



**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**



Calea Dorobanți, 15-17, Sector 1, București, 010552, tel.: +4021 319 19 00, ext. 119, 281, 331, fax:  
+4021 319 19 09, email: decanat@csie.ase.ro, www.csie.ase.ro

**DEPARTAMENTUL DE MATEMATICI APLICATE**

**Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești**

**7 Aprilie 2023**

**Sala 2601**

**Ora 08:30**

**Comisia**

**Lect.univ.dr. Vegheș Ovidiu - Președinte**

**Lect.univ.dr. Mitroi-Symeonidis Flavia-Corina - Membru**

**Lect.univ.dr. Popescu Ciprian-Costin - Membru**

**Student Gurău Adrian, CSIE - Secretar**

**Ora 08:30**

1. Titlu lucrare : Inflația și Șomajul

Autori: Cojocaru Alexandra, Popa Ioana-Andreea, CSIE, gr.1001, an I

Prof. coord: Conf.univ.dr. Solomon Ovidiu

**Ora 08:42**

2. Titlu lucrare: Aplicatii economice ale derivatelor partiale ale functiilor de mai multe variabile

Autori: Drăgan Maria, Dusa Alexandra, ETA, gr. 1402, an I

Prof. coord: Prof.univ.dr. Fulga Cristina

**Ora 08:54**

3. Titlu lucrare: Aplicatii economice ale functiilor omogene de mai multe variabile si ale omotetiilor

Autori: Doru Mihai-Ciprian , David Igor-Simon, Donciu Stefan-Bogdan, ETA, gr.1402, an I

Prof. coord: Prof.univ.dr. Fulga Cristina

**Ora 09:06**

4. Titlu lucrare: Are the components of the minimum order statistics independent?

Autori: Zecheru Liviu-Ioan, CSIE, gr.1061, an II



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ



Calea Dorobanți, 15-17, Sector 1, București, 010552, tel.: +4021 319 19 00, ext. 119, 281, 331, fax:  
+4021 319 19 09, email: decanat@csie.ase.ro, www.csie.ase.ro

Prof. coord: Prof. univ. dr. Agapie Alexandru

Ora 09:18

5. Titlu lucrare: Șirul lui Traian Lalescu, o contribuție deosebită în domeniul analizei

Autori: Stângaciu Loredana-Andreea, Selavârdeanu Adrian, CSIE, gr.1025, an I

Prof. coord: Prof. univ. dr. Giuclea Marius

Ora 09:30

6. Titlu lucrare: Vizualizarea haosului cu ajutorul hărții logistice

Autori: Negulescu Cristian-Petruț, CSIE, gr.1031, an I

Prof. coord: Prof. univ. dr. Agapie Alexandru

Ora 09:42

7. Titlu lucrare: Aplicatii ale Constantei Euler in Studiul Seriilor Numerice

Autori: Preda Laura, REI, gr.916, an II

Prof. coord: Prof. univ. dr. Giuclea Marius

Ora 09:54

8. Titlu lucrare: Analiza proceselor de formare și dezvoltare a economiei circulare

Autori: Zamfiroiu Ionuț-Alexandru, CSIE, gr.1042, an II

Prof. coord: Lect. univ. dr. Cristea Liana

Ora 10:06

9. Titlu lucrare: Simularea evolutiva a comportamentului consumatorului și predicția vânzărilor

Autori: Rusu MC Marius-Ioan, CSIE, gr.1059, an II

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia

Ora 10:18

10. Titlu lucrare: Serii numerice remarcabile și suma lor

Autori: Marin Radu-Nicușor, Mărgelatu Andrei Cristian, CSIE, gr.1020, an I

Prof. coord: Lect.univ.dr. Marinescu Simona

Ora 10:30

11. Titlu lucrare: Utilizarea ortogonalitatii si a teoremei lui Parseval pentru calculul sumei seriei armonice  $\sum 1/n^2$

Autori: Mangiru Georgiana Maria, Matei Maria Bianca, CSIE, gr. 1020, an I

Prof. coord: Lect.univ.dr. Marinescu Simona



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ



Calea Dorobanți, 15-17, Sector 1, București, 010552, tel.: +4021 319 19 00, ext. 119, 281, 331, fax:  
+4021 319 19 09, email: decanat@csie.ase.ro, www.csie.ase.ro

Ora 10:42

12. Titlu lucrare: Analiza supraviețuirii pacienților cu COVID-19 prin lanțuri Markov

Autori: Coșca Georgiana, CSIE, gr.1062, an II

Prof. coord: Prof. univ. dr. Agapie Alexandru

Ora 10:54

13. Titlu lucrare: Abordarea algebrică a efectului de venit și substituție ca urmare a modificării prețurilor bunurilor și serviciilor

Autori: Eșanu Gabriela, Ilinca Raluca-Ioana, CSIE, gr.1041, an II,

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia; Prof.univ.dr. Marin Dumitru

Ora 11:06

14. Titlu lucrare: Modele probabiliste pentru analiza și prognoza performanței în sport

Autori: Darie George, CSIE, gr.1072, an III

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia

Ora 11:18

15. Titlu lucrare: Modelarea și evaluarea riscurilor competitive, cu aplicații

Autori: Ilinca Raluca-Ioana, Eșanu Gabriela, CSIE, gr.1041, an II

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia

Ora 11:30

16. Titlu lucrare: Modele probabiliste în asigurări

Autori: BOLBOAȘĂ Maria-Bianca, CSIE, gr. 1070, an III

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia

Ora 11:42

17. Titlu lucrare: Calculul problemei Basel folosind integrala dubla

Autori: Goga Cristian Maximilian, CSIE, gr.1017, an I

Prof. coord: Prof.univ.dr. Marin Dumitru

Ora 11:54

18. Titlu lucrare: Modele autosimilare- fractali ca o forma de explorare a riscului

Autori: Buceceanu Alexandra, CSIE, gr.1001, an I

Prof. coord: Conf.univ.dr. Solomon Ovidiu

Ora 12:06



**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**



Calea Dorobanți, 15-17, Sector 1, București, 010552, tel.: +4021 319 19 00, ext. 119, 281, 331, fax:  
+4021 319 19 09, email: decanat@csie.ase.ro, www.csie.ase.ro

19. Titlu lucrare: Analiza factorilor determinanți și estimarea riscului de abandon școlar folosind distribuții de probabilitate și modele statistice

Autori: Ghimiciu Andreea Iuliana, CSIE, gr.1041, an II

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia

Ora 12:18

20. Titlu lucrare: EFECTUL GENULUI DE MUZICĂ ASCULTAT ASUPRA SUCCESULUI ACADEMIC AL STUDENȚILOR

Autori: Cucu Ana-Maria, Condrat Cătălina-Maria, CSIE, gr.1039, an II

Prof. coord: Conf. univ. dr. Dedu Silvia

Ora 12:30

21. Titlu lucrare: Aplicații ale seriilor de numere reale în lumea reală

Autori: Zecheru Liviu-Ioan, CSIE, gr.1061, an II

Prof. coord: Prof.univ.dr. Covei Dragoș-Pătru