Aldas Glemža (Blue Bridge), Tomas Krilavičius (VDU, TTPI) | Anomalijų aptikimas programinės įrangos žurnaluose |
| 16.35 | Rūta Juozaitienė (VDU), Ernst C Wit (UIS) | Nepastebėto heterogeniškumo įtaka triadinių efektų vertinimui dinaminuose tinkluose |

2022 m. birželio 17 d.

| MATEMATIKOS TAIKYMAI (2) <i>KTU SHMMF, 213 aud. (A. Mickevičiaus 37)</i> | | |
|--|--|--|
| Pirmininkauja Vytautas Janilionis | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 9.45 | Arnas Matusevičius (VDU), Dovilė Kuiziniene (VDU), Rūta Juozaitienė (VDU, TTPI), Rimantė Kunickaitė (VDU), Milita Songailaitė (VDU), Monika Juodytė (VDU), Gabrielė Kasputytė (VDU), Paulius Savickas (VDU), Danguolė Kalinauskaitė (VDU), Ričardas Krikštolaitis (VDU), Tomas Krilavičius (VDU) | Asmenų užsikrėtimo rizikos įstaigose vertinimas |
| 10.00 | Robertta Bendikaitė (KTU), Vytautas Janilionis (KTU) | Žmogaus individualaus mitybos plano sudarymo matematinis modelis |

| | | |
|-------|---|---|
| 10.15 | Dorotė Kriukaitė (KTU), Loreta Saunorienė (KTU) | Perteklinio mirtingumo tyrimas COVID-19 pandemijos laikotarpiu |
| 10.30 | Rita Baublienė (KTU), Karolis Šenfeldas (KTU) | Lietuvos hidrometeorologinių laiko eilučių anomalių segmentų išskyrimas |
| 10.45 | Algirdas Kazlauskas (KTU) | Reguliarizuota dinaminių sistemų identifikacija |
| 11.00 | Daiva Petkevičiūtė-Gerlach (KTU), Rasa Giniūnaitė (KTU) | DNR konfigūracija nukleosomoje: optimizavimo uždavinys |
| 11.15 | Aivaras Bielskis (VU), Igoris Belovas (VU) | Prognozavimo metodų analizė |

2022 m. birželio 16 d.

| | | |
|---|--|---|
| STATISTIKA IR JOS TAIKYMAI (1) | | |
| <i>LSMU CR, V. Lašo aud. (A. Mickevičiaus g. 9)</i> | | |
| Pirmininkauja Ingrida Grabauskytė | | |
| Laikas | Vardas, Pavardė | Pranešimo pavadinimas |
| 14.00 | Jurgita Markevičiūtė (VU), Zenonas Norkus (VU), Ola Honningdal Grytten (NHH), Jānis Šiliņš (ViA) | 1935 metų Latvijos BVP įvertinimas pagal SNA 2008 sistemą bei regioniniai skirtumai |
| 14.15 | Alfredas Račkauskas (VU) | Lindebergo metodui 100 metų |
| 14.30 | Robertas Petrolis (LSMU), Saulius Lukoševičius (LSMU), Reda Čerapaitė-Trušinskienė (LSMU), Algimantas Kriščiukaitis (LSMU) | Daugiamačiai statistiniai metodai biomedicininiam vaizdinime |
| 14.45 | Danutė Krapavickaitė (VILNIUS TECH) | Duomenų agregavimas jungiant tikimybinę ir netikimybinę imtis |
| 15.00 | Rūta Levulienė (VU), Vilijandas Bagdonavičius (VU) | Suderinamumo kriterijai diskretiesiems apibendrintiesiems tiesiniams modeliams |
| 15.15 | Vilma Nekrašaitė-Liegė (VILNIUS TECH, LS) | Įmonių charakteristikų vertinimas panaudojant iš interneto nuskaitytus duomenis |
| <i>15.30 – 15.50 kavos pertraukėlė</i> | | |
| Pirmininkauja Marijus Radavičius | | |
| 15.50 | Gabrielė Kasputytė (VDU), Akvilė Landaitė (VDU), Ričardas Krikštolaitis (VDU), Tomas Krilavičius (VDU) | Vėžiu sergančių pacientų stebėseną ir analizę |
| 16.05 | Ingrida Grabauskytė (LSMU) | Sprendimų medžiai mirties nuo širdies ir kraujagyslių ligų tikimybei vertinti |
| 16.20 | Laura Ringienė (VU DMSTI), Julius Žilinskas (VU DMSTI), Audronė Jakaitienė (VU DMSTI) | Tarptautinių didelės apimties mokinių pasiekimų tyrimų statistinė analizė su R paketais |
| 16.35 | Audronė Jakaitienė (VU), Ana S. Camanho (FEUP), Flávia Barbosa (FEUP), Dovilė Stumbrienė (VU) | Europos švietimo sistemų veiklos tendencijų ir konvergencijos vertinimas |
| 16.50 | Laura Šaltytė-Vaisiauskė (KU), Marta Karaliute (KU), Kęstutis Dučinskas (KU) | „Vine“ kopulų taikymas infarkto modeliavimui Lietuvos savivaldybėse |

2022 m. birželio 17 d.

