

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila

PROGRAM

SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI 2018

| | |
|--------------------------------|--|
| Denumirea | SESIUNEA DE COMUNICĂRI ALE CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI SCCSS18 |
| Perioada de desfășurare | 24.05.2018 – 25.05.2018 |

| Nr. crt. | Denumirea secțiunii | Nr. lucrări înscrise | Nr. studenți înscriși |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1. | Inginerie și Management | 30 | 27 |
| 2. | Inginerie Mecanică | 36 | 34 |
| 3. | Ingineria Mediului | 22 | 20 |
| 4. | Agricultură | 25 | 26 |
| Total | 4 | 113 | 107 |

Prodecan,

Conf.dr.ing. Petronela NECHITA

Secțiunea nr. 1 – INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Program de desfășurare: 24 mai 2017, 9⁰⁰ - 13⁰⁰, Sala de Lectură FIAB

Comisia de evaluare:

- Președinte: Conf.dr.ing. Adrian Mihai GOANȚĂ
- Membri:
 - Conf.dr.ing. Nicușor DRĂGAN
 - Prof.dr.ing. Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU
 - Conf. dr.ing.ec. Daniela ZECA
- Secretar: Șef lucr.dr.ing. Diana Gina MUSCĂ (ANGHELACHE)

Lucrări înscrise:

| | | |
|----|------------------|---|
| 1. | Titlul lucrării: | Elemente privind ergonomia postului de lucru în cabinetele stomatologice |
| | Student: | Cosmin Lucian PETRE, Ionuț Brăduț COJOCARU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN |
| 2. | Titlul lucrării: | Organizarea și ergonomia complexelor cinematografice de multiplex |
| | Student: | Georgian CRISTEA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN |
| 3. | Titlul lucrării: | Aspecte practice privind organizarea ergonomică a postului de comandă a sistemului energetic al unei întreprinderi industriale |
| | Student: | Vivian MANTA, Valerică BRATOSIN, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN |
| 4. | Titlul lucrării: | Sistemul de manipulare a sarcinilor – studiu de piață |
| | Student: | Marius GHEORGHE, Anul IV U.T.C. |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ, Asist. dr. ing. Gigel CĂPĂȚÂNĂ |
| 5. | Titlul lucrării: | Soluție de modelare parametrizată a ascensorului de persoane |
| | Student: | Ionuț Brăduț COJOCARU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ |
| 6. | Titlul lucrării: | Stabilirea condițiilor de plasare pe piață a platformelor ridicătoare universale |
| | Student: | Florentina MEDINTU, Anul IV U.T.C. |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ |
| 7. | Titlul lucrării: | Întreținerea standard a cuplajelor |
| | Student: | Georgian CRISTEA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 8. | Titlul lucrării: | Întreținerea și defectele suspensiilor |
| | Student: | Aura HIRSU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI |
| 9. | Titlul lucrării: | Metoda mobilului aplicată la corpuri prismatice. Caz de studiu: intersecția dintre o prismă și o piramidă |
| | Student: | Marioara STRECHE, Anul I I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Aurora POTÎRNICHE |
| 10. | Titlul lucrării: | Metoda mobilului aplicată la corpuri prismatice. Caz de studiu: intersecția dintre două prisme |
| | Student: | Steluta SIMION, Anul I I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Aurora POTÎRNICHE |
| 11. | Titlul lucrării: | Analiza tehnico-economică a sistemului de acționare pentru mecanismul de deplasare al unui excavator pășitor |
| | Student: | Serban Adriana, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC |
| 12. | Titlul lucrării: | Studiul termo economic al producerii energiei termice în centralele termoelectrice cu cogenerare |
| | Student: | Aura HIRSU, Anul I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Asist. dr. ing. Daniela PANĂ |
| 13. | Titlul lucrării: | Echipament de fabricat cărămizi Fabeton |
| | Student: | Adriana ȘERBAN, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Asist. dr. ing. Daniela PANĂ |
| 14. | Titlul lucrării: | Costurile calității |
| | Student: | Andreea Diana GROSU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Daniela GHELASE |
| 15. | Titlul lucrării: | Evaluarea si estimarea calitatii |
| | Student: | Mihaela TOADER, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Daniela GHELASE |
| 16. | Titlul lucrării: | Investițiile în sectorul de componente auto din România |
| | Student: | Vivian MANTA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC |
| 17. | Titlul lucrării: | Hidrogenul-combustibil neconvențional |
| | Student: | Ionut IFTIMIE, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU |
| 18. | Titlul lucrării: | Eficiența utilizării energiei solare |
| | Student: | Stefan TANDARA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 19. | Titlul lucrării: | Elemente de modelare și analiză economică pentru echipamentul de lucru și sistemul de deplasare al unui miniexcavator hidraulic pe șenile |
| | Student: | Mihaela TOADER, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Ș.l. ec. dr. ing. Fanel ȘCHEAUA |
| 20. | Titlul lucrării: | Aspecte economice și tehnologice de operare pentru montajul unui echipament auxiliar de încărcător frontal pe mașina de bază a unui tractor agricol |
| | Student: | Georgian CRISTEA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Ș.l. ec. dr. ing. Fanel ȘCHEAUA |
| 21. | Titlul lucrării: | Detalii constructiv-funcționale pentru ansamblul unui sistem disipativ de energie seismică cu acționare hidraulică și aspecte economice ale utilizării |
| | Student: | Andreea Diana GROSU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Ș.l. ec. dr. ing. Fanel ȘCHEAUA |
| 22. | Titlul lucrării: | Aspecte tehnico-economice privind energia eoliană |
| | Student: | Nicolae MOLDOVEANU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Luiza GRIGORESCU |
| 23. | Titlul lucrării: | Modelarea 3D a subansamblului format din bielă, bolț, piston, segmenti |
| | Student: | Marius TUROSU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 24. | Titlul lucrării: | Stadiul actual al echipamentului de săpat șanțuri |
| | Student: | Nicolae MOLDOVEANU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 25. | Titlul lucrării: | Studiul sistemelor de lăgăruire |
| | Student: | Cristina CENUȘĂ, Anul I I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 26. | Titlul lucrării: | Procesul de compactare și studiul comparativ al plăcilor compactoare unidirectionale |
| | Student: | Andreeas CHIABURU, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 27. | Titlul lucrării: | Stadiul actual și soluțiile constructive pentru graifere |
| | Student: | Giorgian CANTOR, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 28. | Titlul lucrării: | Stadiul actual al echipamentului de săpat gropi pentru plantarea pomilor |
| | Student: | Madalina STAVARACHE, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 29. | Titlul lucrării: | Analiza comparativă a diferitelor soluții constructive de pompe submersibile |
| | Student: | Ionut PREDA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Eftimie Dorin |
| 30. | Titlul lucrării: | Stadiul actual al echipamentelor de dragat |
| | Student: | Valerica CRUCEANU, Elena CRISTEA, Anul III I.E.D.M. |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Eftimie Dorin |

