

Programul SCȘS 2020 “Edmond Nicolau” ediția XXVII

17 Mai	Afișarea titlurilor lucrărilor participante, a autorilor și a cadrelor didactice îndrumătoare
27 Mai	Termenul limită pentru predarea lucrărilor către secretarii comisiilor secțiunilor
2 Iunie	Afișarea lucrărilor în formatul SCSS 2020 “Edmond Nicolau”
4 Iunie	<p>orele 11:00 – 12:00 Cei care nu sunt înscriși la conferință, dar doresc să participe la videoconferința organizată pentru discuții pe marginea lucrărilor, se pot înscrie la adresa Cartas.Viorel@ugal.ro .</p> <p>orele 12:00 – 15:00 Videoconferință pe Microsoft Teams, clasă formată special cu denumirea conferinței, în vederea susținerii unui schimb de idei referitoare la lucrările prezentate. Participarea studenților și profesorilor din faultate este liberă.</p>
5 Iunie	Afișarea rezultatelor. Lucrările premiate beneficiază de sume bănești; intrarea în posesia acestora se va face prin transfer bancar.

REZUMAT

Nr.crt.	Secțiuni	Nr. lucrări înscrise	Nr. studenți înscriși	Premii	Mențiuni
1.	Inginerie și Management	40	26	3	-
2.	Inginerie Mecanică	41	39	3	4
3.	Ingineria Mediului	23	21	3	-
4.	Agricultură	26	27	5	2
Total	4	113	107	14	6

Prodecan,

Șef lucr. dr. ing. fiz. Viorel CARTAȘ



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



Secțiunea nr. 1 – INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Comisia de evaluare:

- Președinte: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- Membri:
 - Conf. ec. dr. ing. Daniela Ecaterina ZECA
 - Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
 - Conf. dr. ing. Luiza Michaela DASCHIEVICI
- Secretar: Șef lucr. dr. ing. Diana Gina MUSCĂ (ANGHELACHE)

Lucrări înscrise:

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**
Studenti: 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**
Studenti: 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**
Studenti: 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. dr. ing. Nicușor DRĂGAN



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



8. **Elemente de ergonomia cromaticii mediului în activitățile cotidiene**
Student: Valerică CRUCEANU, anul III, I.E.D.M.
Coordonator: Conf. 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
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



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



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**
Studenti: 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
32. **Economia circulară**
Student: Mădălina Silvia ȘTEFĂNESCU, 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



- 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



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



Secțiunea nr. 2 – INGINERIE MECANICĂ

Comisia de evaluare:

- Președinte: Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN
- Membri:
 - Prof. hab. dr. ing. Carmen Nicoleta DEBELEAC
 - Conf. dr.ing. Petru DUMITRACHE
 - Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU
 - Ș.I. ec. dr. ing. Fănel Dorel ȘCHEAUA
- Secretar: Asist. dr. ing. Gigel Florin CĂPĂȚĂNĂ

Lucrări înscrise:

1. **Pendululul giroscopic - elemente constructive și modelare dinamică**
Student: Drd. ing. Nicolae IACOB, Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române
Coordonator: Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN
2. **Analiza sistemelor mecanice cu amortizare dinamică - modelele reologice Voigt-Kelvin, Maxwell, Zener**
Student: Drd. ing. Gianina Cornelia SPÂNU (ȘTEFAN), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Coordonator: Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN
3. **Troliu naval - proiectare 3D și analiza tensiunilor în mecanismul de blocare folosind FEM**
Student: Ing. Cristinel Alexandru ȘERBAN, anul II A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN
4. **Echipament cu acționare manuală și vibrator inerțial pentru producerea prefabricatelor mici din beton**
Student: Ing. Ionuț Costel IFTIMIE, anul I A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN
5. **Utilaj multifuncțional pentru lucrări în terenuri accidentate. Analiza cineto-statică și a stărilor de tensiuni și deformații în mecanismul de deplasare pășitor**
Student: Ing. George Lucian NICOLAE, Anul II A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN



