



## Konferencija „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“

2019 m. gegužės 14 d.

Lietuvos mokslų akademija, Gedimino pr. 3, Vilnius

### PROGRAMA

8:30–9:00	Dalyvių registracija
9:00–9:10	Atidarymas. LMA prezidento sveikinimo žodis
9:10–10:45	<b>Dirbtinis intelektas</b> <i>Elzbieta Budginaitė</i> (VU) „Neural Network Based Segmentation of Cell Nuclei and Lymphocyte Detection in Whole Slide Histology Images“ <i>Marius Latinis</i> (VU) „Tissue Collagen Detection and Analysis in the Digital Histopathology H&E Images“ <i>Vytautas Strimaitis</i> (VU) „Kapsulinių dirbtinių neuroninių tinklų atsparumo duomenų transformacijoms tyrimas“ <i>Žydrūnas Vaišnoras</i> (VDU) „Dirbtinių neuroninių tinklų taikymas įsilaužimams aptikti kompiuterių tinkluose“ <i>Tomaš Monkevič</i> (VU) „Vilniaus miesto nusikaltimų prognozė“ <i>August Magnus Midttun</i> (VU) „Automatinis glomerulinės bazinės membranos pločio matavimas“ <i>Jaroslava Arsenjeva</i> (VU) „Data Fusion for Better Decision Making“
10:45–11:15	Kavos pertrauka
11:15–13:00	<b>Programų sistemos ir kibernetinis saugumas</b> <i>Darius Butkevičius</i> (VU) „Kodo probleminių vietų aptikimas naudojant automatinį kodo savybių mokymąsi“ <i>Patricijus Cvizonas</i> (VU) „ISO/IEC 33071 taikymas programinės įrangos (kaip turto) valdymo veiklos įvertinimui“ <i>Karolis Noreika</i> (VU) „Agile Application Software Development Using Enterprise Architecture Framework“ <i>Danius Lozorkevičius</i> (KTU) „IT saugos incidentų valdymo paramos sistema“ <i>Kęstutis Matuliauskas</i> (VU) „Balsuoti internetu – saugu, o rizikos – suvaldomos“ <i>Nerijus Šatkauskas</i> (KTU) „Security Permission Monitoring Method for Smart Devices“ <i>Olga Kurasova, Julius Žilinskas</i> (VU) „Informatikos ir informatikos inžinerijos doktorantūros studijos“
13:00–14:00	Pietų pertrauka
14:00–16:00	<b>Duomenų mokslas ir optimizavimas</b> <i>Mindaugas Morkūnas</i> (VU) „Moderni vaizdo analizė skaitmeninėje patologijoje“ <i>Žygimantas Benetis</i> (VDU) „Lithuanian Parliament Legislative Voting Analysis and Vizualization“ <i>Ilja Kazakov</i> (VU) „Žmogaus galvos smegenų anatomiškos vaizdų segmentacijos būdai ankstyvajai priešoperacinei auglių diagnostikai“ <i>Dovilė Kuizininė</i> (VDU) „Sentimentų klasifikavimas virtualių valiutų kontekste“ <i>Viktoras Laukevičius</i> (VU) „Atskaitos taškais grįsti daugelio kriterijų optimizavimo evoliuciniai algoritmai“ <i>Tomas Seniut</i> (VU) „Hierarchiniai lygiagretieji šakų ir rėžių algoritmai heterogeninėms skaičiavimų sistemoms“ <i>Lukas Vabalas</i> (VU) „Evaluation of Fractal Dimension for Some Financial Time Series“ <i>Marius Pivoras</i> (KTU) „Smulkaus gintaro gabalėlių klasifikavimo pagal formą ir spalvą problemų tyrimas“ <i>Saulius Grigaitis</i> (VU) „Blokų grandinių konsensuso algoritmų Bizantijos klaidos toleravimas“
16:00–17:00	Rezultatų aptarimas prie kavos