

KOMPIUTERININKŲ DIENOS 2007

Renginio programa

RUGSĖJO 13 D., KETVIRTADIENIS

12.00 Spaudos konferencija (Miesto savivaldybės Spaudos konferencijų salė, Laisvės a. 20)

13.00–17.00 Atvykimas, registracija (KTU Panevėžio instituto Vadybos ir administravimo fakultetas, Nemuno g. 33)

14.00 ECDL testavimo centrų atstovų susirinkimas. Pirmininkauja LIKS ECDL Testavimo centrų sekcijos vadovas *Steponas Jonušauskas*

- **Informacinės visuomenės kūrimo ir kompiuterinio raštingumo plėtros Lietuvoje naujienos.** *Alfredas Otas*, LIKS Tarybos pirmininkas
- **ECDL programos situacija Lietuvoje 2007.** *Eugenijus Telešius*, ECDL fondo atstovas Lietuvoje
- **ECDL testavimo eiga ir problemos.** *Elinga Žiliuvienė*, „ECDL Lietuva“ vadybininkė
- **E-Citizen programos startas Lietuvoje.** *Elvydas Jačėnas*, ITMC direktorius
- **ECDL CAD programos startas Lietuvoje.** *Vytautas Petrauskas*, KTU KRC direktorius
- **ECDL testavimo kokybės problemos.** *Steponas Jonušauskas*, „ECDL Lietuva“ kokybės inspektorius
- Diskusijos ir pasisakymai.

17.00–21.00 LIKS suvažiavimas. Pirmininkauja *Viktoras Dagys*, LIKS Tarybos pirmininko pavaduotojas

17.00 Ataskaitos, pasisakymai ir diskusijos apie LIKS

19.00 Rinkimai

20.00 Diskusijos, prisiminimai

RUGSĖJO 14 D., PENKTADIENIS

8.00–9.00 Registracija (Miesto savivaldybės Savivaldybės Didžioji salė, Laisvės a. 20)

9.00–13.00 Jungtinis plenarinis posėdis. Savivaldybės Didžioji salė. Pirmininkauja LIKS Tarybos pirmininkas *dr. Alfredas Otas*

- Sveikinimai:
 - Panevėžio apskrities viršininkė *Gema Umbrasienė*
 - KTU Panevėžio instituto direktorius *prof. Žilvinas Bazaras*
 - Panevėžio mero pavaduotojas *Kastytis Vainauskas*
- **Informacinės visuomenės plėtra Lietuvoje.** Lietuvos Respublikos Seimo Informacinės visuomenės plėtros komiteto pirmininkas *Rimantas Remeika*
- **ECDL: dešimties metų kompiuterinio raštingumo testavimo patirtis ir kompiuterinio raštingumo evoliucija kitam dešimtmečiui.** ECDL Europos šalių koordinatorius *Julian Seymour*
- **Lietuvos mokyklų kompiuterizavimo strategija 2008–2012 metais.** Švietimo ir mokslo ministrė *Roma Žakaitienė*
- **„Microsoft Unlimited Potential“ iniciatyva pasaulyje ir Lietuvoje.** „Microsoft Lietuva“ generalinis direktorius *Mindaugas Glodas*

11.00–11.20 Kavos/arbatos pertrauka

Jungtinis plenarinis posėdis (*tęsinys*). (Miesto savivaldybės Didžioji salė)

- **Struktūrinių fondų parama informacinės visuomenės plėtrai.** Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktorius *Aurimas Matulis*
- **IBM Lietuvoje. Plėtra ir naujos galimybės.** „IBM Lietuva“ generalinis direktorius *Rimantas Vaitkus*
- **Informatikos mokslas Lietuvoje.** Matematikos ir informatikos instituto direktorius *prof. Gintautas Dzemyda*, skyriaus vadovas *prof. Albertas Čaplinskas*
- **Konkurencija informacinių technologijų sektoriuje – mitas ar realybė?** Asociacijos „Infobalt“ prezidentas *Evaldas Kulbokas*
- **Informacinių technologijų plėtra Lietuvoje ir Lietuvos nacionaliniai interesai.** UAB „Iterija“ direktorius *Gintautas Balčiūnaitis*
- **Kompiuterių priežiūra kompanijoms ir mokykloms – dvi „Intel“ technologijos.** „Intel“ atstovas Lietuvai, Latvijai, Estijai *Ramūnas Domarkas*

