

## **„Kompiuterininkų dienų – 2011“ pranešimų skaidrės**

### **Mokomieji seminarai**

[Mokytojams ir dėstytojams](#)

[Magistrantams ir doktorantams](#)

### **Jungtinis plenarinis posėdis**

#### **XV mokslinė kompiuterininkų konferencija**

[Plenarinis posėdis](#)

[K1. Sprendimų priėmimas ir optimizavimas](#)

[K2. IT mokymo tobulinimas](#)

[K3. Kompiuterizuotos paslaugos](#)

[K4. Kompiuterinis modeliavimas](#)

[K5. Informacinė visuomenė](#)

[K6. Programų sistemų kūrimas ir valdymas](#)

[K7. Kompiuterinis modeliavimas ir atpažinimas](#)

[K8. Nuotolinės studijos](#)

[K9. Informacinės sistemos](#)

[K10. Kompiuterinis modeliavimas](#)

[K11. Studijų proceso organizavimas](#)

#### **X mokyklinės informatikos konferencija**

[Plenarinis posėdis](#)

[Diskusija „Ko norėtume mokyti 2015 m.?“](#)

[M1. Mokyklinės informatikos konferencijos plenarinis posėdis](#)

[M2 Informacinių technologijų mokymas](#)

[M3 Inovatyvūs mokymo metodai ir socialiniai IT naudojimo aspektai](#)

[M4 Informacinių technologijų taikymas mokymui](#)

[M5. Praktinis seminaras](#)

## **Mokomieji seminarai**

### **Mokytojams ir dėstytojams**

Autorių teisės elektroninėje erdvėje

**Andrius IŠKAUSKAS** (*AAA Baltic Service Company advokatas*)

[Skaitmeninė karta: kaip išlikti saugiam?](#)

**Tomas PARNARAUSKAS** (*NOD Baltic*)

Planšetiniai kompiuteriai mokykloms

**Darius NEIMANAS** (*Apple*)

[Mobiliosios technologijos mokykloje](#)

**Evaldas PAMAKŠTIS** (*Omnitel*)

[Gestais valdomų programų kūrimas KINECT sistema](#)

**Nerijus PAŽERECKAS** (*KTU, MSP*)

### Nuotolinis mokymas

**Eglė BULOTIENĖ** (*Oracle*)

### Magistrantams ir doktorantams

#### Web 2.0 technologijos mokymui

**Prof. dr. Valentina DAGIENĖ** (*VU MII*)

#### Daugiamačių duomenų vizualizavimo metodai

**Dr. Olga KURASOVA** (*VU MII*)

### Mašininis mokymas

**Doc. dr. Dalia BAZIUKĖ** (*KU*)

Technologijų valdymo procesų optimizavimas ir projektinės veiklos galimybės Lietuvoje

**Dr. Raimundas STEPONAVIČIUS** (*KU*)

## Jungtinis plenarinis posėdis

Tinkamas teisinis reguliavimas – kelias į sėkmingą informacinę visuomenę

**Arūnas VALINSKAS** (*LR Seimo IVPK pirmininkas*)

#### Ar jau laikas kiekvienam vaikui įteikti po planšetinį kompiuterį?

**Albertas LAKŠTAUSKAS** (*LR Švietimo ir mokslo ministro patarėjas*)

#### 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*)

#### 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*)

## XV mokslinė kompiuterininkų konferencija

### Plenarinis posėdis

#### Daugiamačių duomenų vizualizavimo problemos ir metodų internetinė realizacija

**Gintautas DZEMYDA** (*VU MII*)

[Lietuvos mokslo duomenų archyvas](#)

**Marijus JURGUTIS** (VU ITTC)

[Informacinės visuomenės kompiuterija](#)

**Alfredas OTAS** (KTU)

#### K1. Sprendimų priėmimas ir optimizavimas

**Ernestas FILATOVAS, Olga KURASOVA.** [Sprendimų paramos sistema daugiakriteriniams optimizavimo uždaviniams](#)

**Rūta SIMANAVIČIENĖ, Leonas USTINOVIČIUS.** [Daugiatikslių sprendimo priėmimo metodų jautrumo analizė taikant Monte Karlo modeliavimą](#)

