



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 Studentești

5 Aprilie 2024

Sala 2414

Ora 09:00

Comisia

Prof.univ.dr. Aida Toma - Președinte

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

Lect.univ.dr. Ovidiu Vegheș - Membru

Student Alexandra Griguța, CSIE - Secretar

Ora 09:00

1. Titlu lucrare: Soluții exacte pentru ecuații cu derivate parțiale ce apar în dinamica unor populații.

Autori: Petcu Mihaela, CSIE, gr.1061, Telespan Claudia-Ioana, CSIE, gr.1064, Popa Nicoleta-Felicia, CSIE, gr.1061, Georgescu Emilian-Ștefan, CSIE, gr.1004

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

Ora 09:15

2. Titlu lucrare: Jocurile contra naturii: aplicații și comentarii.

Autori: Brîncuș Marius-Ionuț, EAM, gr. 1300

Prof. coord: Lect.univ.dr. Mitroi-Symeonidis Flavia-Corina

Ora 09:30

3. Titlu lucrare: Aplicații ale Teoriei Probabilităților în modelarea jocurilor de noroc și a testării de medicamente

Autori: Neagu Miruna-Cristina, FABBV, gr.1510

Prof. coord: Prof.univ.dr. Iftimie Bogdan

Ora 09:45

4. Titlu lucrare: Jocuri contra naturii.

Autori: Trimbez Alexandra-Maria, EAM, gr.1309



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: Lect.univ.dr. Mitroi-Symeonidis Flavia-Corina

Ora 10:00

5. Titlu lucrare: Aplicații ale seriilor geometrice.

Autori: Zorilă Maria-Cristina, Vlad Bianca-Alexia, CSIE, gr.1030

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

Ora 10:15

6. Titlu lucrare: Jocuri și Haos: Cum imprevizibilitatea conduce distracția.

Autori: Bodaci Marian, CSIE, gr.1001

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

Ora 10:30

7. Titlu lucrare: Aplicații ale Entropiei în Teoria Codificării.

Autori: Dușa Andreea-Daniela, CSIE, gr.1055, Brăete Gladis-Andreea, CSIE, gr.1052

Prof. coord: Prof. univ. dr. Iftimie Bogdan

Ora 10:45

8. Titlu lucrare: Teoria Jocurilor în Realitatea Virtuală: Strategie în Universul Imersiv.

Autori: Butnariu Sandra-Georgiana, Brescan Antonia-Teodora, CSIE, gr.1001

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

Ora 11:00

9. Titlu lucrare: Modele de optimizare cu aplicații în proiectarea construcțiilor în arhitectură.

Autori: Zorilă Maria-Cristina, CSIE, gr.1030

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

Ora 11:15

10. Titlu lucrare: Metoda Multiplicatorilor lui Lagrange aplicată în economie.

Autori: Abbas Randa, FABIZ, gr.211, Alexandru Alessia-Gabriela, FABIZ, gr.211, Velea Matei-Mihnea, FABIZ, gr.214

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

Ora 11:30

11. Titlu lucrare: Elasticitatea unei funcții de mai multe variabile în analiza economică.

Autori: David Igor-Simon, Doru Mihai-Ciprian, Donciu Ștefan-Bogdan, ETA, gr.1406

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



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 11:45

12. Titlu lucrare: Abordarea cantitativă și calitativă - studiu asupra funcției de utilitate.

Autori: Goga Cristian-Maximilian, CSIE, gr.1055

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

Ora 12:00

13. Titlu lucrare: Modele statistice pentru analiza sistemului de credit.

Autori: Kodirov Mukhammaddin, REI, gr.914

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

Ora 12:15

14. Titlu lucrare: Reducerea restricțiilor unei probleme de Selecție adversă.

Autori: Cobîleanschi Daniel, Crăciun Narcis-Alexandru, FABBV, gr.1504

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

Ora 12:30

15. Titlu lucrare: Explorarea lumilor vecine: o analiză a exoplanetelor.

Autori: Panait Paula-Andreea, CSIE, gr.1041

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

Ora 12:45

16. Titlu lucrare: Influența modificării ratei dobânzii asupra sumei investite în active cu risc.

Autori: Codiță Arina, FABBV, gr.1504,

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

Ora 13:00

17. Titlu lucrare: Modele liniare generalizate și analiză a datelor, cu aplicații în studiul tipologiei grupurilor sociale.

Autori: Rusu Marius-Ioan, CSIE, gr.1095

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

Ora 13:15

18. Titlu lucrare: Criptografia și securitatea datelor: Aplicații ale matematicii în protejarea informațiilor..

Autori: Bușoi Teodora-Maria, CSIE, gr.1001

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