



Vienuoliktoji Lietuvos
jaunųjų mokslininkų
konferencija „Mokslas –
Lietuvos ateitis“

Elektronika ir elektrotechnika

Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Elektronikos fakultetas

2008 03 14

Maloniai kviečiame Jus ir Jūsų kolegas į Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferenciją „Elektronika ir elektrotechnika“.

Konferencijoje dalyvauja Lietuvos aukštųjų mokyklų elektrotechnikos ir elektronikos mokslo krypties doktorantai, magistrantai ir kiti jaunieji mokslininkai.

Konferenciją remia:



Lietuvos valstybinis mokslo ir studijų fondas



Elektros ir elektronikos inžinierių instituto (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE) Lietuvos sekcija

Mokslo komitetas:

Pirmininkas prof. habil. dr. R. Martavičius,
Sekretorius doc. dr. A. Ušinskas.

Organizacinis komitetas:

pirmininkas doc. dr. Vytautas Urbanavičius,
sekretorius Artūras Serackis.

Nariai:

prof. habil. dr. Romanas Martavičius,
prof. habil. dr. Algimantas Kajackas,
prof. habil. dr. Julius Skudutis,
doc. dr. Zita Savickienė.

Pranešimo trukmė – 7 min. Pranešimų medžiaga iliustruojama elektroninėmis skaidrėmis.

Informacija konferencijos dalyviams teikiama:

Vilniuje tel. 274 47 66

El. paštu arturas.serackis@el.vgtu.lt

Vaizdų technologijų (T111) sekcija
2008 m. kovo mėn. 14 d., penktadienis
Naugarduko g. 41, Vilnius
VGTU Elektronikos fakultetas, 425 aud. (VII Rūmai)

Rytinis posėdis – 10:00

Pirmininkas – doc. dr. A. Ušinskas
Sekretorius – dokt. J. Rokicki

1. Artūras Samuilis, doktorantas

VU, Medicinos fakultetas, Krūtinės ligų, alergologijos ir radiologijos klinika

El. p. arturas.samuilis@santa.lt

ŠIUOLAIKINĖS KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS GALIMYBĖS

Vadovas - doc. dr. Algirdas E. Tamošiūnas

2. Jonas Jurgaitis, doktorantas

VU, Medicinos fakultetas, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika

El. p. jonas.jurgaitis@santa.lt

TRIMATĖS VIZUALIZACIJOS PANAUDOJIMAS KEPENŲ REZEKCINIŲ OPERACIJŲ PLANAVIMUI

Vadovas - prof. habil. dr. Kęstutis Strupas

3. Kęstutis Bartnykas, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. kestutis.bartnykas@el.vgtu.lt

TEKSTŪRŲ SEGMENTAVIMAS TAIKANT FRAKTALUS

Vadovas – doc. dr. Andrius Ušinskas

4. Mantas Paulinas, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. mantas.paulinas@el.vgtu.lt

AUTOMATINIS PLAUCHIŲ KRAUJAGYSLIŲ SEGMENTAVIMAS IR ŽYMIŲ DETEKTAVIMAS

Vadovas - doc. dr. Andrius Ušinskas

5. Donatas Valinčius, doktorantas

KTU, UAB "Elintos prietaisai", Elektros ir valdymo inžinerijos, Taikomosios elektronikos