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



6. **Modelarea 3D a unei menghine mobile**
Student: Dragoș - Iulian ROTARU, anul III, M.I.A.I.A
Coordonator: Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
7. **Modelarea 3D a mecanismului surub piliță al unei prese pentru extras rulmenți**
Student: Dragoș - Iulian ROTARU, anul III, M.I.A.I.A
Coordonator: Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
8. **Modelarea 3D a unei prese cu șurub cu două coloane**
Student: Marian ȚIGĂU, anul III, M.I.A.I.A
Coordonator: Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
9. **Transportul cerealelor folosind un transportor elicoidal**
Student: Marian ȚIGĂU, anul III, M.I.A.I.A
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Diana MUSCĂ
10. **Transportor cu bandă**
Student: George PRICEPUTU, anul III, M.I.A.I.A.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Diana MUSCĂ
11. **Contribuții referitoare la măsurarea 3D prin scanare și prin acțiune tactilă pentru cârligul de macara care ridică 10t**
Student: Marius GHEORGHE, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Diana MUSCĂ
12. **Soluții de îmbunătățire a echipamentului unui excavator hidraulic**
Student: Ionel MAZALU, anul IV, M.U.C.
Coordonator: Conf. dr. ing. Niculai HAUK
13. **Soluție de lucru cu un utilaj destinat lucrărilor de compactare prin vibrare în spații înguste**
Student: Viorel ION, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Ș.I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
14. **Elemente de design pentru braț de macara cu acționare hidraulică atașabil unei autoutilitare**
Student: Anghel Nicoleta, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Ș.I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
15. **Soluție constructivă pentru ansamblul unei platforme de lucru la înălțime**
Student: Bianca NICULCEA, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Ș.I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
16. **Elemente de proiectare a ansamblului unui utilaj terasier destinat lucrărilor de săpare**
Student: Valentin MOROIANU, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Ș.I. ec. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA
17. **Proiectarea sistemului de acționare a unei platforme ridicatoare autopropulsate**
Student: Cătălin CIUPITU
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE



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



- 18. Precursorii calității**
Student: Cătălina BURTEA, anul II, MECANICĂ
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
- 19. Îmbunătățirea continuă a calității**
Student: Aurelian BOGDAN, anul II, MECANICĂ
Coordonator: Conf. dr. ing. Daniela GHELASE
- 20. Studiu comparativ din punct de vedere constructiv al echipamentelor de concasat**
Student: Mihaela BRANGĂ, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Asist. dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ
- 21. Cuplă rapidă multigrad atașabilă brațului de excavator**
Student: Nicolae VĂȘII, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Asist. dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ
- 22. Analiza parametrilor care influențează productivitatea unui echipament de săpat șanțuri cu lanțuri portcuțite**
Student: Daniel Sorin MIRON, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. habil. ing. Carmen DEBELEAC
- 23. Modelarea ansamblului roată motoare - lanț portcuțite al unui echipament de săpat șanțuri**
Student: Daniel Sorin MIRON, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. habil. ing. Carmen DEBELEAC
- 24. Modelarea 3D a unei cupe malaxor pentru procesarea și punerea în operă a unor materiale de construcții, montată pe un încărcător**
Student: Marian Eduard PĂUN, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Prof. dr. habil. ing. Carmen DEBELEAC
- 25. Generalități (caracteristicile ciocanelor vibratoare, principalele tipuri, alegerea tipului de soluție tehnică)**
Student: Aurelian DANCIU, anul I, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 26. Studiu comparativ al echipamentelor de sfărâmat piloni și structuri din beton**
Student: Marius TUROSU, anul I, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 27. Studiu comparativ al echipamentelor de tocat sau concasat diverse materiale de tip deșeuri din lemn și aspecte privind modelarea 3D a acestora**
Student: Gabriel MIHĂILĂ, anul I, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- 28. Evaluarea caracteristicii reale de amortizare într-un sistem destinat izolării pasive a vibrațiilor**
Student: Mihnea George PANDRĂ, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC



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



- 29. Evaluarea experimentală a caracteristicii de izolare pentru covoarele elastomerice utilizate la atenuarea zgomotului de impact**
Student: Dragoș Florentin BUZATU, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC
- 30. Identificarea caracteristicii reale de transfer a unui sistem dinamic liniar**
Student: Ovidiu MITU, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC
- 31. Analiza experimentală a comportării unui dispozitiv electromagnetic destinat atenuării oscilațiilor sistemelor mecanice pendulare**
Student: Emanuel IACOB, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC
- 32. Analiza comportării în regim dinamic a unui sistem pendular cu articulație restricționată vâsco-elastic**
Student: Mădălin JIPA, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC
- 33. Analiza comparativă multicriterială a comportării unei structuri în consolă pentru patru variante constructive**
Student: Marius COCOȘ, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC
- 34. Simularea computerizată a dinamicii procesului de vibro-înfingere a piloților în terenuri slabe de fundare**
Student: George MITU, anul II, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Prof. dr. ing. Silviu NĂSTAC
- 35. Utilaj specializat de forat adânc - capul tăietor**
Student: Mladin Dragoș IOAN, anul III, M.I.A.I.A.
Coordonator: Prof. dr. ing. Cristian Siviu SIMIONESCU
- 36. Gheară de extracție pomi cu rădăcină**
Student: Dragoș Iulian ROTARU, anul III, M.I.A.I.A.
Coordonator: Prof. dr. ing. Cristian Siviu SIMIONESCU
- 37. Mecanismul de acționare a conveierului cu bandă**
Student: Ionel ADETU, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Asist. dr. ing. Daniela PANĂ
- 38. Matrița reconfigurabilă**
Student: Marius VIOREANU, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Asist. dr. ing. Daniela PANĂ
- 39. Proiectarea unei prese de vulcanizat cu 4 cilindrii de presare**
Student: Cosmin MENGU, anul IV, U.T.C.
Coordonator: Asist. dr. ing. Daniela PANĂ
- 40. Modelarea 3D a unei roți dințate**
Student: Marian ȚIGAU, anul III M.I.A.I.A.
Coordonator: Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI



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



- 41. Aspecte ale evaluării structurilor de tip FOPS**
Student: Lidia IONIȚĂ, anul I, A.A.C.D.M.E.T.
Coordonator: Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE



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



Secțiunea nr. 3 – INGINERIA MEDIULUI

Comisia de evaluare:

- Președinte: Șef lucr. fiz. dr. ing. CARTAȘ Viorel-Lairențiu
- Membri:
 - Conf.dr.ing. Niculai HAUK
 - Conf. dr. ing. Adrian LEOPA
 - Șef lucr. dr. ing. Carmen Mariana BURTEA
- Secretar: Șef lucr. dr. ing. Anca ȘERBAN

Lucrări înscrise:

1. **Producerea radiațiilor X**
Student: Daniela Carmen ȘERBU, anul III, I.S.B.E.
Coordonator: Șef lucr. fiz. dr. ing. Viorel CARTAȘ
2. **Dozimetria radiațiilor**
Student: Daniela Carmen ȘERBU, anul III, I.S.B.E.
Coordonator: Șef lucr. fiz. dr. ing. Viorel CARTAȘ
3. **Aspecte privind evaluarea calității aerului din județul Brăila**
Student: Mădălin MOTOTOLEA, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Conf. dr. ing. Adrian LEOPA
4. **Posibilități de reducere a amprentei de carbon a unei familii**
Student: Marius Cristian CHIRICĂ, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Conf. dr. ing. Adrian LEOPA
5. **Studiu privind tratarea și valorificarea nămolului din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești**
Student: Virginia Nicoleta CRÎȘMĂRIUC, anul IV, I.S.B.E.
Coordonator: Prof. dr. ing. Petronela NECHITA
6. **Studiu privind impactul asupra mediului a unei stații de epurare a apelor uzate municipale**
Student: Iulia BURTEA, anul IV, I.S.B.E.
Coordonator: Prof. dr. ing. Petronela NECHITA
7. **Studiu privind influența activităților antropice asupra microclimatului din Insula Mare a Brăilei**
Student: Mihăiță GHIBAN, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA



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



8. **Influența stresului salin produs de soluția solului asupra pigmentilor clorofilieni ai plantelor cultivate și, implicit, asupra recoltei**
Student: George NICUȚ, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA
9. **Influența secetei asupra culturii de porumb boabe folosit pentru fabricarea alcoolului etilic**
Student: Georgian Alexandru STAVĂR, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA
10. **Elemente de poluare în secțiile de galvanizare**
Student: Laura - Liliana MUȘAT, anul I, Master I.P.M.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Anca ȘERBAN
11. **Epurarea apelor uzate din procesele de tratare și acoperire a metalelor**
Student: Gabriela - Liliana MUȘAT, anul I, Master I.P.M.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Anca ȘERBAN
12. **Poluarea cu nutrienți a solului și apelor**
Student: Claudiu Ionuț GHEORGHE, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Anca ȘERBAN
13. **Tehnologii de depoluare a solurilor**
Student: Lucica DOBRILĂ, anul III, I.S.B.E.
Coordonator: Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE
14. **Incinerarea gunoiului menajer, alternativă de producere a energiei**
Student: Sorin GRIGORE, anul III, I.S.B.E.
Coordonator: Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE
15. **Tehnologii de reciclare a anvelopelor uzate**
Student: Marilena CRĂCIUN, anul III, I.S.B.E.
Coordonator: Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE
16. **Managementul situațiilor de intervenție în cazul producerii de inundații**
Student: Liliana NICOLA, anul II, Master I.P.M.
Coordonator: Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE
17. **Microstații de epurare a apelor uzate pentru irigații**
Student: Mihaela Genica POPA, anul I, Master I.P.M.
Coordonator: Prof. dr. ing. Petronela NECHITA
18. **Un studiu asupra vibrațiilor transmise omului de echipamente vibrante**
Student: Xenia SPÂNU, anul I, Master I.P.M.
Coordonator: Prof. dr. habil. fiz. Mihaela PICU
19. **Evaluare a disconfortului creat de vibrații pe un tractor**
Student: Alexandrina TĂTĂRUȘ, anul I, Master I.P.M.
Coordonator: Prof. dr. habil. fiz. Mihaela PICU



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



- 20. Necesitatea și toxicitatea aditivilor alimentari**
Student: Sorin GRIGORE, anul III, I.S.B.E.
Coordonator: dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU
- 21. Evaluarea ecotoxicologică a unor sucuri de portocale comercializate în România**
Student: Daniela ȘERBU, anul III, I.S.B.E.
Coordonatori: dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU
Ș.I. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA
- 22. Studiu asupra terpenoidelor, componente ale parfumurilor**
Elevi: Marian Valentin DUMITRU, clasa XII, Liceul “N.Iorga”
Maria GHEORGHE, clasa XII, Liceul “N.Iorga”
Profesor coordonator: Liliana MARIN
- 23. Reactivi chimici utilizați în chimia organică**
Elevi: Marian Valentin DUMITRU, clasa XII, Liceul “N.Iorga”
Maria GHEORGHE, clasa XII, Liceul “N.Iorga”
Profesor coordonator: Liliana MARIN



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



Secțiunea nr. 4 – AGRONOMIE

Comisia de evaluare:

- Președinte: Șef lucr. dr. ing. Gheorghe VOICU
- Membri:
 - Conf. dr. ing. Luxița RÎȘNOVEANU
 - Șef lucr. dr. ing. Marcel BULARDA
 - Șef lucr. dr. ing. Aurica SOARE
- Secretar: Șef lucr. dr. ing. Nicoleta AXINTI

Lucrări înscrise:

1. **Studiul comportării unor hibrizi de porumb în zona Chiscani sub aspectul producției și al unor componente ale acestora**
Student: Valentina-Elena GORGAN, anul II, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI
2. **Studiu privind evoluția viticulturii în România**
Student: Cosmina-Ionela VASILACHE, anul II, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI
3. **Studiu privind influența fertilizării foliare asupra producției și al unor componente ale acestora la porumb**
Student: Andrei ȘERGAN, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI
4. **Studiu privind influența fertilizării foliare asupra producției la floarea soarelui**
Student: George MENU, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI
5. **Studii privind efectul îngrășămintelor asupra culturii de lucernă**
Student: Irina Anca ISPAS, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE
6. **Studii privind influența epocii de semănat asupra producției și calității recoltei la porumb**
Student: Marius Petrea OPREA, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE



