



Lietuvos
kompiuterininkų
sąjunga

KOMPIUTERININKŲ DIENOS – 2011



PROGRAMA

Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.

RUGSĖJO 22 D., KETVIRTADIENIS. MOKOMŪJŲ SEMINARŲ DIENA

12.00–13.00	<i>Registracija (KU Studlendo konferencijų salė, 1 aukštas; H. Manto g. 84)</i>	
13.00–18.00	Mokytojams ir dėstytojams (Konferencijų salė)	Magistrantams ir doktorantams (Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas, 314 aud.)
13.00–13.45	Aurių teisės elektroninėje erdvėje. Andrius IŠKAUSKAS (AAA Baltic Service Company advokatas)	
13.45–14.00	<i>Kavos ir pokalbių pertraukėlė</i>	
14.00–15.30	Skaitmeninė karta: kaip išlikti saugiam? Tomas PARNARAUSKAS (NOD Baltic) Planšetiniai kompiuteriai mokykloms. Darius NEIMANAS (Apple)	Web 2.0 technologijos mokymui. Prof. dr. Valentina DAGIENĖ (VU MII) Daugiamačių duomenų vizualizavimo metodai. Dr. Olga KURASOVA (VU MII)
15.45–17.15	Mobiliosios technologijos mokykloje. Evaldas PAMAKŠTIS (Omnitel) Gestais valdomų programų kūrimas KINECT sistema. Nerijus PAŽERECKAS (KTU, MSP)	Mašininis mokymas. Doc. dr. Dalia BAZIUKĖ (KU) Technologijų valdymo procesų optimizavimas ir projektinės veiklos galimybės Lietuvoje. Dr. Raimundas STEPONAVIČIUS (KU)
17.30–18.15	Nuotolinis mokymas. Eglė BULOTIENĖ (Oracle)	
18.15–19.30	Neformalių diskusijų valanda (<i>Kavinė KUB'as</i> , KU miestelis, 6 korpusas (pastatas su bokštelium))	

RUGSĖJO 23 D., PENKTADIENIS. KONFERENCIJŲ DIENA

08.00–09.00	<i>Registracija (KU Studlendo salė, 2 aukštas; H. Manto g. 84)</i>	
09.00–13.00	Jungtinis plenarinis posėdis. KU Studlendo salė Pirmininkauja LIKS Tarybos pirmininkas dr. Saulius MASKELIŪNAS Klaipėdos miesto meras Vytautas GRUBLIAUSKAS . KU mokslo ir meno prorektorius prof. habil. dr. Alfonsas RAMONAS Tinkamas teisinis reguliavimas – kelias į sėkmingą informacinę visuomenę. Arūnas VALINSKAS (LR Seimo IVPK pirmininkas) Ar jau laikas kiekvienam vaikui įteikti po planšetinį kompiuterį? Gintaras STEPONAVIČIUS (LR Švietimo ir mokslo ministras) Gyventojų gebėjimų naudotis IRT įtaka informacinės visuomenės plėtrai. Gytis LIAUGMINAS (LR Susisiekimo ministerijos Informacinės visuomenės politikos departamento direktorius) Kompiuterinio raštingumo svarba Europos skaitmeninėje darbotvarkėje. Piotr MROZINSKI (ECDL Foundation) Debesų kompiuterija iš vidaus. Gintautas FOKAS (Oracle) Gestų ir šnekos atpažinimo sistemų taikymas mokymo procese, medicinoje... Mindaugas GLODAS (Microsoft)	
11.15–11.30	<i>Kavos ir pokalbių pertraukėlė</i>	
	Intel technologijos – kiek tai svarbu šiuolaikinėje švietimo sistemoje. Ramūnas DOMARKAS (Intel) Verslo patirtis mokykloms. Kam to reikia? Arūnas MATAČIUS (VšĮ SOS projektai) Plačiajuosčio ryšio tiekimas Lietuvos mokykloms RAIN pagrindu. Romualdas KRUKAUSKAS (VĮ Infostruktūra) Ar mums reikia informatikos ir informatikų? Valentina DAGIENĖ (VU MII) Ko galime tikėtis IT darbo rinkoje iki 2020-ųjų, arba iš kur atsiranda būsimieji IT profesionalai? Andrius PLEČKAITIS (Infobalt asociacija)	
13.00–14.00	<i>Pietų pertrauka</i>	