El. p. donatas.valincius@elinta.lt

GERKLŲ VAIZDŲ KLASIFIKAVIMAS TAIKANT GENETINIUS ALGORITMUS

Vadovas - prof. habil. dr. Antanas Verikas

6. Augustinas Ruibys, magistrantas

VGTU, Fundamentinių mokslų fakultetas, Fizikos katedra

El. p. aruibys@gmail.com

ANEURIZMOS MAITINANČIOSIOS KRAUJAGYSLĖS AŠIES NUSTATYMAS

Vadovas - doc. dr. Andrius Ušinskas

7. Jarek Rokicki, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. jarek.rokicki@el.vgtu.lt

LINIJOS IŠSKYRIMAS IŠ TRIUKŠMINGOS APLINKOS DVIMATĖJE ERDVĖJE

Vadovas - doc. dr. Andrius Ušinskas

8. Raimond Laptik, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. raimond.laptik@el.vgtu.lt

VAIZDO APDOROJIMO OPERACIJŲ NUOSEKLUMO PARINKIMAS SKRUZDĖLIŲ KOLONIJOMIS

Vadovas - prof. dr. Dalius Navakauskas

9. Vilius Matiukas, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. vilius.matiukas@el.vgtu.lt

ERDVINIO PAVIRŠIAUS TAŠKŲ RINKINIO APDOROJIMAS

Vadovas - doc. dr. Darius Miniotas

10. Jonas Rastenis, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. jonis.rastenis@gmail.com

ŽMOGAUS VEIDO MODELIS

Vadovas - doc. dr. Andrius Ušinskas

11. Tomas Prosevičius, bakalauras

KTU, Elektros ir valdymo inžinerijos fakultetas, Procesų valdymo katedra

El. p. thomciukas@gmail.com

3D OBJEKTO POŽYMIŲ IŠSKYRIMAS IR KLASIFIKAVIMAS

Vadovas - dr. Vygandas Vaitkus

12. Tadas Krištolaitis, bakalaurantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. tadas.kristolaitis@gmail.com

OPEN CV BIBLIOTEKOS TAIKYMAS

Vadovas - doc. dr. Andrius Ušinskas

**Sistemų inžinerijos, kompiuterių technologijos (T120) ir
Signalų technologijų (T121) jungtinė sekcija**

2008 m. kovo mėn. 14 d., penktadienis
Naugarduko g. 41, Vilnius
VGTU Elektronikos fakultetas, 407 aud. (VII Rūmai)

Rytinis posėdis – 10:00

Pirmininkas – prof. dr. D. Navakauskas
Sekretorius – dokt. A. Serackis

1. Giedrius Mikalauskas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. gmikalauskas@gmail.com

VIRPESIŲ GENERAVIMAS TAIKANT TIESIOGINĘ SIGNALŲ SINTEZĘ

Vadovas - dr. Rokas Kvedaras

2. Martynas Vervečka, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. martynas.vervecka@el.vgtu.lt

RADARO SIGNALŲ MODELIAVIMAS PROGRAMA MATLAB

Vadovas – doc. dr. Andrius Ušinskas

3. Miroslav Čikiliov, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. miroslav.cikiliov@el.vgtu.lt

GARSO SIGNALŲ APDOROJIMAS LAUKU PROGRAMUOJAMŲ MATRICŲ ĮRENGINIAIS

Vadovas - prof. dr. Dalius Navakauskas

4. Vladislav Grablevskij, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. vladislav.grablevskij@el.vgtu.lt

DIRBTINIŲ NEURONŲ TINKLŲ ĮGYVENDINIMAS PROGRAMUOJAMŲ MATRICŲ ĮRENGINIAIS

Vadovas - prof. dr. Dalius Navakauskas

5. Dalius Matuzevičius, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. dalius.matuzevicius@el.vgtu.lt

BALTYMŲ MIGRACIJOS NETOLYGUMŲ DVIMATĖS ELEKTROFOREZĖS VAIZDUOSE NUSTATYMAS

Vadovas - prof. dr. Dalius Navakauskas

6. Stanislovas Gineitis, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. stanislovas.gineitis@el.vgtu.lt

PASKIRSTYTŲ SKAIČIAVIMŲ SISTEMOS SUDARYMAS IR TYRIMAS

Vadovas - prof. dr. Dalius Navakauskas

7. Agnius Ladauskas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. agniaus@gmail.com

NEPAGEIDAUJAMO ELEKTRONINIO PAŠTO TYRIMAS

Vadovas - Eimantas Garšva

8. Rytis Turčinas, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra
El. p. rturcinas@gmail.com
ĮSILAUŽIMŲ APTIKIMO SISTEMOS EFEKTYVUMO TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Vladislavas Daškevičius

9. Kęstutis Baltuška, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra
El. p. k.baltuska@gmail.com
VIRTUALIOS GRĖSMIŲ TYRIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMAS IR TYRIMAS
Vadovas - prof. habil. dr. Julius Skudutis

10. Raimondas Pomarnacki, doktorantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. raimondas.pomarnacki@el.vgtu.lt
ELEKTRODINAMIKOS UŽDAVINIŲ SPRENDIMO METODAI
Vadovas - doc. dr. Vytautas Urbanavičius

