



LIETUVOS
KOMPIUTERININKŲ
SĄJUNGA



Šiaulių
akademija

KOMPIUTERININKŲ DIENOS – 2025

Vilniaus universiteto
Šiaulių akademija
Vytauto g. 84, Šiauliai

RUGSĖJO 25 - 26 D.

RUGSĖJO 25 D. KETVIRTADIENIS

9:00 – 9:30	Registracija, Vytauto g. 84, I aukštas		
9:30 – 11:15	Plenarinis posėdis (pirmininkas S. Maskeliūnas), Vytauto g. 84, 413 aud.		
	Sveikinimai: VUŠA direktorė, Šiaulių miesto Meras, ŠPPAR prezidentas Lietuvos skaitmeninė darbotvarkė Aušra Kumetaitienė, EIM Skaitmeninės politikos grupės vadovė Dirbtinis intelektas mokyklose: galimybės ir iššūkiai Jonas Petkevičius, ŠMSM viceministras „Vėliavėlės“ (CTF) užduočių panaudojimas jaunimo edukacijoje apie kibernetinį saugumą Povilas Klėgeris, NKSC prie KAM ES Dirbtinio intelekto akto įgyvendinimas; Lietuvių kalbos stiprinimo projektai Darius Amilevičius, Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra Lietuvos dirbtinio intelekto ekosistema ir regioninė situacija Linas Petkevičius, Lietuvos DI asociacija, VU II		
11:15 – 11:40	Kavos pertrauka		
11:40 – 13:00	Informacinės technologijos Lietuvoje: iššūkiai ir galimybės Tomas Krilavičius, INFOBALT, VDU Valstybės informacinės sistemos: tikslai, sprendimai, patirtys Albertas Šermokas, Asseco Lietuva Lietuvos valstybės valdymo skaitmenizacija 1990-2025 metais ir kompiuterių chaoso terapija šiuo laikotarpiu Romualdas Krukauskas, LIKS DigiMaths4All: edukacinio proveržio tyrimų projektas matematikos ir informatikos stiprinimui Valentina Dagienė, Marika Parviainen, VU DMSTI, Turku universitetas [FI]		
13:00 – 14:00	Pietų pertrauka		
	Mokslinės konferencijos pranešimai (pirmininkas V. Giedrimas), P. Višinskio 25, A308 aud.	Mokyklinės informatikos konferencijų pranešimai	
14:00 – 15:00	1 sekcija „Programų sistemos, lietuvių kalbos technologijos“	Teorinė sekcija (pirmininkė A. Kazlauskienė), P. Višinskio 25, A309 aud.	Praktinė sekcija (pirmininkė D. Bukelytė), P. Višinskio 25, A413 aud.
	Konsensuso algoritmai programinės įrangos komponentų blokų grandinei Vaidas Giedrimas, VU ŠA Individualių ir socialinių veiksmų įtaka programų sistemos produkto kokybei suvokti: empirinis tyrimas Jolanta Miliauskaitė, Asta Slotkienė, VU DMSTI Projektai LIEPA, LIEPA-2, LIEPA-3: mokslui, verslui, dirbtinio intelekto plėtrai Gediminas Navickas, VU DMSTI „Emocinės lietuvių šnekos sintezė“ Gediminas Navickas, VU DMSTI	Duomenų analizės įrankių taikymo aspektai vidurinio lavinimo mokyklų akademiniams rezultatams vertinti Dalė Dzemydienė, Sigita Turskienė, Vaida Liubertienė, VU ŠA „Interaktyvių Bebro užduočių sprendimų duomenų analizė ir vertinimo skalės modelis“ Vaida Masiulionytė-Dagienė, VU DMSTI Unplugged Opportunities: Exploring CS Concepts Without Code in K-12 Education Martina Landman, TU Wien Informatics eduLAB [AT] Mokytojų skaitmeninės kvalifikacijos programa Vaida Masiulionytė-Dagienė, Eglė Jasutė, Valentina Dagienė, VU MIF, UMI, DMSTI	„IT iššūkiai profesijos mokytojų darbe: nuo technologijų spartos iki sisteminio bendradarbiavimo“ Rita Misiulienė, Šiaulių technologijų mokymo centras „Noriu, žinau, pritaikau“ modelis informatikos pamokoje: kelias į mokinio savivaldų mokymąsi Jolita Kaupienė, Šiaulių Dainų progimnazija Informatikos mokymo temų analizė ir klasifikavimas Eimutis Karčiauskas, KTU Kaip visuomenė priklauso nuo informatikos mokymo? Mykolas Okulič-Kazarinas, Valstybės duomenų agentūra, VU ŠA