**Aurimas RAPEČKA, Gintautas DZEMYDA.** [Rekomendacinių sistemų ir jose naudojamų rekomendavimo algoritmų apžvalga](#)

**Jonas MOCKUS, Justas STACIONIS.** [Pareto-Lipšico optimizavimo eksperimentinis tyrimas](#)

**Laura SAVIČIENĖ.** [Normų operacionalizavimas sprendimų paramos sistemoje SKY-Scanner lėktuvų leidimuisi ir kilimui](#)

#### K2. IT mokymo tobulinimas

**Regina MISEVIČIENĖ, Danutė AMBRAZIENĖ, Germanas BUDNIKAS.** [Debesų kompiuterijos naudojimas inovatyviuose IT kursuose](#)

**Dalia BAZIUKĖ, Natalija JUŠČENKO.** [Virtualios bendruomenės link: institucinė patirtis](#)

**Bronius SKŪPAS.** Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino 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: pasitikėjimo valdymo aspektai](#)

**Albertas ČAPLINSKAS, Audronė LUPEIKIENĖ, Laima PALIULIONIENĖ.** [Internetinių paslaugų paieškos technologijų vertinimas jų tinkamumo internetinei 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 valdymo galimybės el.paslaugas teikiančioje adaptyvioje sistemoje naudojant srities ontologiją](#)

#### K4. Kompiuterinis modeliavimas

**Dalė DZEMYDIENĖ, Ramūnas DZINDZALIETA.** [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 biojutiklio su chemiškai modifikuotu elektrodu kompiuteriniam modeliavimui](#)

**Irena MIKUCKIENĖ, Antanas MIKUCKAS.** [Dinaminis veninės kraujotakos modeliavimas naudojant Simulink](#)

**Linus LITVINAS, Romas BARONAS, Remigijus ŠIMKUS.** [Švytinčių bakterijų kolonijos struktūros formavimosi kompiuterinis modeliavimas](#)

#### K5. Informacinė visuomenė

**Renata DANIELIENĖ, Eugenijus TELEŠIUS.** [Testų konstravimo principų ir testuojamojo parametru įtakos kompiuterinio raštingumo testams analizė](#)

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

**Andrius STAŠAUSKAS.** [Veiklos eigų realizavimas naujių turinio valdymo sistemose](#)

**Regina KULVIETIENĖ, 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 Ragaišis.** [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 priežiūroje ir priežiūros matavimas](#)

**Dalė DZEMYDIENĖ, Ramutė NAUJIKIENĖ.** [Daugelio kriterijų grįžtamojo ryšio vertinimo modelis elektroninių viešųjų paslaugų įgyvendinimo situacijos analizei](#)

**Jurij KUZNECOV.** [Interneto programų karkasų PHP kalbai apžvalga](#)

#### K7. Kompiuterinis modeliavimas ir atpažinimas

**Romas BARONAS, Karolis PETRAUSKAS.** [Sudėtinės geometrinės struktūros biojutiklių kompiuterinis modeliavimas](#)

**Antanas Andrius BIELSKIS, Dalė DZEMYDIENĖ, Darius DRUNGILAS, Gediminas GRICIUS, Andrej GOROCHOVIK, Rasa GADLIAUSKAITĖ.** [Afekto atpažinimo metodų lyginamoji analizė](#)

**Dainius ŠIMELEVIČIUS, Romas BARONAS.** [Amperometrinių biojutiklių su sinergetinių substratu 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; Irina VINOGRADOVA.** [Analitinio hierarchinio proceso \(AHP\) metodo taikymas nuotolinių mokymo kursų naudotojų sąsajos kokybei vertinti](#)

**Eugenijus KURILOVAS, Silvija SÉRIKOVIENĖ.** [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](#)

**Algis SAULIS.** [Informacinių sistemų kainos ir naudos analizės interpoliacinių funkcijų parinkimo klausimu](#)

#### K10. Kompiuterinis modeliavimas

**Alfonsas MISEVIČIUS, Jonas BLONSKIS, Vytautas BUKŠNAITIS.** [Bičių spiečių imitavimas optimizavime](#)

**Mindaugas LIOGYS.** [Sekų postūmiais pagrįsto metodo pritaikymas sveikatos apsaugos darbuotojų darbo grafikams sudaryti, esant dideliame postūmių skaičiui](#)