11. Robertas Gaškauskas, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. rgaskauskas@yahoo.com
PID VALDIKLIO TYRIMAS
Vadovas - dr. Andrejus Geižutis

**Elektros inžinerijos (T190) ir Automatizavimo, robotikos, valdymo inžinerijos (T125)
jungtinė sekcija**

2008 m. kovo mėn. 14 d., penktadienis
Naugarduko g. 41, Vilnius
VGTU Elektronikos fakultetas, 345 aud. (VII Rūmai)

Rytinis posėdis – 10:00

Pirmininkas – prof. habil. dr. A. Poška
Sekretorius – dokt. V. Batkauskas

1. Vygintas Batkauskas, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. vygintas.batkauskas@klinkmann.lt

DAŽNIO KEITIKLIO EKSPERIMENTINIS TYRIMAS

Vadovas - prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė

2. Gediminas Valiulis, doktorantas

KTU, Elektros ir valdymo inžinerijos fakultetas, Procesų valdymo katedra

El. p. gvaliulis@gmail.com

ĮVIARIALYPĖS INFORMACIJOS IR ŽINIŲ TAIKYMAS GRANULIAVIMO PROCESAMS MODELIUOTI

Vadovas - prof. habil. dr. Rimvydas Simutis

3. Remigijus Dieninis, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. r.dieninis@gmail.com

ASINCHRONINIO VARIKLIO PALEIDIMO TYRIMAS

Vadovas - doc. dr. Lionginas Radzevičius

4. Sigitas Šakalinis, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. s.sigitas@gmail.com

TIESIAEIGĖ ASINCHRONINĖ PAVARA SU NESIMETRINIU DAŽNIO KEITIKLIU

Vadovas - prof. habil. dr. Algimantas Juozas Poška

5. Gintautas Motiejūnas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. g.motiejunas@gmail.com

TIESIAEIGĖS ASINCHRONINĖS MAŠINOS TYRIMAS

Vadovas - doc. dr. Lionginas Radzevičius

6. Ričardas Masiulionis, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektrotechnikos katedra

El. p. ricardas.masiulionis@el.vgtu.lt

MAŽŲ VARŽOS POKYČIŲ NUSTATYMAS BALANSUOJANT SROVES

Vadovas - prof. habil. dr. Vygaudas Kvedaras

7. Tomas Luneckas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. tomas.luneckas@gmail.com

ROBOTO TRAJEKTORIJOS OPTIMIZAVIMAS

Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

8. Nerijus Mačiolis, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. nmaciolis@gmail.com
PASTATO MIKROKLIMATO OPTIMIZAVIMAS
Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

9. Marius Bartaševičius, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. marbar@delfi.lt
AKUMULIATORIŲ ĮKROVOS REŽIMŲ TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

10. Jaroslav Buinovski, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. jaroslavbuinovski@gmail.com
ELEKTRONIŠKAI KOMUTUOJAMŲ VARIKLIŲ VALDYMAS
Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

11. Eligijus Mauragas, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. all44you@gmail.com
SUMANI NAMO VALDYMO SISTEMA
Vadovas - doc. dr. Andrius Ušinskas

12. Audrius Pališaitis, bakalauras
VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. audrius.palisaitis@yahoo.com
PAIEŠKOS ALGORITMŲ TAIKYMAS
Vadovas - doc. dr. Rimantas Pupeikis

13. Ignas Brukštus, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. ignasbaranauskas@yahoo.com
PADETIES ARDVEJE STABILIZAVIMO SISTEMOS TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

14. Antanas Rynkevičius, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. bla4ck@one.lt
ELEKTROS PAVAROS SU TIESIAEIGIU ASINCHRONINIŲ VARIKLIŲ TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Bronius Karaliūnas

15. Andrius Balakauskas, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. balakune@one.com
NUOLATINĖS SROVĖS POZICIONAVIMO PAVAROS TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Edvardas Matkevičius

16. Mantas Liutkus, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. mantas_liutkus@yahoo.com
TIESIAEIGIO VARIKLIO MAGNETINIO LAUKO TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Bronius Karaliūnas