15:00 – 15:45	2 sekcija „Mašininis mokymasis“	Kaip pagerinti informatikos mokymą. Dviejų straipsnių apžvalga Valentina Dagienė, Gintautas Grigas, <i>VU DMSTI</i> „Informatika be kompiuterio“ – informatiniam mąstymui ugdyti pradinėse klasėse Eglė Jasutė, Vaidotas Kinčius, Valentina Dagienė, <i>VU UMI ir VU DMSTI</i> Inžinerinių studijų programų adaptavimas nenuspėjamai ateičiai pasitelkus edukacinį žaidimą Valentina Dagienė, Eglė Jasutė, Vaidotas Kinčius, <i>VU DMSTI ir VU UMI</i> Modulinis problemų sprendimas blokais grindžiamame programavime Jacqueline Staub, <i>Triero universitetas</i> [DE]	Kompiuterių mokslo mokymo(si) ir projektinės veiklos sinergija Tarptautinio Bakalaureato diplomo programoje Daiva Bukelytė, <i>Šiaulių Didždvario gimnazija</i> Nuo sąlyginių sakinių iki veikiančios sistemos: programavimo gebėjimų ugdymas projektinėje veikloje (STEAM TEAM jaunųjų inžinierių čempionatas) Dainius Balbonas, <i>VU ŠA</i> Menas+ ir „Versli informatika“ gairės mokykloje Marius Sketerskas, Neringa Čekanauskienė, <i>Šiaulių Stasio Šalkauskio gimnazija</i>
15:45 – 16:00	Kavos pertrauka		
16:00 – 16:55	3 sekcija „Robotika, statistiniai ir optimizavimo metodai“	WLED išplėtimas nuolatinės srovės variklio valdymo vartotojo moduliui interaktyvioms robotų posistemėms Saulius Niauronis, <i>VU ŠA</i> Statistinio priklausomumo matavimas naudojant maksimumo normą ir charakteristines funkcijas Povilas Daniušis, <i>Neurotechnology</i> Nuo juodosios dėžės iki skaidraus proceso: geometrinio daugiamatės skalių metodo vizualizavimas ir interpretacija Martynas Sabaliauskas, <i>VU DMSTI</i> Nusileidimo-pakilimo principu pagrįsto euristinio algoritmo empiriniai rezultatai Alfonsas Misevičius, Gintaras Palubeckis, Dovilė Verenė, <i>KTU</i>	LInMA konferencija, P. Višinskio g. 25, A309 aud.
17:00 – 18:50	LIKS suvažiavimas, P. Višinskio g. 25, A413 aud.		
19:00 – 21:30	Kompiuterininkų vakaronė		

