



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>

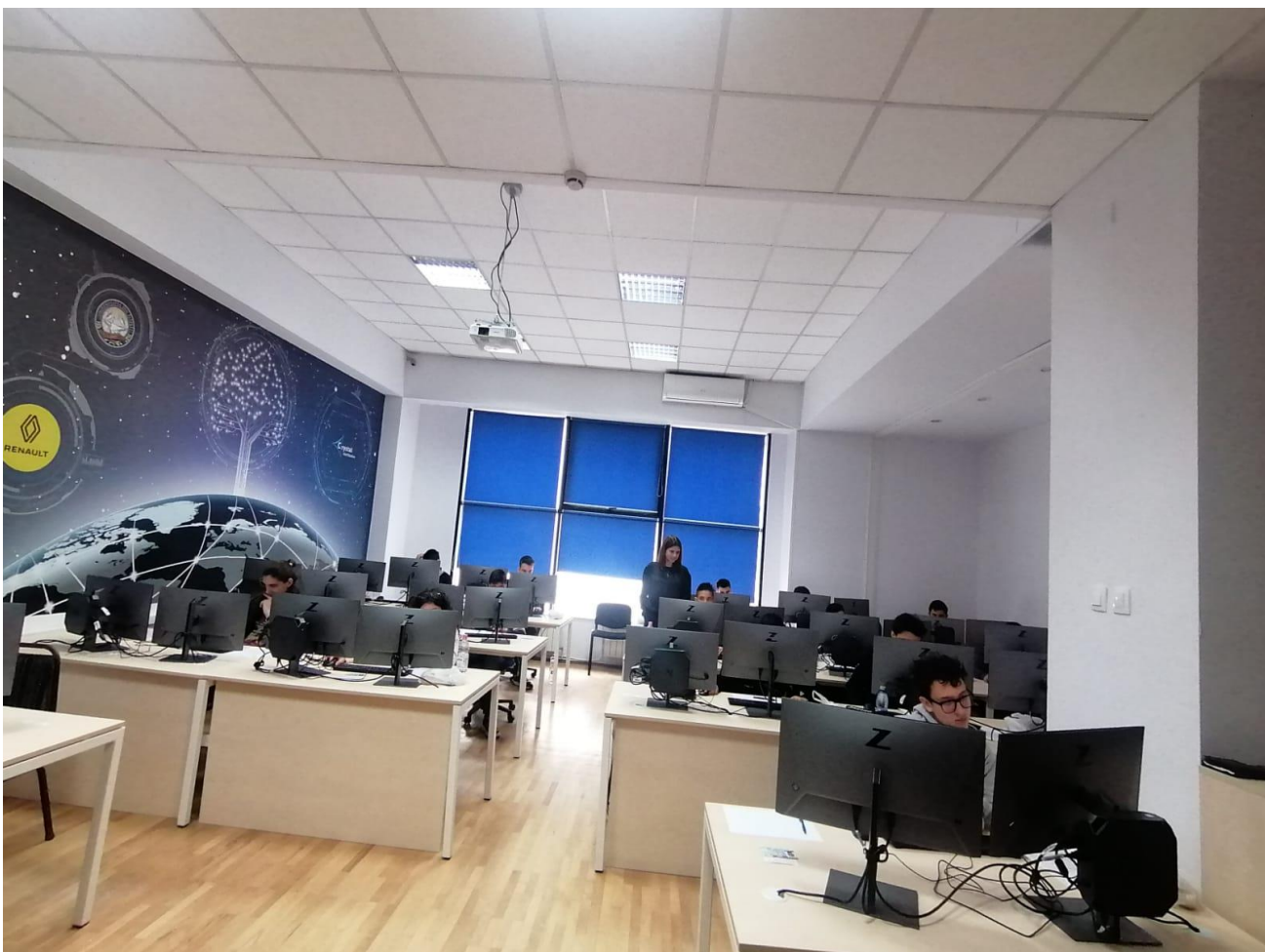


FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

(SCSS 2024)

MATEMATICĂ - INFORMATICĂ



25 Mai, 2024
Pitești



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI (SCSS 2024)

Secțiunile SCSS 2024

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





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2024)

Programul SCSS 2024

SCSS 2024 Programul Tehnic - Secțiunea MATEMATICĂ

25 Mai 2024, **S121**, Ora 10:00

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

Comitetul Științific al Secțiunii

Președinte: Laurențiu-Cristian DEACONU

Membri:

Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU

Lect.univ.dr. Maria-Crina DIACONU

Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 – 10.10	Florea Carol	Rezolvarea triunghiurilor	MD II	Raluca Mihaela Georgescu
2.	10.10 – 10.20	Oțlea Roxana	Relații metrice în patrulatere	MD II	Raluca Mihaela Georgescu
3.	10.20 – 10.30	Mogoșilă Nicoleta-Alexandra	Analiza pe fractali	Mate III	Antonio-Mihail Nuică
4.	10.30 – 10.40	Iordan Denisa Nicoleta	Integrabilitatea Riemann și integrabilitatea Lebesgue	Mate II	Antonio-Mihail Nuică
5.	10.40 – 10.50	Citrică Bianca-Maria	Funcții diferentiabile. Legătura cu alte clase de funcții.	Mate I	Antonio-Mihail Nuică
6.	10.50 – 11.00	Bulf Crenguța	Media condiționată a unei variabile aleatoare. Aplicații	Mate III	Antonio-Mihail Nuică
7.	11.00 – 11.10	Bozon Osvaldo	Câteva aplicații ale ecuațiilor diferențiale în fizică	C. Mate II	Raluca Mihaela Georgescu
8.	11.10 – 11.20	Tudor Mihai	Câteva aplicații ale ecuațiilor diferențiale de ordinul al doilea	C. Mate II	Raluca Mihaela Georgescu
9.	11.20 – 11.30	Vârtosu-Toma Florentina	Distanțe în spațiul euclidian tridimensional	C. Mate II	Raluca Mihaela Georgescu
10.	11.30 – 11.40	Iorgulescu Cristina-Nicoleta	Integrale remarcabile reductibile la integrale raționale	Mate II	Antonio-Mihail Nuică
11.	11.40 – 11.50	Manța Alexandra - Anamaria	Spații remarcabile de funcții continue	Mate II	Antonio-Mihail Nuică
12.	11.50 – 12.00	Iacob Gabriela (Radu)	Metode de calcul a primitivelor	MD II	Antonio-Mihail Nuică
13.	12.00 – 12.10	Dincă Marilena	Integrale euleriene. Aplicații	C. Mate II	Antonio-Mihail Nuică
14.	12.10 – 12.20	Costache Laura Elena	Calcul variațional. Aplicații	C. Mate II	Antonio-Mihail Nuică
15.	12.20 – 12.30	Mănăilă Aura	Aplicațiile derivatelor în studiul funcțiilor	MD II	Antonio-Mihail Nuică



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2024)

Programul SCSS 2024

SCSS 2024 Programul Tehnic - Secțiunea INFORMATICĂ

25 Mai 2024, **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

Lect.univ.dr. Maria MIROIU

Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ

Lect.univ.dr. Cristina-Vasilica TUDOSE

Nr. crt.	Interval orar	Nume și prenume autor	Denumire lucrare	Specializarea și anul	Coordonator Științific
1.	10.00 – 10.10	Bîrziloiu Mihai Alexandru	Platformă web pentru gestiunea de anunțuri imobiliare	Inf III	Cristina Tudose
2.	10.10 – 10.20	Gălbeoru Cosmin-Vasile	Asupra unor reprezentări grafice recursive în Python	Inf I	Maria Miroiu
3.	10.20 – 10.30	Stan Daniel Gabriel	Joc Flappy Bird	Inf II	Doru-Anastasiu Popescu
4.	10.30 – 10.40	Ivanov Dimitar	Cryptography and the Playfair Algorithm	Inf I	Maria Miroiu
5.	10.40 – 10.50	Vîlcea Mihaela Lidia	Aplicație Web pentru - Mănăstirea dela Curtea de Argeș	Inf II	Doru-Anastasiu Popescu
6.	10.50 – 11.00	Badea Sebastian Alexandru	Sistem Web de planificare a activitatilor unui depozit al unei firme	Inf III	Doru Constantin
7.	11.00 – 11.10	Florea Cristian Daniel	Colectarea și prelucrarea automată a datelor folosind Web Scraping și Web Crawling in Java	Inf III	Cristina Tudose
8.	11.10 – 11.20	Florea Răzvan Andrei	Dezvoltarea unei aplicații mobile pentru managementul unei echipe sportive	Inf III	Doru Constantin
9.	11.20 – 11.30	Popescu Diana Maria	Aplicație mobile pentru gestiunea unei activități din domeniul medical	Inf III	Doru-Anastasiu Popescu
10.	11.30 – 11.40	Grigore Erika Serena	Aplicație web privind analiza și înțelegerea emoțiilor prin muzică	Inf III	Doru Constantin
11.	11.40 – 11.50	Trașcă Sebastian-George	Analiza datelor și algoritmi de predicție	Inf II	Doru Constantin
12.	11.50 – 12.00	Ilie Mario Cătălin	Aplicație web privind recomandări nutriționale	Inf III	Florentina-Alina Ștefan
13.	12.00 – 12.10	Popescu Andrei	Sistem web pentru licitații	Inf III	Cristina Tudose
14.	12.10 – 12.20	Radu Ștefan	Aplicație mobile pentru planificarea unor activități turistice într-un city-break	Inf III	Doru-Anastasiu Popescu
15.	12.20 – 12.30	Stanciu Ioan Teodor	Aplicație financiară Android	Inf III	Doru-Anastasiu Popescu
16.	12.30 – 12.40	Vișan Mirela Andreea	Aplicație web pentru gestionarea activităților unui cabinet stomatologic	Inf III	Doru-Anastasiu Popescu