**Elektros inžinerijos (T190) ir Automatizavimo, robotikos, valdymo inžinerijos (T125)
jungtinė sekcija**

2008 m. kovo mėn. 14 d., penktadienis
Naugarduko g. 41, Vilnius
VGTU Elektronikos fakultetas, 345 aud. (VII Rūmai)

Popietinis posėdis – 14:00

Pirmininkas – doc. dr. Z. Savickienė
Sekretorius – dokt. M. Molis

1. Marijanas Molis, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. marelia@dtiltas.lt

TIESIAEIGIO VARIKLIO EKSPERIMENTINIS TYRIMAS

Vadovas - doc. dr. Edvardas Matkevičius

2. Andrius Dūda, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. andrius.duda@rst.lt

110/10 KV AUKŠTOSIOS ĮTAMPOS JUNGTVŪVŲ VALDYMO TYRIMAS

Vadovas - doc. dr. Zita Savickienė

3. Valdas Šveistys, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. valdas.sveistys@naujosidejos.lt

ELEKTROS PAVAROS SU TIESIAEIGIU ASINCHRONINIŲ VARIKLIŲ TYRIMAS

Vadovas - doc. dr. Lionginas Radzevičius

4. Artiom Orlov, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. artiom@gmail.com

SKIRTUMINĖS APSAUGOS MODELIAVIMAS

Vadovas - doc. dr. Audrius Ilgevičius

5. Bogdanas Liūnas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. bocikas@gmail.com

TIESIAEIGĖ ASINCHRONINĖ STŪMIKLIO PAVARA

Vadovas - prof. habil. dr. Algimantas Juozas Poška

6. Mantas Tekorius, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. Mantas.Tekorius@neiluva.lt

PERDAVIMO TINKLŲ PASTOČIŲ APSAUGOS SISTEMŲ TYRIMAS

Vadovas - doc. dr. Bronius Karaliūnas

7. Sigitas Juraitis, magistras

VGTU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra

El. p. sjura3000@yahoo.com

DVIMASĖS ELEKTROMECHANINĖS SISTEMOS TYRIMAS

Vadovas - prof. habil. dr. Algirdas Smilgevičius

8. Romanas Burakovas, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. romanno.b@gmail.com
VĖJO JĖGAINIŲ AUTOMATINIŲ SISTEMŲ TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Bronius Karaliūnas

9. Tomas Gerdauskas, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. kulokas2000@yahoo.com
ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITOS IR APSKAITŲ KONTROLĖS SISTEMŲ TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Lionginas Radzevičius

10. Valdas Kiškūnas, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. valdziuz@yahoo.com
SPALVŲ ATPAŽINIMO SISTEMOS TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

11. Vaidotas Liutkus, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. v.liutkus@gmail.com
ASINCHRONINIO VARIKLIO DAŽNINIO VALDYMO TYRIMAS
Vadovas - prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė

12. Paulius Meškerevičius, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. pauliui.m@gmail.com
ENERGIJOS APSKAITOS AUTOMATIZAVIMAS
Vadovas - doc. dr. Dainius Udris

13. Viktor Rudinskij, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. andrej.vasilcenko@gmail.com
DAŽNIO KEITIKLIO TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Andrius Petrovas

14. Andrej Vasilčenko, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. andrej.vasilcenko@gmail.com
MEDŽIO PJAUSTYMO STAKLĖS SU TAV
Vadovas - prof. habil. dr. Algimantas Juozas Poška

15. Ričardas Žarkovskis, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. r_zarkovskis@super.lt
ASINCHRONINĖS IEŠMO PAVAROS TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Edvardas Matkevičius

16. Gediminas Arlauskas, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Automatikos katedra
El. p. ga@troleibusai.lt
ŽINGSNINIO VARIKLIO DARBO REŽIMŲ TYRIMAS
Vadovas - prof. habil. dr. Algirdas Smilgevičius

**Elektronikos (T170), Mikroelektronikos (T171) ir
Aukštų dažnių technologijų (T191) jungtinė sekcija**

2008 m. kovo mėn. 14 d., penktadienis
Naugarduko g. 41, Vilnius
VGTU Elektronikos fakultetas, 449 aud. (VII Rūmai)