13.00–14.00 Pietų pertrauka

14.00–15.30 Konferencijų bei sekcijų darbas (Miesto savivaldybė, Laisvės a. 20)

I1 (Tarybos posėdžių salė)	M1 (Plenarinių posėdžių salė)	Rytų Europos šalių ECDL atstovų darbo grupės uždaras posėdis
--------------------------------------	---	--

16.00–18.30 Konferencijų bei sekcijų darbas (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K1 (205 auditorija)	K2 (311 auditorija)	M2 (307 auditorija)	M3 (308 auditorija)	Rytų Europos šalių ECDL atstovų darbo grupės uždaras posėdis
K3 (205 auditorija)	K4 (311 auditorija)			

19.00 Kompiuterininkų pokylis (Kompiuterininkų viktorina, boulingas, vaišės, bendravimas)

RUGSĖJO 15 D., ŠEŠTADIENIS

9.00–14.00 Konferencijų bei sekcijų darbas (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K5 (307 auditorija)	K6 (308 auditorija)	M4 (117 auditorija)		Rytų Europos šalių ECDL atsto- vų darbo grupės uždaras posėdis
K7 (307 auditorija)	K8 (308 auditorija)	M5 (117 auditorija)	M6 (118 auditorija)	
K9 (307 auditorija)	K10 (308 auditorija)	M7 (117 auditorija)		

14.00 „Kompiuterininkų dienų 2007“ uždarymas

I1 Informacinės visuomenės plėtros seminaras

14.00–15.30 (Miesto savivaldybės Tarybos salė, Laisvės a. 20)

- Informacinės visuomenės plėtra Panevėžio mieste. Panevėžio savivaldybės informacinės visuomenės plėtros skyriaus vedėja Rita Bytautaitė
- „Kauno eRegionas“: situacija ir perspektyvos. „Kauno eRegiono“ komiteto pirmininko pavaduotojas Valdas Pukas
- „Microsoft“ programos aukštojo mokslo institucijoms. „Microsoft Lietuva“ projektų vadovas Vytautas Tamošaitis
- Elektroninis parašas Lietuvos viešajame administravime. IVPK Elektroninio parašo priežiūros skyriaus vedėjas Evaldas Židonis
- Viešojo administravimo institucijų informacinių sistemų interoperabilumo – sistemų sąveikos gebos – sukūrimas. IVPK Tarpžinybinio duomenų valdymo skyriaus vyr. specialistas Martynas Jokūbauskas

XIII tarptautinė kompiuterininkų konferencija

16.00–17.20 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K1 Verslo informacinės sistemos	K2 Modeliavimas ir optimizavimas
• Verslo ir informacinių technologijų darna. L. Paškevičiūtė, A. Čaplinskas • Internetinis verslo procesų imitavimas. E. Bagdonas, I. Patašienė, M. Patašius, V. Skvermys • Verslo ir informacinių sistemų integravimas: architektūrinis aspektas. L. Bagušytė, A. Lupeikienė • Ontology-based approach to reuse of business process knowledge. D. Čiukšys • Bendrosios sistemų inžinerijos vaidmuo, specifikuojant verslo programinės įrangos reikalavimus. A. Čaplinskas • Neįgalųjų integravimas į darbo rinką informacinės visuomenės sąlygomis. T. Bilevičienė, R. A. Petrauskas	• Generavimo metodų panaudojimas kuriant .NET komponentines programų sistemas. V. Giedrimas • Biojutiklių, modeliujamų dvimatėje erdvėje, kompiuterinių modelių automatizuotas sudarymas. K. Petrauskas, R. Baronas • The Development of Computer Models for Biosensors. E. Gaidamauskaitė • Kovariantiškumas ir kodiferencija sudarant optimalių vertybinių popierių portfelį. I. Belovas, A. Kabašinskas, L. Sakalauskas • Kombinatorinis opatimizavimas ir metaeuristiniai metodai. A. Misevičius, J. Blonskis, V. Bukšnaitis • Brandos modelio formalizacija ir išplėtimas. E. Karčiauskas