RUGSĖJO 26 D. PENKTADIENIS

9:00 – 13:50	Doktorantams, studentams (ir visiems besidomintiems) (pirmininkas L. Kaklauskas), P. Višinskio g. 25, A413 aud.	Mokymai mokytojams (ir kt.) (pirmininkas D. Balbonas), P. Višinskio g. 25, A309 aud.
9:00 - 10:30	- KNIME įrankio galimybės atliekant pirminius tyrimus mašininio mokymo srityje Doc. dr. Pavel Stefanovič, <i>VilniusTECH</i> - Publikavimo mokslas ir menas: Išmaniosios strategijos anapus mokslo žurnalo kvartilės Dr. Eleonora Dagienė, <i>MRU ir Leideno universitetas</i>	- Duomenų tyryba III-IV gimnazijos klasėse: patirtys, sėkmės ir iššūkiai Dr. Renata Burbaitė, <i>KTU</i> - Išmanūs pagalbininkai mokytojui: nuo ChatGPT agento iki veiklos automatizavimo Asist. dr. Saulius Preidys, <i>VU KF</i>
10:30 – 10:40	Kavos pertrauka	

10:40 – 12:40	3. Kibernetinio saugumo principai ir praktiniai įrankiai Doc. dr. Linas Bukauskas, VU MIF II 4. Priežastinis modeliavimas ir jo taikymai Prof. dr. Saulius Gudas, VU MIF DMSTI	3. Arduino simulatorių taikymas realizuojant projektinį ir probleminį ugdymą STEAM kontekste“, Giedrius Brūžas, VU STEAM centras 4. Dirbtinis intelektas ir edukacinė robotika: nuo mašininio mokymosi iki interaktyvių sistemų Snieguolė Bagočienė, VU MIF DMSTI
12:10 – 12:20	Kavos pertrauka	
12:20 – 13:50	5. Lokalios dirbtinio intelekto sistemos Doc. dr. Linas Petkevičius, VU MIF II 6. Mašininio mokymosi algoritmų taikymai mechanikos inžinerijoje Doc. dr. Tadas Žvirblis, VU MIF DMSTI	5. Python kalba: programavimo mokymui ar profesionaliam programavimui? Mykolas Okulič-Kazarinas, Valstybės duomenų agentūra, VU ŠA RPI 6. Animuotų failų sukūrimas naudojant Python priemones Alina Dėmenienė, KTU PTVF
14:00 – 17:00	Lietuvos DI asociacijos renginys „AI Meetup Šiauliai“ (dalyvavimas laisvas, ne tik Asociacijos nariams): (pirmininkas G. Daunys), P . Višinskio g. 25, 309 aud.	VU FsF koordinuojamo edukacinio tyrimo „DigiMaths4All“ seminaras (pirmininkės V. Dagienė, D.Bukelytė), P . Višinskio g. 25, A413 aud.
	DI asociacija ir naujienos iš DI pasaulio Dr. Linas Petkevičius, Lietuvos DI asociacija, VU MIF II Apie vaizdų atpažinimą žiedadulkėse Gintautas Daunys, VU Šiaulių akademija Apie dėmesio sutelkimą ir objektų sekimą Simonas Lukošius, Neurotechnology	Pasidžiaukime XLogoOnline pradinėms klasėms (Modular Problem-Solving in BlockBased Programming) Jacqueline Staub „DigiMaths4All“ edukacinio tyrimo esminių momentų aptarimas Valentina Dagienė Matematikos mokymo ketvirtose klasėse problemos: žodiniai (tekstiniai) uždaviniai, aritmetinės lygtys, algebrinio ir informatinio mąstymo ugdymas Valentina Dagienė Pažintis su VILLE – intervencijoms naudojama virtualiaja mokymosi aplinka, grįsta analitika Marika Parviainen Praktinis mokymosi aplinkos VILLE išbandymas ir mokymosi analitikos naudojimas Marika Parviainen, Eglė Jasutė Refleksija apie ketvirtokų matematikos mokymąsi, uždavinius, mokymosi analitiką – arbata ir saldumynai Valentina Dagienė, Eglė Jasutė, Marika Parviainen

Renginio partneriai:



ŠIAULIAI



ŠIAULIŲ PREKYBOS,
PRAMONĖS IR AMATŲ
RŪMAI



LIETUVOS
DIRBTINIO INTELEKTO
ASOCIACIJA



Renginio rėmėjai:

assecO



LMT

Lietuvos mokslo taryba