Rytinis posėdis – 10:00

Pirmininkas – prof. habil. dr. J. Skudutis
Sekretorius – dokt. V. Puidokas

1. Anton Koroliov, magistrantas

VU, Fizikos fakultetas, Puslaidininkių fizikos katedra

El. p. anton.koroliov@ff.vu.lt

OPTIMALIŲ PUSLAIDININKINIŲ APŠVIETIMO SISTEMŲ KONSTRAVIMAS

Vadovas - dr. Kęstutis Breivė

2. Nerijus Paulauskas, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra

El. p. nerijus.paulauskas@el.vgtu.lt

SISTEMOS SAUGUMO ĮVERTINIMAS VIDUTINIO LAIKO IKI SUKOMPROMITAVIMO KRITERIJUMI

Vadovas - prof. habil. dr. Julius Skudutis

3. Jevgenij Charlamov, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra

El. p. charlamov@gmail.com

ĮTAMPOS VALDOMO OSCILIATORIAUS PROJEKTAVIMAS IR TYRIMAS

Vadovas - prof. habil. dr. Romualdas Navickas

4. Vaidotas Barzdėnas, doktorantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra

El. p. vaidotas.barzdenas@el.vgtu.lt

90 NM KRŪVIUI JAUTRAUS PRIEŠSTIPRINTUVIO TRIUKŠMŲ MINIMIZAVIMAS

Vadovas - prof. habil. dr. Romualdas Navickas

5. Eldar Arslan, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra

El. p. eldararslan@hotmail.com

DEVELOPMENT AND INVESTIGATION OF COMPUTER INTERFACE FOR CONTROL OF
INDUSTRIAL EQUIPMENTS

Vadovas - prof. dr. Algirdas Baškys

6. Jevgenijus Mirvis, magistras

VGTU, Elektronikos Fakultetas, Automatikos katedra

El. p. jevgenius.mirvis@camirafabrics.com

AUKŠTO DAŽNIO NADOJIMAS MEDŽIAGŲ SUVIRINIMUI IR ATVAIZDŲ FORMAVIMUI

Vadovas – doc. dr. Bronius Karaliūnas

7. Darius Plonis, bakalaurantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. plonis.darius@gmail.com
GIROMAGNETINIŲ BANGOLAIDŽIŲ TYRIMAS
Vadovas - doc.dr. Vacius Mališauskas

8. Tomas Ustinavičius, doktorantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Elektrotechnikos katedra
El. p. tomas.ustinavicius@gmail.com
TIRIAMŲJŲ SAK SIGNALŲ SKAITMENINIS APDOROJIMAS
Vadovas - prof. dr. Vygaudas Kvedaras

9. Tatjana Gric, magistrantė
VG TU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra
El. p. Tatjana.Gric@gmail.com
DIELEKTRINIŲ, METAMEDŽIAGINIŲ, GIROTROPINIŲ BANGOLAIDŽIŲ SKAIČIAVIMAS
Vadovas - prof. habil. dr. Liudmila Nickelson

10. Dmitrij Zylkov, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. dmitrij.stile@gmail.com
SINGULIARINIŲ INTEGRALINIŲ LYGČIŲ METODO TAIKYMAS MOKROJUOSTELINIŲ LINIJŲ
SKAIČIAVIMUI
Vadovas - prof. habil. dr. Liudmila Nickelson

11. Sigitas Kairys, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra
El. p. sigkair@gmail.com
KRIPTOGRAFINIO SAUGIOS ATMINTIES LUSTO SAUGUMO TYRIMO APARATINĖS PRIEMONĖS
Vadovas - dr. Eimantas Garšva

12. Giedrius Masalskis, doktorantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra
El. p. giedrius.masalskis@el.vgtu.lt
KRIPTOGRAFINIO SAUGIOS ATMINTIES LUSTO SAUGUMO TYRIMAS DIFERENCIALINIŲ GALIOS
ANALIZĖS METODU
Vadovas - prof. habil. dr. Romualdas Navickas

13. Vytenis Puidokas, doktorantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Kompiuterių inžinerijos katedra
El. p. spyglys3@yahoo.com
TRIUKŠMO FORMAVIMAS SA KEITIKLYJE
Vadovas - prof. habil. dr. Albinas Marcinkevičius