**Gražina PYŽ, Virginija ŠIMONYTĖ, Vytautas SLIVINSKAS.** [Trimito garso modeliavimas](#)

**Viktoras PALIULIONIS.** [Geoinformacinių technologijų naudojimas aerodromų kliūtis 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](#)

**Algimantas VENČKAUSKAS, Stasys MACIULEVIČIUS, Jevgenijus TOLDINAS.** [Informacijos ir informacinių technologijų saugos magistratūros programa](#)

## X mokyklinės informatikos konferencija

### Plenarinis posėdis

[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 (VU MII)**

### Diskusija „Ko norėtume mokyti 2015 m.?“

Diskusiją veda **Valentina DAGIENĖ (VU MII)**

Pranešėjai: **Antanas BŪDRIŪNAS** (*Klaipėdos Vydūno v. m.*), **Vainas BRAZDEIKIS** (*ITC direktorius*), **Vitalijus DENISOVAS** (*Klaipėdos universitetas*), **Ieva MACKEVIČ** (*Vilniaus Gabijos g.*), **Andrius PLEČKAITIS** (*Infobalt asociacija*), **Danutė SEBECKYTĖ** (*Klaipėdos S. Dacho prog.*), **Bronius SKŪPAS** (*Vilniaus licėjus*), **Eugenijus VALAVIČIUS** (*Vilniaus pedagoginis universitetas*), **Regina ZLATKAUSKIENĖ** (*VšĮ Kauno Ažuolo katalikiška v. m.*)

### M1. Mokyklinės informatikos konferencijos plenarinis posėdis

**Vaino BRAZDEIKIS, Mantas MASAITIS.** [Kompiuterinės mokymo priemonės edukacinėse ir mokymosi aplinkose](#)

**Gintautas GRIGAS.** [Lietuvybės kompiuteryje raida XXI a. pirmajame dešimtmetyje](#)

**Edita MĖŽETIENĖ.** [Google Apps programų naudojimo mokyklos darbe galimybės](#)

### 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 egzamino praktinės programavimo užduotys, jų sprendimų ir vertinimo ypatumai](#)

**Eugenijus VALAVIČIUS, Kęstutis BABRAVIČIUS.** [Baigiamųjų klasių moksleivių informacinių technologijų žinios](#)

**Jurgis PRALGAUSKIS, Kristina SERAPINAITĖ.** [Informacinių technologijų mokymo tendencijos: mokytojų požiūris į naujoves bei mokinių domėjimasis](#)

#### M3 Inovatyvūs mokymo metodai ir socialiniai IT naudojimo aspektai

**Valentina DAGIENĖ, Ieva JONAITYTĖ.** [Septintasis informacinių technologijų konkursas „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](#)

#### M4 Informacinių technologijų taikymas mokymui

**Daina GUDONIENĖ.** [Naujų IKT metodų taikymas Lietuvos mokyklose](#)

**Tatjana SKUSEVIČIENĖ, Jūratė MIKULEVIČIŪTĖ, Lina VIROZEROVIENĖ.** [Skaitmeninis ugdymo turinys – iššūkis leidėjams ir mokytojams](#)

**Ona VAŠČENKIENĖ, Darius RATKEVIČIUS.** [Ugdymo plėtotės centro projekte „Pagrindinio ugdymo pirmojo koncentro \(V–VIII kl.\) mokinių esminių kompetencijų ugdymas“ rengiamas skaitmeninis ugdymo turinys](#)

**Aušra LINGYTĖ.** [UnderstandIT – mokytojų IKT įgūdžių ir kompetencijų tobulinimas naudojant VITA E modelį](#)

**Viktoras DAGYS, Valentas DANIŪNAS.** [Projektas „Mokslas verslui ir visuomenei“: informacinių technologijų įrankiai portale „mokslasplius.lt“](#)

**Zita KAIRIENĖ.** Pažinimo medis

#### M5. Praktinis seminaras

[„Konkursas Bebras – kitas būdas mokyti informatikos“.](#) **Ieva JONAITYTĖ (VU MII)**