

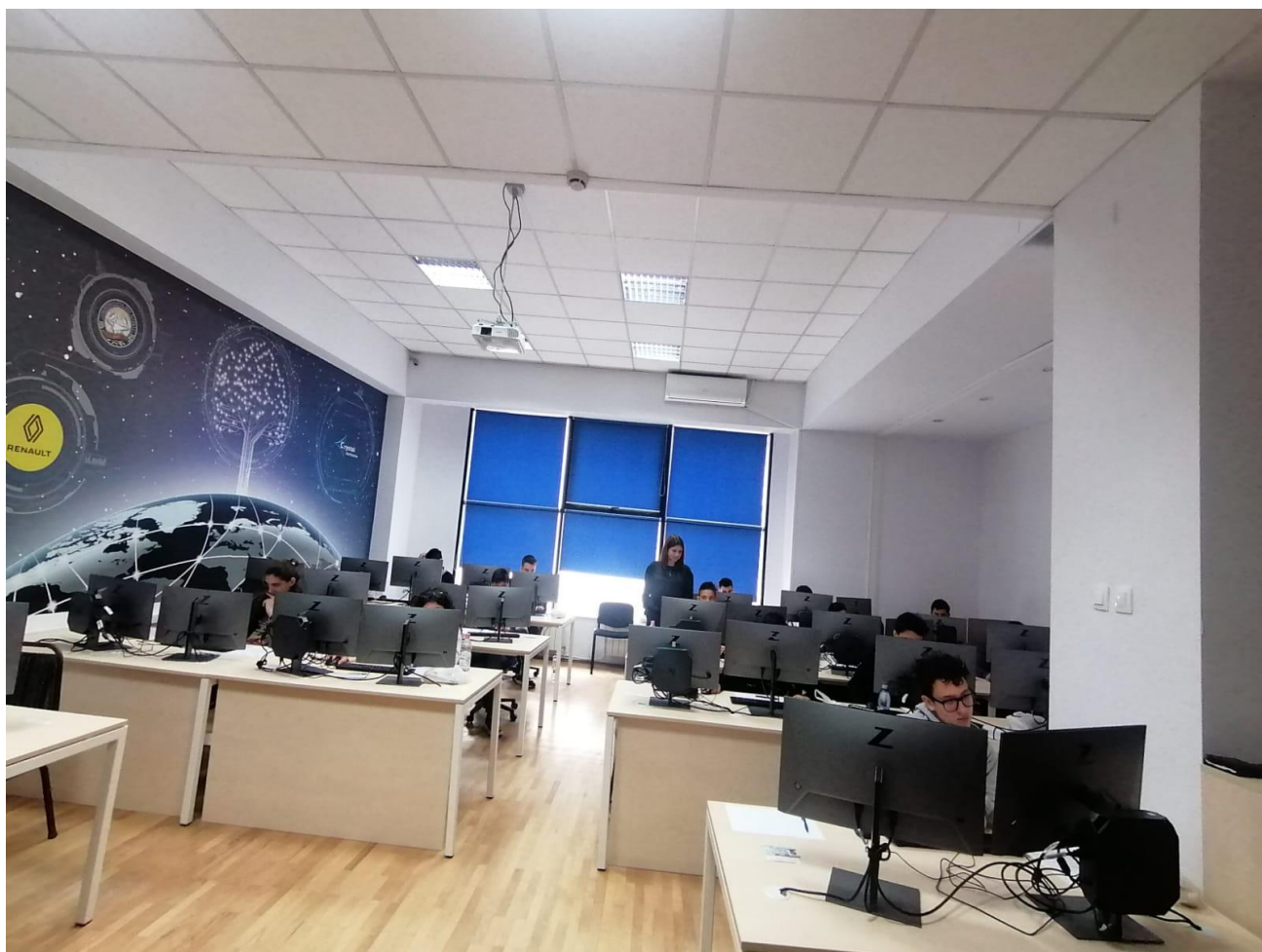


**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

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

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI**  
**ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**  
**(SCSS 2023)**  
**MATEMATICĂ - INFORMATICĂ**