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



7. **Studii privind influența dozelor de fertilizare asupra producției la porumb**
Student: Adriana Maria BĂNICĂ, anul III, AGRO
Coordonatori: Ș.I. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE
Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI
8. **Studiu privind influența genotipului asupra producției și elementelor de productivitate la porumb**
Student: Gianina TRIFAN, anul II, AGRO
Ionica SANDU, anul II, AGRO
Coordonatori: Ș.I. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE
Ș.I. dr. ing. Nicoleta AXINTI
9. **Cercetări privind influența arăturii de toamnă și de primăvară asupra culturii de porumb**
Student: Ionel IVAN, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Marcel BULARDA
10. **Studiu comparativ privind comportarea unor soiuri de grâu de toamnă în condițiile zonei Însurăței**
Student: Georgiana CONSTANTIN, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Marcel BULARDA
11. **Cercetări privind comportarea unor soiuri de orz de toamnă în condițiile de la S.C.D.A. Brăila**
Student: Dragoș Tiberiu DATCU, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Marcel BULARDA
12. **Cercetări privind influența arăturii de toamnă și de primăvară asupra unei culturi de floarea-soarelui**
Student: Liviu Bogdan POPĂRȚAC, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Marcel BULARDA
13. **Studiu comparativ privind comportarea soiurilor și hibrizilor la cultura de rapiță de toamnă**
Student: Alexandru PÂRVU, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Aurica SOARE
14. **Efectul diferitelor formule de fertilizare asupra culturii tomatelor**
Student: Ștefania Claudia DRAGOMIR, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Aurica SOARE
15. **Studiu comparativ privind comportarea în cultură a diferitelor soiuri de nuc**
Student: Cristina Lăcrămioara VOICU
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Aurica SOARE
16. **Influența diferitelor epoci de semănat la cultura grâului de toamnă asupra mărimii elementelor de productivitate**
Student: Georgel PUNGĂ, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Aurica SOARE



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



17. **Dinamica apariției și evoluția atacului gărgăriței frunzelor de porumb (rățișoara) – *Tanymecus dilaaticollis*, la porumb și floarea soarelui în condițiile pedoclimatice ale localității Roșiori – jud. Brăila**
Student: Răzvan GRECU, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Eugen VELICHI
18. **Dinamica apariției și evoluția atacului unor dăunători la porumb în condițiile pedoclimatice ale localității Traian – jud. Brăila**
Student: Dragoș Laurențiu BURTEA, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Eugen VELICHI
19. **Dinamica apariției și evoluția atacului unor agenți patogeni la ardei în condițiile pedoclimatice ale localității Tichilești – jud. Brăila**
Student: Bogdan Nicușor CAZAN, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Eugen VELICHI
20. **Dinamica apariției și evoluția atacului unor agenți patogeni la căpșun în condițiile pedoclimatice ale localității Cazasu – jud. Brăila**
Student: Florin Octavian BALACEA, anul IV, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Eugen VELICHI
21. **Comportarea unor soiuri de grâu de toamnă în condițiile de la S.C.D.A. Brăila**
Student: Daniela ȚIGĂU, anul IV, AGRO
Coordonator: Conf. dr. ing. Luxița RÎȘNOVEANU
22. **Impactul genotipului și a fertilizării asupra producției la grâul de toamnă în condițiile din Insula Mare a Brăilei**
Student: Cristina BRÎNZĂ, anul IV, AGRO
Coordonator: Conf. dr. ing. Luxița RÎȘNOVEANU
23. **Efectul condițiilor climatice asupra productivității**
Student: Gabriel VIȘAN, anul IV, AGRO
Coordonator: Conf. dr. ing. Luxița RÎȘNOVEANU
24. **Factori limitativi generați de prezența parazitului *Orobanche cumana* Wallr., în procesul de creștere și dezvoltare a plantelor de floarea soarelui**
Student: Gheorghită NISTOR, anul III, AGRO
Coordonator: Conf. dr. ing. Luxița RÎȘNOVEANU
25. **Influența plantei parasite *Orobanche cumana* Wallr. asupra producției și calității semințelor de floarea soarelui**
Student: Valentin CORBU, anul III, AGRO
Coordonator: Conf. dr. ing. Luxița RÎȘNOVEANU
26. **Studii privind actualizarea elementelor regimului de irigare al culturilor de porumb și soia în localitatea Mărtăcești județul Brăila, în contextul schimbărilor condițiilor climatice**
Student: Alexandru Ștefan POPA, anul III, AGRO
Coordonator: Ș.I. dr. ing. Marcel BULARDA