Secțiunea nr. 2 – INGINERIE MECANICĂ

Program de desfășurare: 24 mai 2017, 14⁰⁰ - 19⁰⁰, Sala de Lectură FIAB

Comisia de evaluare:

- Președinte: Prof.dr.ing. Cristian Silviu SIMIONESCU
- Membri:
 - Conf. dr.ing. Carmen Nicoleta DEBELEAC
 - Conf. dr.ing. Petru DUMITRACHE
 - Conf. dr.ing. Niculai HAUK
 - Conf.dr.ing. Silviu Marian NĂSTAC
- Secretar: Șef lucr.dr.ing. Maria Aurora POTÎRNICHE

Lucrări înscrise:

| | | |
|----|------------------|---|
| 1. | Titlul lucrării: | Studiul comparativ privind echipamentele de scos buturugi atașabile brațului de excavator |
| | Student: | Marius POPA, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 2. | Titlul lucrării: | Studiul comparativ privind echipamentul de dezăpezit atașabil unui încărcător frontal |
| | Student: | Ion ZĂVOIU, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 3. | Titlul lucrării: | Studiul comparativ privind echipamentul de tip graifer atașat pe excavator destinat activităților forestiere |
| | Student: | Gabriel MOȘESCU, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 4. | Titlul lucrării: | Studiul comparativ privind echipamentul de tip arbore-turbină la pompele centrifugale |
| | Student: | Adrian PARASCHIV, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 5. | Titlul lucrării: | Aspecte privind metrologia legală și mijloacele de măsurare pentru verificările metrologice |
| | Student: | Eugen IACOMI, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 6. | Titlul lucrării: | Studiul comparativ privind echipamentul de tip macara de bord |
| | Student: | Marius MOȘESCU, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |