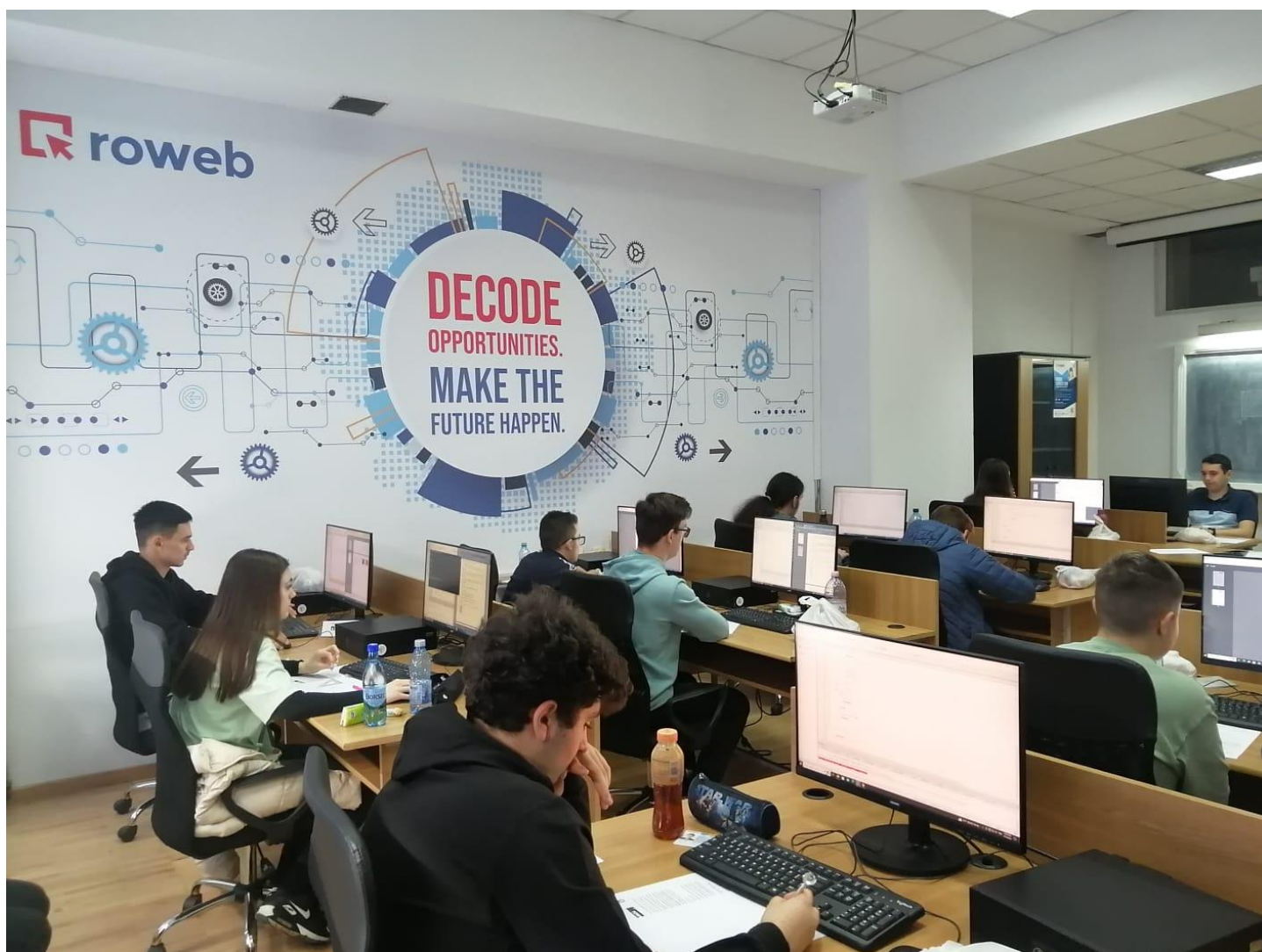


MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

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





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2024)

Secțiunile SCSS 2024

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

Comitetul Științific și de organizare

- ❖ Prof.univ.dr. **Tudor BĂLĂNESCU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Prof.univ.dr. **Horia GEORGESCU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Prof.univ.dr. **Mihaela-Loredana BĂLILESCU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Conf.univ.dr. **Costel BĂLCĂU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Conf.univ.dr. **Doru-Anastasiu POPESCU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Conf.univ.dr. **Doru CONSTANTIN**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Conf.univ.dr. **Șerban COSTEA**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Maria MIROIU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Laurențiu-Cristian DEACONU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Viorel PĂUN**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Eduard ASADURIAN**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Gheorghe NISTOR**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Florentina-Alina ȘTEFAN**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Raluca-Mihaela GEORGESCU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Ionuț DINCĂ**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Mihaela DUMITRACHE**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Antonio-Mihail NUICĂ**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Cristina-Vasilica TUDOSE**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Marius-Vasile MACARIE**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Maria-Crina DIACONU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Marin Nicolae POPESCU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ Lect.univ.dr. **Camelia GHELDIU**, *POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ **Dr. Nicolae BOLD** - *abs. S.U.D. Informatică, POLITEHNICA București, CUP*
- ❖ **Drd. Mădălina-Mariana NĂSTASE** (*domeniul Informatică*)