17.30–18.30 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K3 Informacinės sistemos	K4 Modeliavimas ir programavimas
• Lietuviškos kirčiuotos raidės: kodavimas ir įvedimas iš klaviatūros. V. Tumasonis • Lietuviškų klaviatūrų problemos ir jų sprendimo būdai. S. Maskeliūnas • Hinton & Nowlan's computational Baldwin effect revisit: Are we happy with it? A. Imada • Nacionalinės Lisabonos strategijos įgyvendinimo programos stebėsenos ir informavimo kompiuterizuota sistema. G. Miškinis, L. Bagušytė, J. Daniūnaitė, L. Domarkienė, I. Krasauskas • Elektroninės valdžios diegimas ir perspektyva Lietuvoje: visuomenės ir valdžios institucijų sąveika. T. Limba	• Pastato termofizinių savybių modeliavimas naudojant „Simulink“. A. Mikuckas, I. Mikuckienė, E. Kazanavičius, J. Čeponis • Modeliu grįstas kraujagyslės vingiuotumo priklausomybės nuo kraujagyslės matmenų tyrimas. M. Patašius, V. Marozas • The use of semaphores and monitors in parallel programming. A. Kwiatkowska, E. Łukasik, B. Pańczyk • Programinės įrangos konkurencijos modelis. M. Okulič-Kazarinas • Medicininė diagnostika el. sveikatos kontekste. K. Kavaliauskas, R. Jasinevičius

VIII mokyklinės informatikos konferencija

14.00–16.00 (Miesto savivaldybės Plenarinių posėdžių salė, Laisvės a. 20)

M1 Mokyklinės informatikos konferencijos plenarinis posėdis
• Elektroninio portfolio taikymo ypatumai pedagogo informacijos ir komunikacijos technologijos taikymo kompetencijos vertinime. Vainas Brazdeikis • Skaitmeniniai aplankai ir tinklaraščiai vertinant IKT kompetenciją. Valentina Dagienė, Eglė Jasutienė, Lina Zajančkauskienė • Lietuvos skaitmeninės mokyimo(-si) išteklių ir paslaugų bibliotekos kūrimas: sudedamųjų dalių daugartinio naudojimo(-si) aspektai. Eugenijus Kurilovas, Svetlana Kubilinskienė • Informacinių ir komunikacinių technologijų diegimo 2008–2012 metais strategijos įgyvendinimo programa. Mantas Masaitis • Projektas „Ugdymo turinio IKT pagrindu kūrimas ir diegimas remiantis integruoto gamtos mokslų kurso V–VI klasės mokiniams pavyzdžiu“. Ona Vaščenkienė • „Šviesa“ žengia naują žingsnį elektroninės leidybos srityje. Asta Verkienė, Andrius Šniras, Darius Ratkevičius, Mindaugas Valinevičius

16.30–18.30 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

M2 Informacinių technologijų mokymas	M3 Informacinių technologijų taikymas
• Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino užduočių ir rezultatų analizė. J. Blonskis, V. Dagienė • Informacinės technologijos V–VIII klasėse: kur einame? A. Žandaris • Ar mums patinka mūsų informacinių technologijų kursas mokykloje? V. Dagienė • Reikalavimai mokykloms mokymo technologijų srityje. A. Baskas • Virtualios mokymosi aplinkos naudojimas Jaunųjų programuotojų neakivaizdinėje mokykloje. A. Pozniakov	• „Mokslasplius.lt“ – mokslo žinių sklaidos portalas internete. V. Dagys, V. Daniūnas • Anglų kalbos mokymas(is) taikant IKT. T. Kriliuvienė • „IKT lyderių“ programos dalyvių kelionė į BETT parodą. I. Hokušienė • Tarptautinė programa „eTwinning“ – šiuolaikinei mokyklai. V. Čiuplytė, S. Riškienė, G. Rudienė • Mokomosios kompiuterinės priemonės visada su jumis. T. Šeibak • Įterptinės sistemos ir vieninga fiskalinė apyvartinė terpė. R. Kručius

