



4-asis tarptautinis seminaras „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“ (2012 m. gruodžio 6–8 d., Druskininkai, viešbutis „Europa Royale“)



Lietuvos kompiuterininkų sąjunga
Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas
Lietuvos mokslų akademija

**Ketvirtasis tarptautinis seminaras
Duomenų analizės metodai programų sistemoms**

Druskininkai, viešbutis „Europa Royale“
2012 m. gruodžio 6–8 d.

Seminaro tikslas:

Suartinti programų sistemų inžinerijos tyrimus ir modernius duomenų tyrybos metodus, siekiant naujų kokybinių rezultatų, vystant šiuolaikines programų sistemas.

Tematika:

- Duomenų tyrybos metodai programų inžinerijoje;
- Daugiamačių duomenų vizualizavimo metodai;
- Medicininė informatika;
- Ontologinė inžinerija;
- Verslo taisyklių panaudojimas;
- Ekonominių procesų modeliavimas.

Seminaro pirmininkas: Dr. Saulius Maskeliūnas

Programinis komitetas:

Prof. Janis Grundspenkis (Latvija),
Prof. Hele-Maja Haav (Estija),
Prof. Albertas Čaplinskas (Lietuva),
Prof. Gintautas Dzemyda (Lietuva),
Prof. Yuriy Kharin (Baltarusija).

Organizacinis komitetas:

Dr. Jolita Bernatavičienė,
Dr. Olga Kurasova,
Aidas Žandaris.

Kontaktai:

Dr. Jolita Bernatavičienė, e. p.: jolita.bernatavicienne@mii.vu.lt,
Dr. Olga Kurasova, e. p.: olga.kurasova@mii.vu.lt,
Tel. (8~5) 2109 312.

PROGRAMA

Gruodžio 6 d.

11⁰⁰–12³⁰ – Dalyvių registracija

13⁰⁰–14⁴⁵ – Pranešimai

Gintautas Dzemyda „Duomenų analizės metodai programų sistemoms: tikslai ir tematika“ (VU MII);

Gediminas Stepanauskas „Monte Karlo metodas Markovo grandinėms“ (VU MIF);

Yuriy Kharin, Igor Badziahin „Autoregresinių laiko eilučių statistinis prognozavimas esant cenzūravimui“ (Valstybinis Baltarusijos universitetas);

Gintautas Dzemyda „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai: projekto pristatymas“ (VU MII).

14⁴⁵–15¹⁵ – Kavos pertrauka

15¹⁵–17⁰⁰ – Pranešimai

Romas Baronas „Kompiuteriniai įrankiai biojutiklių modeliavimui ir optimizavimui“

(VU MIF);

Tomas Krilavičius^{1,2}, Indrė Žliobaitė^{1,3}, Aušra Vidugirienė^{1,2} „Kvėpavimo sukkelto judėjimo kompensavimas judančio taikinio sekimui radioterapijoje“ (Baltijos pažangiųjų technologijų institutas, VDU, Bournemouth universitetas);

Gediminas Balkys, Jolita Bernatavičienė, Rūta Briedienė, Audronė Jakaitienė, Povilas Treigys „Automatinis žymių išskyrimas MRT vaizduose“ (VU MII, VUOI);

Petras Tamošiūnas „Žinių reprezentavimo metodai e.mokyme“ (VU KHF);

Gintautas Tamulevičius „Duomenų analizė šnekos emocijų atpažinime“ (VU MII).

Gruodžio 7 d.

9³⁰–10⁴⁵ – Pranešimai

Andrius Lopata, Martas Ambraziūnas „Veiklos modelio taikymas žiniomis grindžiamame informacijos sistemų kūrimo procese“ (VU KHF);

Juozas Gordevičius „Stabilūs ir greitai metilimo tinklų analizės metodai“ (VU MII);

Kęstutis Normantas, Olegas Vasilecas „Žinių suradimo metamodelio apžvalga ir verslo taisyklių išgavimas iš egzistuojančių organizacijų programų sistemų“ (VGTU);

Raimundas Matulevičius „Informacinių sistemų saugumo rizikos valdymas“ (Tartu universitetas).

10⁴⁵–11⁰⁰ – Kavos pertrauka

11⁰⁰–12³⁰ – Pranešimai

Saulius Gudas „Informacijos sistemos kūrimo proceso normalizavimas“ (VU KHF);

Vincentas Veikutis „Medicinos diagnostikos perspektyvos: informacinių technologijų indėlis ir svarba“ (LSMU);

Remigijus Paulavičius „Simpleksiniai globaliojo optimizavimo algoritmai su nežinoma Lipšico konstanta“ (VU MII);

Dalius Navakauskas „Link Lietuvių šnekos pavienių žodžių atpažintuvo praktiško aparatinio įgyvendinimo“ (VGTU);

Romas Baušys, M. Kazlauskas „Glomerulų segmentacija taikant Gabor filtrą“ (VGTU).

12³⁰–13³⁰ – Pietūs

13³⁰–15³⁰ – Pranešimai

Giedrius Kaukas, Antanas Žilinskas „Informacijos srauto valdymas veiklos procesuose: specializuoto IT sprendimo orgStudio. BPM nauda veiklos procesų analizei“ (VU MII);

Algirdas Lančinskas, Antanas Žilinskas, Julius Žilinskas „Neiškilos daugiakriterinės optimizacijos uždavinių sprendimas“ (VU MII);

Rimantas Vaicekauskas „Apšvietimo spalvinės atgavos modeliavimas ir taikymai“ (VU MIF);

Algimantas Kriščiukaitis „Daugiamatės analizės metodai biomedicininė signalų ir vaizdų analizėje: Quo vadis“ (LSMU);

Mario Guarracino „Fuzzy klasifikavimo algoritmai pagrįsti mokymu su mokytoju“ (KTU, ICAR, Italija).

15³⁰–15⁴⁵ – Kavos pertrauka

15⁴⁵–17⁰⁰ – Pranešimai ir diskusijos

Marijus Radavičius „Išretintų dažnių lentelių statistinė analizė“ (VU MII);

Albertas Čaplinkas, Audronė Lupeikienė „Aukštesnės pakopos gamybos planavimo sistema „Gamybos efektyvumo navigatorius“: reikalavimai ir normatyvinis modelis“ (VU MII);

Virginijus Marcinkevičius „Integruotų lietuvių kalbos ir rašties išteklių, produktų ir paslaugų interneto svetainės kūrimas“ (VU IMI).

19⁰⁰–21⁰⁰ – Vakarienė

Gruodžio 8 d.

9⁰⁰–11³⁰ – Mokslinės diskusijos, rezultatų aptarimas

11³⁰–12⁰⁰ – Seminaro uždarymas

Paskelbta: 2012-11-16 «» 2012-12-08