| STATISTIKA IR JOS TAIKYMAI (2) <i>KTU SHMMF, 208 aud. (A. Mickevičiaus 37)</i> | | |
|--|---|---|
| Pirmininkauja Ingrida Grabauskytė | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 9.30 | Milita Songailaitė (VDU, TTPI), Tomas Krilavičius (VDU, TTPI) | Muzikinio stiliaus užkodavimas naudojant muzikos informacijos modeliavimo ir giliojo mokymosi metodus |
| 9.45 | Vita Špečkauskienė (LSMU), Monika Grincaitė (LSMU), Justina Vaitkevičiūtė (LSMU), Aušra Petrauskienė (LSMU) | Duomenų tyrybos metodų taikymas nustatant pirmos klasės mokinių antsvorį ir nutukimą lemiančius veiksniai |
| 10.00 | Dovilė Galdauskaitė (LS) | 2021 m. gyventojų ir būstų surašymas: iššūkiai ir rezultatai |
| 10.15 | Ieva Burakauskaitė (LS), Andrius Čiginas (LS, VU) | Netikimybinės imties integravimas gyventojų ir būstų surašymo statistiniame tyrime |
| 10.30 | Andrius Čiginas (LS, VU), Ieva Burakauskaitė (LS) | Parametrų vertinimas mažose srityse gyventojų surašymo statistiniame tyrime |
| 10.45 | Tadas Danielius (VU), Alfredas Račkauskas (VU) | Kelių pokyčio taškų aptikimas funkcinėje erdvėje naudojant G-sumų procesus |
| 11.00 | Marijus Radavičius (VU) | Griežtos nelygybės binominio skirstinio tikėtinumo santykio statistikos nuokrypių tikimybėms |
| 11.15 | Renata Paukštaitienė (LSMU), Robertas Petrolis (LSMU), Artūras Grigaliūnas (LSMU), Algimantas Kriščiukaitis (LSMU) | Daugiamatė analizė fiziologinius reiškinius atspindinčių signalų vertinime |

2022 m. birželio 16 d.

| STOCHASTINIAI METODAI IR MODELIAI <i>KTU SHMMF, 209 aud. (A. Mickevičiaus 37)</i> | | |
|---|---|---|
| Pirmininkauja Jonas Šiaulys | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 14.00 | Andrius Grigutis (VU) | Apie specialios struktūros atsitiktinio klajojimo pasiskirstymo funkciją |
| 14.15 | Martynas Manstavičius (VU) | Konkordacijos (darnos) matų įvairovė |
| 14.30 | Mindaugas Bražėnas (KTU), Eimutis Valakevičius (KTU) | Automobilių dalinimosi sistemos Markovo grandinės konstravimo būdai |
| 14.45 | Remigijus Leipus (VU) | Subeksponentinių ir susijusių skirstinių klasių uždarumas |
| 15.00 | Aidas Medžiūnas (VU DMSTI), Kęstutis Kubilius (VU DMSTI) | Trupmeninės SDL su minkšta siena |
| 15.15 | Gabija Liaudanskaitė (VU), Vydas Čekanavičius (VU) | Bernulio atsitiktinių dydžių minimumo ir maksimumo sumų aproksimacijos sudėtiniais Puasono skirstiniais |
| <i>15.30 – 15.50 kavos pertraukėlė</i> | | |
| Pirmininkauja Kęstutis Kubilius | | |
| 15.50 | Jonas Šiaulys (VU) | Sunkios normaliųjų atsitiktinių dydžių sandaugos |

2022 m. birželio 16 d.

| TEORINĖ INFORMATIKA | | |
|--|---|--|
| VDU DMSC, 104 aud. (V. Putvinskio g. 23) | | |
| Pirmininkauja Tomas Krilavičius | | |
| <i>Laikas</i> | <i>Vardas, Pavardė</i> | <i>Pranešimo pavadinimas</i> |
| 14.00 | Matas Levinskas (KTU), Aleksėjus Michalkovič (KTU), Lina Dindienė (KTU), Eligijus Sakalauskas (KTU) | Blokinis Shannon'o šifras paremtas nekomutyviaja kriptografija |
| 14.15 | Aleksėjus Michalkovič (KTU) | Matricino laipsnio funkcijos taikymų kriptografijoje apžvalga |
| 14.30 | Irus Grinis (VU) | Apie vieną kategorijų teorijos taikymą |

| Santrumpa | Institucija |
|--------------------|---|
| VDU | Vytauto Didžiojo universitetas |
| KTU | Kauno technologijos universitetas |
| LSMU | Lietuvos sveikatos mokslų universitetas |
| VU | Vilniaus universitetas |
| VU MI | Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto Matematikos institutas |
| VU DMSTI | Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas |
| VU II | Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto Informatikos institutas |
| VY TMI | Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto Taikomosios matematikos institutas |
| VU ŠA | Vilniaus universiteto Šiaulių akademija |
| KU | Klaipėdos universitetas |
| ŠVK | Šiaulių valstybinė kolegija |
| KK | Kauno kolegija |
| VIKO | Vilniaus kolegija |
| LS | Lietuvos statistikos departamentas |
| Blue Bridge | UAB „Blue Bridge“ |
| TTPI | Taikomųjų tyrimų ir plėtros institutas |
| LITAVEM-3 | Tarptautinė mokslo tyrimų grupė "LITAVEM-3" |
| NU | Nagojos universitetas (Japonija) (angl. Nagoya University) |
| UIS | Itališkos Šveicarijos universitetas (Šveicarija) (angl. University of Italian Switzerland) |
| LLU | Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universitetas (Latvija) (angl. Latvia University of Life Sciences and Technologies) |
| NHH | Norvegijos ekonomikos mokykla (angl. Norwegian School of Economics) |
| ViA | Vidzemės Taikomųjų mokslų universitetas (Latvija) (angl. Vidzeme University of Applied Sciences) |
| FEUP | Porto universitetas (Portugalija) (angl. The University of Porto) |
| KTU SHMMF | KTU Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų fakultetas |
| LSMU CR | LSMU Centriniai rūmai |
| VDU DMSC | VDU Daugiafunkcinis mokslo ir studijų centras |