



**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 348 453 246  
e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

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



*tel.: 0040 348 453 246*  
*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 348 453 246  
e-mail: [dmateinfo@yahoo.com](mailto:dmateinfo@yahoo.com)

---

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI**  
**ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**  
**(SCSS 2019)**

**MATEMATICĂ - INFORMATICĂ**

**17 Mai, 2019**  
**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 348 453 246  
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2019)**

**Programul SCSS 2019**

**SCSS 2019 Programul Tehnic**

**Secțiunile MATEMATICĂ ȘI MATEMATICĂ APLICATĂ**

17 Mai 2019, S121, Ora 10:00

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

**Comitetul Științific**

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

**Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU**

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

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

<i>Nr. crt.</i>	<i>Interval orar</i>	<i>Nume și prenume autor(i)</i>	<i>Denumire lucrare</i>	<i>Specializarea și anul</i>	<i>Coordonator Științific</i>
<b>1.</b>	<b>10.00 – 10.15</b>	<b>Cojocaru Alexandra Marina</b>	<i>Câteva tipuri de ecuații diferențiale de ordinul <math>n</math> integrabile prin cvadraturi</i>	Matematică III	<i>lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU</i>
<b>2.</b>	<b>10.15 – 10.30</b>	<b>Neacșa Aurelia</b>	<i>Schimbarea de variabila în integrala Riemann</i>	Matematică didactică II	<i>lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>
<b>3.</b>	<b>10.30 – 10.45</b>	<b>Săndoaia Diana Georgiana</b>	<i>Câteva aplicații practice ale ecuațiilor diferențiale de ordinul II</i>	Matematică III	<i>lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU</i>
<b>4.</b>	<b>10.45 – 11.00</b>	<b>Puzdrea Livia Georgiana</b>	<i>Calculul determinanților. Aplicații pentru compararea timpilor de execuție</i>	Matematică III	<i>lect.univ.dr. Laurențiu DEACONU</i>
<b>5.</b>	<b>11.00 – 11.15</b>	<b>Oana Cristina</b>	<i>Semigrupuri de operatori</i>	Matematică III	<i>lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ</i>
<b>6.</b>	<b>11.15 – 11.30</b>	<b>Ghilenca Andreea</b>	<i>Sisteme de ecuații diferențiale bidimensionale liniare omogene de ordinul I cu coeficienți constanți</i>	Matematică III	<i>lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU</i>
<b>7.</b>	<b>11.30 – 11.45</b>	<b>Nircu Mădălina Gabriela, Petrescu Oana Lavinia</b>	<i>Probleme cu plane în spațiul euclidian rezolvate cu ajutorul mediului Maple</i>	Matematică I	<i>lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU</i>



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

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SCSS 2019)**

## Programul SCSS 2019

### SCSS 2019 Programul Tehnic Secțiunea INFORMATICĂ

17 Mai 2019, S119, Ora 10:00

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

**Comitetul Științific**

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

**Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ**

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

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

<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>
<b>1.</b>	<b>10.00 – 10.15</b>	<b>Dobra George Constantin</b>	<i>Aplicație informatică pentru managementul compartimentului resurselor umane</i>	Informatică III	<i>conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>
<b>2.</b>	<b>10.15 – 10.30</b>	<b>Anghel Anca</b>	<i>Algoritmi pentru jocul Perspico</i>	Informatică III	<i>conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>
<b>3.</b>	<b>10.30 – 10.45</b>	<b>Bujor Vasile Bogdan</b>	<i>Data Scraping and Visualization using Python, MySQL and ELK Stack</i>	Informatică III	<i>lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>
<b>4.</b>	<b>10.45 – 11.00</b>	<b>Neacșu Loredana-Elena</b>	<i>Aplicație mobilă de informare obiective turistice</i>	Informatică III	<i>lect.univ.dr. Viorel PĂUN</i>
<b>5.</b>	<b>11.00 – 11.15</b>	<b>Roșca Alexandru Daniel</b>	<i>Aplicație mobilă pentru planificarea evenimentelor sportive</i>	Informatică III	<i>lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>
<b>6.</b>	<b>11.15 – 11.30</b>	<b>Voicu Andrei Ionuț</b>	<i>Platformă WEB pentru un service de telefonie mobilă</i>	Informatică III	<i>conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>