



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Arge, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

SESIUNEA DE COMUNICĂRI
ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
(SCSS 2017)

MATEMATICĂ - INFORMATICĂ

30 Mai, 2017
Pitești



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI (SCSS 2017)

Secțiunile SCSS 2017

- Informatic
- Informatic aplicat
- Matematic
- Matematic aplicat





Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
**DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2017)

Programul SCSS 2017

SCSS 2017 Programul Tehnic Secțiunea MATEMATICĂ

30 Mai 2017, S120, Ora 10:00

Prezentarea lucrărilor: 10 min. expunere + 5 min. întrebări

Comitetul Științific al Secțiunii

Președinte: Lect.univ.dr. Constantin GEORGESCU

Membri:

Lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU

Lect.univ.dr. Marius MACARIE

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor(i)	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 - 10.15	Săndoaia Diana	Numerele lui Fibonacci și proporția de aur	Matematic I	lect.univ.dr. Emil MOLDOVEANU
2.	10.15 - 10.30	Deaconescu Radu	Codificarea punctelor fractalilor autosimilari	Matematic III	lect.univ.dr. Antonio NUICĂ
3.	10.30 - 10.45	Ioniță Mihai	Măsuri autosimilare	Matematic III	lect.univ.dr. Antonio NUICĂ
4.	10.45 - 11.00	Mușat (Nuică) Diana	Inegalitatea Cauchy-Buniakovski-Schwarz cu aplicații	Matematic Didactic II	lect.univ.dr. Corneliu ANDRONESCU
5.	11.00 - 11.15	Neacșa Aurelia	Conceptul de martingal cu timp discret	Matematic III	lect.univ.dr. Antonio NUICĂ
6.	11.15 - 11.30	Neață Alexandra	Construcția unor topologii remarcabile pe spații de funcții reale continue	Matematic III	lect.univ.dr. Antonio NUICĂ
7.	11.30 - 11.45	Petrache Mihai	Exemple remarcabile de fractali cuib afini	Matematic III	lect.univ.dr. Antonio NUICĂ



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
**DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Arge, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2017)

Programul SCSS 2017

**SCSS 2017 Programul Tehnic
Secțiunea MATEMATICĂ APLICATĂ**

30 Mai 2017, S121, Ora 10:00

Prezentarea lucrărilor: 10 min. expunere + 5 min. întrebări

Comitetul Științific al Secțiunii

Președinte: Lect.univ.dr. Eduard ASADURIAN

Membri:

Lect.univ.dr. Laurențiu DEACONU

Lect.univ.dr. Antonio NUICĂ

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor(i)	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 - 10.15	Cimpoca Ștefania Crina	Aplicații ale sistemelor de ecuații diferențiale în relațiile dintre două populații	Matematic II	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU
2.	10.15 - 10.30	Chiriță Alexandra	Rezolvarea ecuațiilor diferențiale de ordin 4 cu coeficienți constanți	Matematic III	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU
3.	10.30 - 10.45	Deneanu Luiza Anamaria	Aplicații ale ecuațiilor diferențiale în economie	Matematic II	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU, Constantin GEORGESCU
4.	10.45 - 11.00	Lunic Iuliana Mihaela	Câteva aplicații ale ecuațiilor diferențiale cu variabile separabile în biologie	Matematic III	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU
5.	11.00 - 11.15	Radomir Cornel Adrian	Metode alternative de rezolvare a sistemelor de ecuații diferențiale ordinare cu coeficienți constanți	Matematic III	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU
6.	11.15 - 11.30	Răducu Maria Florentina	O aplicație a sistemelor de ecuații diferențiale în dinamica bolilor infecțioase	Matematic II	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU
7.	11.30 - 11.45	Șuță Ionela Larisa	Rezolvarea ecuațiilor diferențiale de ordin 2 și a sistemelor de ecuații diferențiale bidimensionale de ordin 1 cu ajutorul transformatei Laplace	Matematic III	lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU, Marius MACARIE



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
**DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2017)

Programul SCSS 2017

**SCSS 2017 Programul Tehnic
Secțiunea INFORMATICĂ**

30 Mai 2017, S119, Ora 10:00

Prezentarea lucrărilor: 10 min. expunere + 5 min. întrebări

Comitetul Științific al Secțiunii

Președinte: Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU

Membri:

Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN

Lect.univ.dr. Maria MIROIU

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor(i)	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 - 10.15	Chițan Radu Cristian, Miroiu Emanuel	Multiplayer chess	Informatic II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
2.	10.15 - 10.30	Cloșcă Cosmina	Podus software pentru măsurarea satisfacției la locul de muncă	Informatic III	lect.univ.dr. Viorel PĂUN
3.	10.30 - 10.45	Diman Ion- Cristian, Diac Adina-Lidia	Aplicație client-server cu chat pentru jocul Go-moku (5 în linie)	Informatic II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
4.	10.45 - 11.00	Florea Ioan	Java music player	Informatic II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
5.	11.00 - 11.15	Ionescu Nicoleta-Daniela	Magazin online	Informatic III	lect.univ.dr. Viorel PĂUN
6.	11.15 - 11.30	Mateoiu Mădălin	Aplicație pentru evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Informatic II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
7.	11.30 - 11.45	Solonaru Marina	Visual Studio. Client-Side Reporting	Informatic III	lect.univ.dr. Viorel PĂUN
8.	11.45 - 12.00	Ștefănescu Nicolae Mihai	Folosirea rețelelor neuronale în clasificarea imaginilor	Informatic I	lect.univ.dr. Adrian ȚURCANU
9.	12.00 - 12.15	Ungureanu Cătălina	Aplicație Android- rețete de bucătărie	Informatic II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
**DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Arge, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2017)

Programul SCSS 2017

SCSS 2017 Programul Tehnic Secțiunea **INFORMATICĂ APLICATĂ**

30 Mai 2017, S122, Ora 10:00

Prezentarea lucrărilor: 10 min. expunere + 5 min. întrebări

Comitetul Științific al Secțiunii

Președinte: Lect.univ.dr. Viorel PĂUN

Membri:

Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE

Asist.univ.dr. Alina-Florentina ȘTEFAN

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor(i)	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 - 10.15	Alexandru Bogdan-Ionuț	Aplicații combinatoriale ale metodelor de programare	Informatic III	conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU
2.	10.15 - 10.30	Bratu Albert-Adelin, Bujor Vasile-Bogdan, Codeci Radu-Adrian	Catalogul școlii folosind C# și SQL	Informatic I	lect.univ.dr. Maria MIROIU
3.	10.30 - 10.45	Dobre Maria-Magdalena	Sistem informatic integrat pentru gestiunea unui parc auto	Informatic III	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
4.	10.45 - 11.00	Gherghina Laura, Georgeta, Florea, Georgiana Diana	Aplicație web pentru gestionarea unui concurs	Informatic III	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
5.	11.00 - 11.15	Ivan Constantin Gabriel	Hubble- Ghid astronomic	Informatic III	lect.univ.dr. Adrian ȚURCANU
6.	11.15 - 11.30	Staicu Nicolae, Dana Sergiu	Aplicație neuronală pentru recunoașterea irisului	Informatic II	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Arge, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ



tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. fizică și Informatică
**DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040
Pitești, Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 246
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
(SCSS 2017)**

Secțiunile SCSS 2017

- Informatic
- Informatic aplicat
- Matematic
- Matematic aplicat

Comitetul Științific General

- Prof.univ.dr. **Tudor BĂLĂNESCU**, *Universitatea din Pitești*
- Prof.univ.dr. **Corneliu UDREA**, *Universitatea din Pitești*
- Conf.univ.dr. **Costel BĂLCĂU**, *Universitatea din Pitești*
- Conf.univ.dr. **Doru CONSTANTIN**, *Universitatea din Pitești*
- Conf.univ.dr. **Doru POPESCU**, *Universitatea din Pitești*

Comitetul de Organizare

- Conf.univ.dr. **Doru CONSTANTIN**, *Universitatea din Pitești*
- Lect.univ.dr. **Maria MIROIU**, *Universitatea din Pitești*
- Asist.univ.dr. **Alina Florentina ȘTEFAN**, *Universitatea din Pitești*
- Student **Răzvan MARIN**, *doctorand la programul de S.U.D. Informatică*
- Student **Dragoș RĂDUCANU**, *TAPI (master Informatică), anul I*