**26 Mai, 2023**  
**Pitești**



**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

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

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

# **SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI (SCSS 2023)**

## **Secțiunile SCSS 2023**

- ❖ **Secțiunea I - Informatică**
- ❖ **Secțiunea a II-a - Informatică aplicată**
- ❖ **Secțiunea a III-a - Matematică**





**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

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

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2023)**

**Programul SCSS 2023**

**SCSS 2023 Programul Tehnic**  
**Secțiunea MATEMATICĂ**

26 Mai 2023, **S121**, Ora 11:00

Prezentarea lucrărilor: 7 min. expunere + 3 min. întrebări

*Comitetul Științific al Secțiunii*

**Președinte: Prof.univ.dr. Loredana-Mihaela BĂLILESCU**

**Membri:**

**Lect.univ.dr. Laurențiu-Cristian DEACONU**

**Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU**

**Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ**

**Lect.univ.dr. Marius MACARIE**

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor(i)	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	11.00 – 11.10	Matei Daniela	Reducerea conicelor la forma canonică și construcția acestora	Matematică III	lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU
2.	11.10 – 11.20	Caval Adina-Florentina	Formula Cauchy- Crofton	Matematică II	prof.univ.dr. Loredana-Mihaela BĂLILESCU
3.	11.20 – 11.30	Fulga Alina-Gabriela, Pătrașcu Andreea-Georgiana	Clase remarcabile de funcții	Matematică II	lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ
4.	11.30 – 11.40	Fulga Alina-Gabriela, Pătrașcu Andreea-Georgiana	Inegalitatea izoperimetrică	Matematică II	prof.univ.dr. Loredana-Mihaela BĂLILESCU
5.	11.40 – 11.50	Găină Violeta	Egalități și inegalități în patrulatere	Matematică didactică II	lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU
6.	11.50 – 12.00	Iordan Denisa Nicoleta	Elemente de matematică aplicată în medicină	Matematică I	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
7.	12.00 – 12.10	Stan Adrian	Aplicații ale integralei definite cu ajutorul formulei Leibniz - Newton	Matematică didactică II	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
8.	12.10 – 12.20	Badea Luminița Georgeta	Ecuatii diferențiale liniare omogene de gradul 4	Matematică III	lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU



**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

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

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2023)**

**Programul SCSS 2023**

**SCSS 2023 Programul Tehnic**  
**Secțiunea INFORMATICĂ**

26 Mai 2023, **S122**, Ora 10:00

Prezentarea lucrărilor: 7 min. expunere + 3 min. întrebări

**Comitetul Științific al Secțiunii**

**Președinte: Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU**

**Membri:**

**Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN**

**Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU**

**Lect.univ.dr. Maria-Crina DIACONU**

**Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Interval orar</b>	<b>Nume și prenume autor(i)</b>	<b>Denumire lucrare</b>	<b>Specializarea și anul</b>	<b>Coordonator Științific</b>
1.	10.00 – 10.10	Chiriță Georgian-Alin	Aplicație pentru generarea și managementul facturilor într-o întreprindere	Info III	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
2.	10.10 – 10.20	Ciontolac Gabriela Sidonia	Dezvoltarea unei aplicații desktop de gestiune folosind limbajul C#	Info II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
3.	10.20 – 10.30	Nicolescu Mihai-Robert	Aplicație Web privind utilizarea de tehnici de vizualizare a datelor	TAPI II	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
4.	10.30 – 10.40	Pițigoi Augustin	Algoritmi folosiți pentru procesarea imaginilor digitale	Info III	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
5.	10.40 – 10.50	Rusea Cosmin	Aplicație Web folosind ASP.net și Google Maps API	Info II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
6.	10.50 – 11.00	Moldoveanu Andrei Costin	Aplicație neuronală de clasificare a datelor	Info II	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
7.	11.00 – 11.10	Buga Victoria	Procesarea datelor într-o companie	Info III	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
8.	11.10 – 11.20	State Daniela	Tehnici de analiza imaginilor hiperspectrale de observare terestră	TAPI II	conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN, Costel BĂLCĂU