14.00–16.45	XV mokslinė kompiuterininkų konferencija (Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas (GMMF), 314 aud.)			X mokyklinės informatikos konferencija (KU Studlendo konferencijų salė, 1 aukštas; H. Manto g. 84)	<ul style="list-style-type: none"> Lietuvos ir užsienio šalių informacinių technologijų valstybinių brandos egzaminų lyginamoji analizė. Renata BURBAITĖ, Rima ŠIAULIENĖ, Jonas BLONSKIS, Povilas LEONAVIČIUS Menų ir informacinių technologijų integravimas IX–XII klasėse. Aidas ŽANDARIS 	ECDL testavimo centrų atstovų susirinkimas (Rektorato posėdžių salė, 1 aukštas; KU miestelis)	
	<ul style="list-style-type: none"> Daugiamatiųjų duomenų vizualizavimo problemos ir metodų internetinė realizacija. Gintautas DZEMYDA Lietuvos mokslo duomenų archyvas. Marijus JURGUTIS Informacinės visuomenės kompiuterija. Alfredas OTAS 						<ul style="list-style-type: none"> IT neformalaus švietimo plėtra: galimybės mokymo centrams, SMM ir <i>Infobalt</i> iniciatyvos. Andrius PLEČKAITIS ECDL Fondo veikla ir ateities planai. Piotr MROZINSKI ECDL programos plėtra Lietuvoje 2010–2011 metais. Eugenijus TELEŠIUS ECDL testų bazių situacija. Stasys MACIULEVIČIUS <i>e-Guardian</i> partnerinė sertifikavimo programa ir naujų perkėlimo projektas. Renata DANIELIENĖ Testavimo centrų auditavimo klausimai. Stėponas JONUŠAUSKAS. <i>Diskusijos</i>
	K1 GMMF 314	K2 GMMF 315	K3 GMMF 303				
15.45–16.45 Lietuvos informatikos mokytojų asociacijos konferencija							
16.45–17.00	Kavos ir pokalbių pertraukėlė						
17.00–19.00	Dvyliktasis LIKS suvažiavimas (KU Studlendo konferencijų salė, 1 aukštas; H. Manto g. 84)						
19.00–22.30	Kompiuterininkų vakaronė (Aula, KU miestelis, 6 korpusas (pastatas su bokšteliu))						

RUGSĖJO 24 D., ŠEŠTADIENIS. KONFERENCIJŲ IR SEMINARŲ DIENA

09.00–09.20	K4 GMMF 313	K5 GMMF 215	K6 GMMF 303	M1 GMMF, 315			
09.20–09.40				9.45–10.00 Pertraukėlė (GMMF, 220)			
09.40–10.00							
10.00–10.20							
10.20–10.40							
10.40–10.55	Kavos ir pokalbių pertraukėlė (GMMF, 220)			M2 GMMF 315	M3 GMMF 314		
10.55–11.15	K7 GMMF 313	K8 GMMF 215	K9 GMMF 303			12.00–12.20 Pertraukėlė (GMMF, 220)	
11.15–11.35							
11.35–11.55							
11.55–12.15							
12.15–12.30				Kavos ir pokalbių pertraukėlė (GMMF, 220)			M4 GMMF 315
12.30–12.50	K10 GMMF 313	K11 GMMF 215					
12.50–13.10							
13.10–13.30							
13.30–13.50							
14.00–14.15	Konferencijos uždarymas (GMMF, 315)						
16.00	Išvyka į jūrą laivu „Kamita“ (išvyksime iš kruizinių laivų terminalo)						

XV KOMPIUTERININKŲ KONFERENCIJOS SEKCIJŲ DARBAS

PENKTADIENIS, RUGSĖJO 23 D.