14. Jan Gigilevič, magistrantas
VG TU, Elektronikos fakultetas, Elektroninių sistemų katedra
El. p. j.gigilevic@gmail.com
DAUGIALAIDĖS LINIJOS MODELIAVIMAS
Vadovas - prof. habil. dr. Stanislovas Štaras

Telekomunikacijų inžinerijos sekcija (T180)

2008 m. kovo mėn. 14 d., penktadienis
Naugarduko g. 41, Vilnius
VGTU Elektronikos fakultetas, 214 aud. (VII Rūmai)

Rytinis posėdis – 10:00

Pirmininkas – doc. dr. Š. Paulikas
Sekretorius – K. Mikėnas

1. Irmantas Remeika, doktorantas

KTU, Telekomunikacijų ir elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų katedra

El. p. irmantas.remeika@dirbtinisintelektas.lt

REAL-TIME TRAFFIC CONGESTION AND THE IMPACT OF THE NETWORK APPLICATION

Vadovas - dr. Gediminas Činčikas

2. Jonas Gumonis, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra

El. p. jgumonis@gmail.com

TALPOS PLĖTIMO BŪDŲ 3G TINKLE EFEKTYVUMO TYRIMAS

Vadovas - dr. Vaidas Batkauskas

3. Svetlana Malkevič, magistrantė

VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra

El. p. svetiku@gmail.com

ELEKTROMAGNETINIO LAUKO BAZINIŲ STOČIŲ ARTIMOJOJE APLINKOJE VERTINIMO
METODIKA

Vadovas - doc. dr. Ričardas V. Pocius

4. Giedrius Urbonas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų katedra

El. p. G.Urbonas@gmail.com

VOIP PASLAUGOS KOKYBĖS TYRIMAS

Vadovas - Darius Guršnys

5. Algis Breimelis, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra

El. p. breimelisa@gmail.com

VIETOS NUSTATYMO METODŲ TIKSLUMO ĮVERTINIMAS

Vadovas - dr. Vaidas Batkauskas

6. Tatjana Jegorova, magistrantė

VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra

El. p. t_jegorova@yahoo.com

LIETUVOS RINKOJE TEIKIAMŲ DUOMENŲ PERDAVIMO PASLAUGŲ TEORINĖ IR PAREMTA
MATAVIMAMIS PALYGINAMOJI ANALIZĖ.

Vadovas - dr. Artūras Medeišis

7. Valentinas Oskolokas, magistrantas

VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra

El. p. oskolokas@gmail.com

GSM DAŽNIŲ PLANO OPTIMIZAVIMAS

Vadovas - doc. dr. Ričardas V. Pocius

8. Igor Suponev, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra
El. p. igorioks@gmail.com
IPTV TECHNINĖ IR EKONOMINĖ ANALIZĖ
Vadovas - doc. dr. Šarūnas Paulikas

9. Audrius Raškauskas, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra
El. p. audrius.raskauskas@yahoo.com
PRARASTŲ PAKETŲ ĮTAKA APARATINIAME ŽODŽIŲ ATPAŽINIME
Vadovas - Aurimas Anskaitis

10. Arūnas Pečiulis, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra
El. p. arunas.peciulis@yahoo.com
IPTV SIGNALO KOKYBĖS TYRIMAS
Vadovas - dr. Arūnas Šaltis

11. Egidijus Juzonis, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra
El. p. ejuzonis@gmail.com
AKUSTINIO AIDO KOMPENSACINĖSE SISTEMOSE NAUDOJAMŲ ALGORITMŲ TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Ričardas V. Pocius

12. Gediminas Montvilas, doktorantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų inžinerijos katedra
El. p. gediminas.montvilas@el.vgtu.lt
ELEKTROMAGNETINIŲ LAUKŲ (EML) INTENSYVUMO ĮVERTINIMO METODŲ NEAPIBRĖŽTIES
TYRIMAS
Vadovas - doc. dr. Ričardas V. Pocius

13. Karolis Mikėnas, magistrantas
VGTU, Elektronikos fakultetas, Telekomunikacijų katedra
El. p. karolis.mikenas@el.vgtu.lt
MOBILIUOJU TIKLU PERDUODAMŲ DUOMENŲ APMOKESTINIMO TYRIMAS
Vadovas - Darius Guršnys