**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

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

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2023)**

## Programul SCSS 2023

### SCSS 2023 Programul Tehnic Secțiunea **INFORMATICĂ APLICATĂ**

26 Mai 2023, **S111**, Ora 10:00

Prezentarea lucrărilor: 7 min. expunere + 3 min. întrebări

**Comitetul Științific al Secțiunii**

**Președinte: Lect.univ.dr. Viorel PĂUN**

**Membri:**

**Lect.univ.dr. Maria MIROIU**

**Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE**

**Lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN**

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor(i)	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 – 10.10	Barbu Roland-Cassian	Snake în C#	Info I	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
2.	10.10 – 10.20	Dumitru Claudiu-Mihai	Aplicație de tip calculator în html/ css/ javascript	Info I	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
3.	10.20 – 10.30	Gheorghiu Matei Alin	Quizz game	Info I	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
4.	10.30 – 10.40	Iordache Fabian	Aplicație desktop în Phyton	Info II	lect.univ.dr. Cristina TUDOSE
5.	10.40 – 10.50	Iordan Ionuț	Aplicație Quiz	Info III	conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU
6.	10.50 – 11.00	Mieilă Alex-Gabriel	SLYPerformance Fileservice	Info III	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
7.	11.00 – 11.10	Oprea Eduard Alexandru	Diferențe funcționale între Google Maps Directions API și formulele lui Vincenty și Haversine	Info III	lect.univ.dr. Maria MIROIU
8.	11.10 – 11.20	Stan Daniel Gabriel	Aplicație Pong	Info I	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN
9.	11.20 – 11.30	Trașcă Sebastian-George	Aplicație Hangman	Info I	lect.univ.dr. Florentina-Alina ȘTEFAN