K1 Sprendimų priėmimas ir optimizavimas

Ernestas FILATOVAS, Olga KURASOVA. Sprendimų paramos sistema daugiakriteriniams optimizavimo uždaviniams

Rūta SIMANAVIČIENĖ, Leonas USTINOVICIUS. Daugiataksių sprendimo priėmimo metodų įautrumo analizė taikant Monte Karlo modelavimą

Aurimas RAPEČKA, Gintautas DZEMYDA. Rekomendacinių sistemų ir jose naudojamų rekomendavimo algoritmų apžvalga

Jonas MOCKUS, Justas STACIONIS. Pareto–Lipsioco optimizavimo eksperimentinis tyrimas

Laura SAVIČIENĖ. Normų operacionalizavimas sprendimų paramos sistemoje SKY-Scanner'ėktuvų leidimuisi ir kilimui

K2 IT mokymo tobulinimas

Regina MISEVIČIENĖ, Danutė AMBRAZIENĖ, Gerimanas BUDNIKAS. Debesų kompiuterijos naudojimas inovatyviuose IT kursuose

Dalia BAZIUKĖ, Natalija JUŠČENKO. Virtualios bendruomenės link: institucinė patirtis

Bronius SKŪPAS. Informacinių technologijų valstybinio brandos egzaminio kaita įvedus „daugiakalbystę“ Eglė JASUTĖ, Valentina DAGIENĖ. Interaktyvaus geometrijos vizualizavimo modelis naudojant dinaminės geometrijos paradigmą

K3 Kompiuterizuotos paslaugos

Albertas ČAPLINSKAS, Marius ŠAUČIŪNAS. Automatizuotos el kontraktų derybos pasaulinio saityno aplinkoje: patikėjimo vaidymo aspektai

Albertas ČAPLINSKAS, Audronė LUPEIKIENĖ, Laima PALIULIONIENĖ. Internetinių paslaugų paiešnei prekybai požiūriu

Jolanta MILIAUSKAITĖ, Albertas ČAPLINSKAS. Pasaulinio saityno paslaugų kompozicijų modularizavimas

Marius KAZILIŪNAS. Programinės paslaugos modeliai ir jų ryšys su architektūriniais sprendimais

Dalė DZEMYDIENĖ, Eugenijus JASIŪNAS, Valentinas KRIAUČIUKAS, Artūras MILIAUSKAS. Informacijos išteklių vaidymo galimybės el.paslaugas teikiančioje adaptatyvioje sistemoje naudojant srities ontologiją

ŠEŠTADIENIS, RUGSĖJO 24 D.

K4 Kompiuterinis modelavimas

Dalė DZEMYDIENĖ, Ramūnas DZINDZALIE TA. Nutolusių objektų komunikacijos imitavimas ir būsenos stebėseną taikant spalvotuosius Petri tinklus

Henrikas PRANEVIČIUS, Virginijus PAMPIKAS. Paciento kontroliuojamos analgezijos proceso imitacinis modelis

Vytautas AŠERIS, Romas BARONAS. Kintamo diskrečiosios gardelės erdvės žingsnio taikymas biologiškai modifikuotu elektrodu kompiuteriniam modelavimui

Irena MIKUCKIENĖ, Antanas MIKUCKAS, Dinaminis veninės kraujotakos modelavimas naudojant *Simulink*

Linas LITVINAS, Romas BARONAS, Remigijus ŠIMKUS. Švytinčių bakterijų kolonijos struktūros formavimosi kompiuterinis modelavimas

K5 Informacinė visuomenė

Renata DANIELIENĖ, Eugenijus TELEŠIUS. Testų konstravimo principų ir testuojamojo parametru įtakos kompiuterinio raštingumo testams analize

Tadas LIMBA. Elektroninės valdžios paslaugų pakopų ir „E-Deimanto“ modelių įgynamieji aspektai, jų tobulinimo koncepcinės kryptys

Andrius STAŠAUSKAS. Veiklos eigų realizavimas naujų turinio valdymo sistemose

Regina KULVIETIENE, Airina SAVICKAITĖ. Kompiuterinio raštingumo mokymai ir metodikos taikymas žmonėms su regos negalia

Gintautas GRIGAS, Agnė STRELKAUSKYTĖ. Sparčiųjų klavišų lokalizavimo problemos

K6 Programų sistemų kūrimas ir valdymas

Sandra SVANIDZAITĖ. SOA kūrimo metodologija: SOUP ir RUP palyginimas

Stasys PELDŽIUS, Saulius RAGAŠIŠ. Reikalavimai tarpiniam programų kūrimo proceso modeliui

Žilvinas VAIRA, Albertas ČAPLINSKAS. Objektinio karkaso pertvarkymas panaudojant aspektinius projektavimo šablonus: atvejo analizė