| | | |
|-----|------------------|--|
| 7. | Titlul lucrării: | Studiu comparativ al echipamentelor de săpat gropi destinate plantării pomilor |
| | Student: | Voinel ZĂVOIANU, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 8. | Titlul lucrării: | Aspecte privind proiectarea asistată de calculator a unui braț de macara cu acționare hidraulică atașabil unui camion |
| | Student: | Marius CIORTAN, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 9. | Titlul lucrării: | Studiul comparativ al echipamentelor de tip malaxor cu valțuri |
| | Student: | Adrian RUSNAC, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ |
| 10. | Titlul lucrării: | Sisteme inovative de deplasare pentru miniutilaje multifuncționale de tip SPYDER |
| | Student: | George Lucian NICOLAE, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN |
| 11. | Titlul lucrării: | Structuri compozite pentru combaterea zgomotului și vibrațiilor la utilajele tehnologice mobile pentru lucrări în zonele urbane |
| | Student: | Ionel Viorel NIȚĂ, Anul IV ISBE |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN |
| 12. | Titlul lucrării: | Model de ansamblu pentru un sistem de disipare hidraulic atașabil unei structuri de tip pod |
| | Student: | Marius CROITORU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |
| 13. | Titlul lucrării: | Model teoretic de calcul și analiza regimului de mișcare al lichidelor în conducte circulare |
| | Student: | Casian BALABAN, Anul III IMRTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |
| 14. | Titlul lucrării: | Model de calcul și automatizare utilizând unelte de tip excel |
| | Student: | Casian BALABAN, Anul III IMRTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |
| 15. | Titlul lucrării: | Elemente de proiectare ale ansamblului unui încărcător frontal cu direcție prin derapare |
| | Student: | Mădălin JIPA, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |
| 16. | Titlul lucrării: | Elemente de design pentru ansamblul unui sistem de izolare contra acțiunilor seismice a structurilor de construcții |
| | Student: | George JURUBIȚĂ, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 17. | Titlul lucrării: | Echipament auxiliar de frezare asfalt atașabil mașinii de bază a unui utilaj multifuncțional de construcții |
| | Student: | Cătălin MARCU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |
| 18. | Titlul lucrării: | Aspecte de modelare pentru un miniexcavator hidraulic pe șenile |
| | Student: | Ovidiu MITU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA |
| 19. | Titlul lucrării: | Studiul solicitărilor organelor de amestecare ale unui malaxor cu doi arbori orizontali pentru betoane |
| | Student: | Nicoleta CENCA, Anul II AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC |
| 20. | Titlul lucrării: | Modelarea 3D și analiza solicitărilor unei cupe de încărcător cu descărcare laterală |
| | Student: | Daniel MIRON, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC |
| 21. | Titlul lucrării: | Studiul mișcării unui sistem cu masă variabilă |
| | Student: | Ionel MIHALCEA, Anul II AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC |
| 22. | Titlul lucrării: | Aspecte privind proiectarea platformei ridicatoare universale |
| | Student: | Florentina MEDINȚU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ (ANGHELACHE) |
| 23. | Titlul lucrării: | Aspecte privind proiectarea brațului de macara turn destinată turnurilor de răcire |
| | Student: | Cristina HRISTU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ (ANGHELACHE) |
| 24. | Titlul lucrării: | Modelarea parametrizată și analiza cu elemente finite pentru echipament tip sapă atașat la excavatorul pe șenile |
| | Student: | Ana Aurelia GHEORGHE, Anul II AACDMET |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ (ANGHELACHE) |
| 25. | Titlul lucrării: | Modelarea parametrizată privind realizarea structurii metalice pentru macaraua de perete de 0.5tf |
| | Student: | Eugen FLORICA, Anul II AACDMET |
| | Coordonator: | Ș.l. dr. ing. Diana MUSCĂ (ANGHELACHE) |
| 26. | Titlul lucrării: | Studiu privind realizarea unei lame pentru zăpadă având geometrie configurabilă |
| | Student: | Ion RADION, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE |

