



## Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SCSS 2020

### Lucrări înscrise la

### Secțiunea 2 INGINERIE ȘI MANAGEMENT

#### Comisia de evaluare:

<b>Președinte</b>	Conf. ec. dr. ing. GOANȚĂ Adrian Mihai
<b>Membri</b>	Conf. ec. dr. ing. ZECA Daniela Ecaterina Conf. dr. ing. GHELASE Daniela Conf. dr. ing. DASCHIEVICI Luiza Michaela
<b>Secretar</b>	Șef lucr. dr. ing. MUSCĂ Diana

#### 1. Inteligența artificială

Student: Valerică CRUCEANU, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA

#### 2. Marketing în domeniul serviciilor; Studiu de caz: Turism și Domeniul muzeal

Studenți: Elena Cristina PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Georgiana Monica PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA

#### 3. Marketing - evoluție și adaptarea la noile tehnologii

Student: Steluța SIMION, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA

#### 4. Marketing digital

Student: Beniamin ȘTEFĂNUȚI, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA

#### 5. Lansarea și promovarea unui produs industrial

Student: Marioara STRECHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA

#### 6. Certitudine, incertitudine și risc în economie

Studenți: Florin TRUFAȘU, anul III, I.E.D.M.  
Ștefania ANTOHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA

#### 7. Ergonomia și elemente de protecția și securitatea muncii în laboratoarele de analize microbiologice și fizico-chimice ale apelor uzate

Studenți: Steluța SIMION, anul III, I.E.D.M.  
Elena Cristina PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Georgiana Monica PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Nicușor DRĂGAN

- 8. Elemente de ergonomia cromaticii mediului în activitățile cotidiene**  
Student: Valerică CRUCEANU, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Nicușor DRĂGAN
- 9. Fezabilitatea implementării contragreutății de macara**  
Student: Georgiana Monica PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Diana MUSCĂ
- 10. Dispozitive de procesare pentru stațiile de tratare a apelor uzate**  
Student: Steluța SIMION, anul III, I.E.D.M.  
Coordonatori: Ș.I. dr. ing. Diana MUSCĂ  
Asist. dr. ing. Gigel Florin CĂPĂȚĂNĂ
- 11. Aspecte economice legate de folosirea unor dispozitive de amortizare a vibrațiilor la poduri**  
Student: Beniamin ȘTEFĂNUȚI, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Ș. I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
- 12. Elemente de modelare pentru rotorul unei turbine eoliene și implicații economice ale utilizării**  
Student: Valerică CRUCEANU, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Ș. I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
- 13. Aspecte economice legate de construcția și funcționarea unui încărcător frontal cu direcție prin derapare**  
Student: Ionuț Daniel MOISESCU, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Ș. I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
- 14. Modelarea 3D a unei prese cu șurub și două coloane folosind Solid Edge 2020**  
Student: Florin TRUFAȘU, anul III, I.E.D.M.  
Ștefania ANTOHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 15. Modelarea 3D a unei menghine de mână folosind Solid Edge 2020**  
Student: Florin TRUFAȘU, anul III, I.E.D.M.  
Ștefania ANTOHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 16. Analiza comparativă între platformele de proiectare Inventor 2020 și Solid Edge 2020**  
Student: Ana Maria BALCAN, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 17. Reprezentări axonometrice**  
Student: Florentina CARAGIOIU, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 18. Standarde generale utilizate în desenul tehnic**  
Student: Mădălina Silvia ȘTEFĂNESCU, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

- 19. Aspecte privind modelarea 3D cu Inventor 2018**  
Student: Aura PUIA, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 20. Modelarea 3D a unei prese cu șurub și două coloane folosind Inventor 2018**  
Student: Alin CREȚU, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 21. Fenomenul japonez în managementul calității**  
Student: Beniamin ȘTEFĂNUȚI, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
- 22. Managementul calității totale**  
Student: Steluța SIMION, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
- 23. Managementul resurselor umane în asigurarea calității**  
Student: Elena Cristina PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Georgiana Monica PATRICHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
- 24. Metode de planificare a calității**  
Student: Marioara STRECHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
- 25. Verificarea unor ipoteze ale Rezistenței materialelor cu metoda elementului finit**  
Student: Marioara STRECHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE
- 26. Sistemul de formare profesională**  
Student: Marioara STRECHE, anul III, I.E.D.M.  
Coordonator: Asist. dr. ing. Daniela PANĂ
- 27. Economia de piață**  
Student: Georgiana CRISTEA, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU
- 28. Rolul sectorului de asigurari-reasigurări în activitatea firmelor**  
Student: Alexandra CROITORU, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU
- 29. Salariul factor mobilizator pentru angajați**  
Student: Ana Maria ZAHARIA, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU
- 30. Echilibrul cerere ofertă**  
Student: Veronica Vasilica MĂRGEAN, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU
- 31. Acțiuni și obligațiuni pe piața monetară**  
Student: Gianina Mariana LASCU, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN  
GALAȚI  
FACULTATEA DE ÎNGINERIE ȘI  
AGRONOMIE DIN BRĂILA



**32. Economia circulară**

Student: Mădălina Silvia ȘTEFĂNESCU, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**33. Valorile mobiliare în economia de piață**

Student: Emil Felician MĂNĂILĂ, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**34. Șomajul în economia de piață**

Student: Ștefan VARGA, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**35. Economisirea și perspectivele creșterii economice**

Student: Valentin CHIRIȚĂ, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**36. Strategii manageriale și comportamentale la nivelul firmei**

Student: Constanța VOINEA, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**37. Politica monetară promovată de BNR**

Student: Ionuț CRISTEA, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**38. Productivitatea muncii și evoluția firmei**

Student: Camelia NICOLAE, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**39. Inflație-somaj, efecte cumulate**

Student: Daniela DIMACHE, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. univ. dr. Gabriel Aurel SIMIONESCU

**40. Tehnologia 4G aplicabilă în industrie**

Student: Ionuț CRISTEA, anul I, I.E.D.M.  
Coordonator: Conf. dr. ing. Dorinel EFTIMIE