Sigitas DAPKŪNAS, Valdemaras ZARAMBA. Programinės įrangos priežiūrom ir priežiūros matavimas

Dalė DZEMYDIENĖ, Ramutė NAUJIKIENE. Daugelio kriterijų grįžtamojo ryšio vertinimo modelis elektroninių viešųjų paslaugų įgyvendinimo situacijos analizei

10.40–10.55 Kavos ir pokalbių pertraukėlė**K7 Kompiuterinis modeliavimas ir atpažinimas**

Romas BARONAS, Karolis PETRAUSKAS. Sudėtinės geometrinės struktūros biojautiklių kompiuterinis modeliavimas

Antanas Andrius BIELSKIS, Dalė DZEMYDIENĖ, Darius DRUNGILAS, Gediminas GRICIUS, Andrej GOROCHOVIK, Rasa GADLIAUSKAITĖ. Afekto atpažinimo metodų lyginamoji analizė

Dainius ŠIMELEVIČIUS, Romas BARONAS. Amperometrinį biojautiklį su sinergetinių substratų stiprinimu kompiuterinis modeliavimas

Živilė RINGELIENĖ, Mark FILIPOVIČ. Žodžių atpažinimo, grįsto paslėptaisiais Markovo modeliais, vizualizavimo ir analizės programinė įranga

K8 Nuotolinės studijos

Sigita TURSKIENĖ, Regimantas MAČIULSKIS. Struktūrizuotos mokomosios medžiagos pateikimo virtualioje mokymosi aplinkoje Sakai galimybių analizė

Saulius PREIDYS, Leonidas SAKALAUSKAS. Mokymosi stilių personalizavimas nuotolinėse studijose

Eugenijus KURILOVAS; Inga, ŽILINSKIENĖ; Inina, VINOGRADOVA. Analitinio hierarchinio proceso (AHP) metodo taikymas nuotolinių mokymo kursų naudotojų sąsajos kokybei vertinti

Eugenijus KURILOVAS, Silvija SĖRIKOVIENĖ. Mokomųjų objektų ir mokomųjų scenarijų kokybės vertinimo metodai

K9 Informacinės sistemos

Gražina KALIBATAITĖ. Metažinių svarba įmonių veiklos ir informacijos valdymui

Vitalija RUDZKIENĖ, Adomas KANOPKA. Tinklinių verslo ir informacinių sistemų modelių konstravimo ir derinimo metodologiniai aspektai

Agota Giedrė RAIŠIENĖ, Steponas JONUŠAUSKAS. Organizacijų veiklos efektyvumas: elektroninio pašto įtaka darbuotojų produktyvumui

Aigis SAULIS. Informacinių sistemų kainos ir naujos analizės interpoliacinių funkcijų parinkimo klausimu

12.15–12.30 Kavos ir pokalbių pertraukėlė**K10 Kompiuterinis modeliavimas**

Alfonas MISEVIČIUS, Jonas BLONSKIS, Vytautas BUKŠNAITIS. Bičių spiečių imitavimas optimizavime

Mindaugas LIOGYS. Sekų postūmiai pagrįsto metodo pritaikymas sveikatos apsaugos darbuotojų darbo grafikams sudaryti, esant dideliam postūmių skaičiui

Gražina PYŽ, Virginija ŠIMONYTĖ, Vytautas SLIVINSKAS. Trimato garso modeliavimas

Viktoras PALIULIONIS. Geoinformacinių technologijų naudojimas aerodromų kiltis ribojantiems paviršiams modeliuoti

K11 Studijų proceso organizavimas

Lina PUPEIKIENĖ. Lietuvos vidurinių mokyklų tvarkaraščių optimizavimas internetinėje aplinkoje

Jurij TEKUTOV, Saulius GUDAS, Vitalijus DENISOVAS. Studijų proceso valdymas modifikuoto vertės grandinės modelio pagrindu

Jurgita LIEPONIENĖ, Regina KULVIETIENĖ. Pažymių konvertavimo iš vienos vertinimo skalės į kitą algoritimizavimas

Alгимantas VENČKAUSKAS, Stasys MACIULEVIČIUS, Jevgenijus TOLDINAS. Informacijos ir informacinių technologijų saugos magistratūros programa

X MOKYKLINĖS INFORMATIKOS KONFERENCIJOS SEKCIJŲ DARBAS

ŠEŠTADIENIS, RUGSĖJO 24 D.