2007.09.15, ŠEŠTADIENIS

XIII tarptautinė kompiuterininkų konferencija

9.00–10.30 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K5 Žinių visuomenės problemos	K6 Mokymo ir testavimo sistemos
- Informacinės atskirties mažinimo modelio realizacija. <i>V. Pukas, J. Stasiukonienė</i> - E-inclusion policy survey results: Europe vs. Poland. <i>E. Miłosz, M. Miłosz</i> - Individo kompetencijų aprėptis žinių visuomenėje: problematikos apžvalga. <i>S. Gudauskaitė</i> - Interaktyvūs elektroninės demokratijos įrankiai. <i>I. Rudanova</i> - Elektroninės komercijos apmokestinimas pridėtinės vertės mokesčiu. <i>I. Rotomskis, D. Štītis</i> - Teisinių žinių bazių ir teisinių dokumentų izomorfizmo realizavimo metodas. <i>L. Paliulionienė</i> - Lietuvos IT 1959–2009. <i>A. Baskas</i>	- Virtualios informatikos mokytojų mokymo aplinkos kūrimas ir tyrimas. <i>J. Lipeikienė, T. Petkus</i> - ECDL testavimo sistemos naudojimo patirtis ir tobulinimo galimybės. <i>S. Maciulevičius, T. Lygutas</i> - ECDL testavimo sistemų palyginamoji analizė. <i>R. Daniellienė, E. Telešius</i> - Integruoto programavimo koncepcijų mokymo C++ kalba principai. <i>A. Vidžiūnas, A. Mickus</i> - Formantinių požymių išskyrimo metodai. <i>A. L. Lipeika</i> - Automatinio sprendimų vertinimo informatikos olimpiadose raida ir perspektyvos. <i>J. Skūpienė</i> - Asmenvardžių ir vietovardžių rašybos klaidos pokalbių programų registracijos duomenyse. <i>G. Grigas, S. Pedzevičienė</i>

11.00–12.15 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K7 Mobiliosios technologijos ir IT sistemos	K8 Kompiuterių tinklų technologijos
- Mobiliųjų technologijų taikymo pavyzdžiai viešojo administravimo paslaugų išvystymui. <i>D. Dzemydienė, R. Naujikienė, L. Tankelevičienė</i> - Judančių objektų stebėjimas realiuoju laiku naudojant „Google Earth“. <i>V. Paliulionis</i> - The challenges of m-commerce in Central and Eastern Europe – The Romanian Case. <i>D. Popescu, D. Genete</i> - The EUCIP Programme – an industry driven standard for informatics professionals. <i>A. Otas, E. Telešius</i> - Apie praktinius miglotųjų situacijų įvertinimo aspektus. <i>R. Jasinevičius, V. Petrauskas</i>	- The basic concepts of the PHP internet application security. <i>A. Kwiatkowska, E. Łukasik, B. Pańczyk</i> - Data transmission on a Local Area Network. <i>T. Pardela, J. Kolbusz</i> - Models of software life cycle in website development for small business – case studies. <i>M. Laskowski, M. Miłosz</i> - The XML documents manipulation using DOM standard. <i>P. Muryjas</i> - Korporacinių įmonių informacinės saugos architektūrų modeliavimas. <i>A. Venčkauskas, M. Mikučionis, E. Toldinas</i>