**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

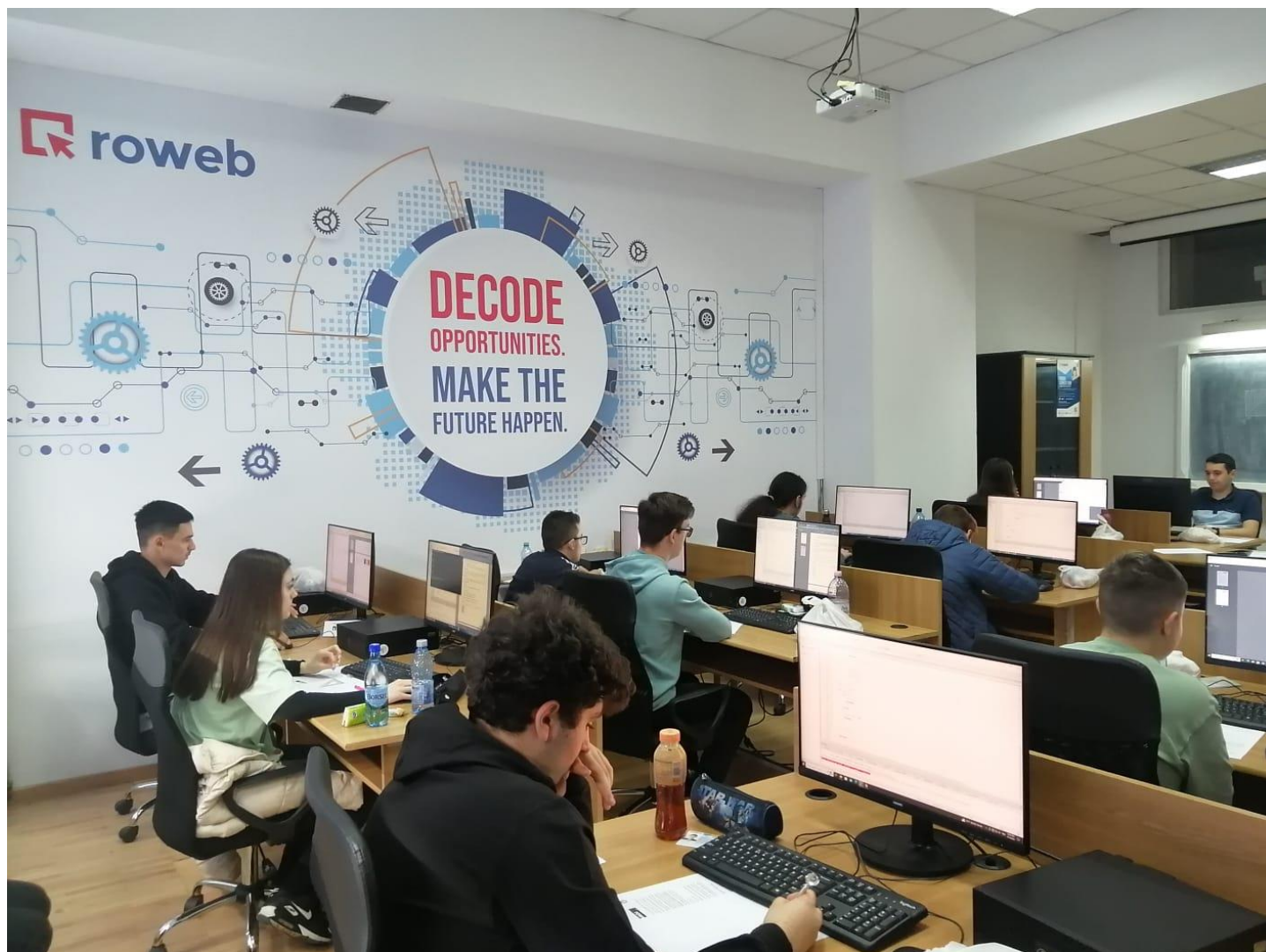
Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040  
Pitești, Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

tel.: 0040 348 453 240

e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)





**Universitatea din Pitești**  
**Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică**  
**DEPARTAMENTUL**  
**MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

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

tel.: 0040 348 453 240  
e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

## **SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI** **(SCSS 2023)**

### **Secțiunile SCSS 2023**

- ❖ **Informatică**
- ❖ **Informatică aplicată**
- ❖ **Matematică**

### **Comitetul Științific General**

- ❖ Prof.univ.dr. **Tudor BĂLĂNESCU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Prof.univ.dr. **Horia GEORGESCU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Prof.univ.dr. **Corneliu UDREA**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Prof.univ.dr. **Loredana-Mihaela BĂLILESCU**, *Universitatea din Pitești*

### **Comitetul de Organizare**

- ❖ Conf.univ.dr. **Costel BĂLCĂU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Conf.univ.dr. **Doru-Anastasiu POPESCU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Conf.univ.dr. **Doru CONSTANTIN**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Conf.univ.dr. **Șerban COSTEA**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Maria MIROIU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Laurențiu-Cristian DEACONU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Viorel PĂUN**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Eduard ASADURIAN**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Gheorghe NISTOR**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Florentina-Alina ȘTEFAN**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Raluca-Mihaela GEORGESCU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Ionuț DINCĂ**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Mihaela DUMITRACHE**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Antonio-Mihail NUICĂ**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Cristina-Vasilica TUDOSE**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Marius-Vasile MACARIE**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Maria-Crina DIACONU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Marin Nicolae POPESCU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Lect.univ.dr. **Camelia GHELDIU**, *Universitatea din Pitești*
- ❖ Student **Răzvan MARIN**, *doctorand la programul de S.U.D. Informatică*
- ❖ Student **Ana BACIU**, *TAPI (masterat Informatică), anul I*