M1 Mokyklinės informatikos konferencijos plenarinis posėdis

Vaino BRAZDEIKIS, Mantas MASAITIS. Kompiuterinės mokymo priemonės edukacinėse ir mokymosi aplinkose
Gintautas GRIGAS. Lietuviybės kompiuterijoje raida XXI a. pirmajame dešimtmetyje
Edita MĖŽETIENĖ. *Google Apps* programų naudojimo mokyklos darbe galimybės

09.45–10.00 Kavos ir pokalbių pertraukėlė

M2 Informacinių technologijų mokymas

Audrius JONUŠAUSKAS. C++ kalbos mokymas gimnazijoje
Birutė RATAITĖ, Aidas ADOMKUS. Objektinio programavimo mokymas remiantis modeliavimu ir interaktyviu tyrinėjimu
Daiva VITKUTĖ-ADŽGAUSKIENĖ, Antanas VIDŽIŪNAS. Integruotos pagrindinių programavimo dalykų mokymo aplinkos formavimo principai ir problemos
Romas KAIRYS. Informacinių technologijų valstybinio brandos egzaminavimo praktinės programavimo užduotys, jų sprendimų ir vertinimo ypatumai
Eugenijus VALAVIČIUS, Kęstutis BABRAVIČIUS. Baigiamųjų klasių mokslėvių informacinių technologijų žinios
Jurgis PRALGAUSKIS, Kristina SERAPINAITĖ. Informacinių technologijų mokymo tendencijos: mokytojų požiūris į naujoves bei mokinių domėjimasis

12.00–12.20 Kavos ir pokalbių pertraukėlė

M3 Inovatyvūs mokymo metodai ir socialiniai IT naudojimo aspektai

Valentina DAGIENĖ, Ieva JONAITYTĖ. Septintasis informacinių technologijų kursas „Bebras“
Ingrida KUPČIŪNIENĖ. Dalykų integravimas taikant inovatyvius mokymo(si) metodus
Nomeda URBONAVIČIENĖ. Debesų kompiuterija ir mokytojo veikla
Mantas RATOMSKIS. Socialinių tinklų įtaka virtualiam mokymuisi
Julita PIGULEVIČIENĖ. Disleksijos koregavimas naudojantis interaktyviais mokomaisiais žaidimais

<p>M4 Informacinių technologijų taikymas mokymui</p> <p>Daina GUDONIENĖ. Naujų IKT metodų taikymas Lietuvos mokyklose Tatjana SKUSEVIČIENĖ, Jūratė MIKULEVIČIŪTĖ, Lina VIROZEROVIENĖ. Skaitmeninis ugdymo turinys – iššūkis leidžiamas ir mokytojams Ona VAŠČENKIENĖ, Darius RATKEVIČIUS. Ugdymo plėtotės centro projekte „Pagrindinio ugdymo pirmojo koncentro (V–VIII kl.) mokinių esminių kompeten- cijų ugdymas“ rengiamas skaitmeninis ugdymo turinys Aušra LINGYTĖ. UnderstandIT – mokytojų IKT įgūdžių ir kompetencijų tobuli- nimas naudojant VITAE modelį Viktoras DAGYS, Valentas DANIŪNAS. Projektas „Mokslas verslui ir visuome- nei“: informacinių technologijų frankiai portale „mokslospilius.lt“ Žita KAIRIENĖ. Pažinimo medis</p>	<p>M5 Praktinis seminaras</p> <p>„Konkursas Bebras – kitas būdas mokytis informatikos“ . Ieva JONAITYTĖ</p>
---	---

KOMPIUTERININKŲ DIENOS – 2011

Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.

Renginio dalyviai, rėmėjai ir globėjai



KLAIPĖDOS
MIESTO MERAS



KLAIPĖDOS
UNIVERSITETAS

ORACLE®



ECDL
Lietuva

Microsoft®



Authorised
Distributor



algoritmu
sistemos



New Opportunities
Distributor | BALTIC



infobalt
LIETUVA



Saugus
valstybinis
duomenų
perdavimo
tinklas



INFOSTRUKTŪRA



ŠVIESA



VU Matematikos ir
informatikos institutas

Žara
Leidykla