12.45–14.00 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

K9 IT ir mokymas	K10 Elektroninės paslaugos
- Pirmieji KTU Informatikos fakulteto studentai laikusieji IT VBE. <i>J. Blonskis, V. Bukšnaitis</i> - Vadybos specialybių studentų IKT kompetencijos ugdymo tikslai ir priemonės. <i>A. Mickus, A. Vidžiūnas</i> - Kompiuterinio raštingumo tyrimai Lietuvoje. <i>A. Otas, V. Petrauskas, E. Telešius</i> - Kauno technologijos universiteto Panevėžio instituto studentų nubyrimo kaita 2004–2006 metais. <i>R. Padaigienė, A. Dėmenienė, O. Purvinis, J. Vasiliauskaitė</i> - Digital Library of Educational Resources and Services: Evaluation of Components. <i>E. Kurilovas</i>	- Elektroninių viešųjų paslaugų teikimo pavyzdžių analizė. <i>D. Dzemydienė, R. Naujikienė</i> - Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Europos Komisijos e. valdžios programų palyginimas. <i>R. Krukauskas</i> - El. kolegija ir el. universitetas – užsienio patirtis. <i>A. Baskas</i> - Kompiuterinių matematikos sistemų programų kodų transformavimo galimybės. <i>S. Turskienė</i>

2007.09.15, ŠEŠTADIENIS

VIII mokyklinės informatikos konferencija

9.00–10.30 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

M4 Mokyklinės informatikos konferencijos plenarinis posėdis
- Mokinių tiriamojo darbo įgūdžių formavimas. <i>Renata Burbaitė</i> - Mokymas(is) su interaktyvia lenta „Smart Board“. <i>Loreta Daugėlienė</i> - IKT taikymo ugdymo procese aspektai: metodinė medžiaga. <i>Asta Buinevičiūtė, Virginija Navickienė</i> „Logo“ įtaka mokymosi motyvacijai. <i>Sigita Macienė</i> „Imagine Logo“: naujos galimybės. <i>Jūratė Aušraitė</i>

11.00–12.15 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

M5 Informacinių technologijų mokymo integravimo patirtis	M6 Informacinių technologijų taikymas
- Projektų ruošimas integruotose informacinių technologijų pamokose. <i>A. Jurkutė-Lendraitienė</i> - Žinių labirinto takeliais. <i>Z. Kairienė</i> - Ugdymo kokybės pokyčiai. <i>A. Knoraitytė, G. Mockuvienė</i> - Integruotos informacinių technologijų pamokos 5-6 klasėse. <i>I. Launikaitytė, D. Uselienė</i> - Informacinių technologijų integracija į ugdymo procesą. <i>A. Pielikienė</i>	„Matmintinis“ – žaidimas ar varžybos? <i>R. Alaburdienė</i> - Laisvos mokomosios imitacinio modeliavimo programos gamtos ir tiksliesiems mokslams. <i>J. Pralgauskis</i> - Mokomųjų kompiuterinių programų taikymas 10 klasėje, ruošiantis pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimui. <i>R. Ramanauskas</i> - Elektroninės matematikos pratybos „Math King“. <i>S. Žuklijienė</i> - Ar mokomosios kompiuterinės priemonės atitinka Europos dvasią? <i>E. Žalys</i>

12.45–14.00 (KTU Panevėžio institutas, Nemuno g. 33)

M7 Mokyklinės informatikos konferencijos plenarinis posėdis
- Kaip IKT keičia gamtos mokslų mokymo praktiką. <i>Rigonda Skorulskienė</i> - Atvirojo kodo programų naudojimas mokymui. <i>Daiva Šiškevičiūtė, Eugenijus Valavičius</i> - Kompiuterinis raštingumas ir rašto kultūra informacinėje visuomenėje. <i>Gintautas Grigas</i> - Skaitmeninis raštingumas pradiniam ugdyme. <i>Valentina Dagienė, Helen Drenoyianni, Tatjana Jevsikova, Lampros Stergioulas</i> - Programa „Mokymosi partneriai“ ir mokytojai novatoriai: kitoks požiūris mokyklą. <i>Linas Pečiūra</i>