| | | |
|-----|------------------|--|
| 27. | Titlul lucrării: | Minimanipulator magnetic acționat hidraulic controlat prin intermediul unei plăci de dezvoltare |
| | Studenti: | Ion MAZÎLU, Anul II MEC Casian BALABAN, Anul III IMRTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE |
| 28. | Titlul lucrării: | Studiul funcțional al unui transportor cu bandă |
| | Student: | Mădălin STOILESCU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Daniela GHELASE |
| 29. | Titlul lucrării: | Utilizarea utilajelor tehnologice multifuncționale în construcții |
| | Student: | Ionuț GHEORGHE, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Daniela GHELASE |
| 30. | Titlul lucrării: | Ascensor de persoane pentru șantiere de construcții |
| | Student: | Ștefăniță BARBU, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Daniela GHELASE |
| 31. | Titlul lucrării: | Crearea și susținerea unei prezentări eficiente în PowerPoint |
| | Student: | Dragoș ROTARU, Anul I MEC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI |
| 32. | Titlul lucrării: | Elemente caracteristice ale sistemului de acționare a unui vibroînfigător hidraulic |
| | Student: | Mihnea PANDRĂ, Anul IV UTC |
| | Coordonatori: | Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC Asist. dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ |
| 33. | Titlul lucrării: | Analiza dinamică a sistemului de acționare hidrostatică a unui utilaj agricol |
| | Student: | Răzvan CONSTANTIN, Anul II AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC |
| 34. | Titlul lucrării: | Analiza dinamică a unui echipament de buldozer în condiții limită de exploatare |
| | Student: | Florentina POPESCU, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC |
| 35. | Titlul lucrării: | Analiza dinamică a unui echipament de forat în condiții limită de exploatare |
| | Student: | Dorinela Iuliana ANTONESCU, Anul I AACDMET |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 36. | Titlul lucrării: | Modelarea în NX 11 Manufacturing pentru prelucrarea mecanică a unui cilindru hidraulic |
| | Student: | Daniel MIRON, Anul IV UTC |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE |
| 37. | Titlul lucrării: | Aspecte teoretice și practice cu privire la stabilitatea mașinilor de construcții |
| | Student: | Vivian MANTA, Anul III IEDM |
| | Coordonator: | Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC |

Secțiunea nr. 3 – INGINERIA MEDIULUI

Program de desfășurare: 25 mai 2017, 9⁰⁰ - 13⁰⁰, Sala de Lectură FIAB

Comisia de evaluare:

- Președinte: Conf.dr.ing. Petronela NECHITA
- Membri:
 - Conf. dr.ing. Dorin EFTIMIE
 - Conf. dr.ing. Adrian LEOPA
 - Șef lucr.dr.ing. Viorel Laurențiu CARTAȘ
- Secretar: Șef lucr.dr.ing. Anca ȘERBAN

Lucrări înscrise:

| | | |
|----|------------------|---|
| 1. | Titlul lucrării: | Metode de evaluare a calității nămolului activ implicat în procesul de epurare biologică a apelor uzate |
| | Student: | Viorel NICOLA, An IV ISBE |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Petronela NECHITA |
| 2. | Titlul lucrării: | Posibilități de utilizare a algei marine <i>Ulva Rigida</i> ca biosorbent în procesul de epurare avansată a apelor uzate |
| | Student: | Florina Cristiana CĂPRIȚĂ, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Petronela NECHITA |
| 3. | Titlul lucrării: | Posibilități de valorificare a algelor marine |
| | Student: | Florina Cristiana CĂPRIȚĂ, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Petronela NECHITA |
| 4. | Titlul lucrării: | Evaluarea concentrației de Vitamina C și a conținutului de nitriți din legumele și fructele de sezon |
| | Student: | Florina Cristiana CĂPRIȚĂ, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Petronela NECHITA Șef lucr. dr.ing.Carmen Mariana BURTEA |
| 5. | Titlul lucrării: | Studiu privind corelația dintre calamitățile naturale și sistemele de asigurare a culturilor agricole |
| | Student: | Iulian STOCHICI, An II IPM |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing.Carmen Mariana BURTEA |
| 6. | Titlul lucrării: | Studiu privind calitatea și necesitatea apei și a nămolului din Lacul Techirghiol și soluții de conservare a mediului în ecosistemul studiat |
| | Student: | Daniela CHIRU, An II IPM |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Carmen Mariana BURTEA |
| 7. | Titlul lucrării: | Studiu privind gradul de poluare a unor terenuri amenajate pentru exploatarea petroliere din zona de S-E a României |
| | Student: | Claudiu PUPEZESCU, An II IPM |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing.Carmen Mariana BURTEA |

| | | |
|-----|------------------|--|
| 8. | Titlul lucrării: | Reducerea amprenteii de carbon prin eco-conștientizare |
| | Student: | Xenia STOLNICU, An III ISBE |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Anca ȘERBAN |
| 9. | Titlul lucrării: | Aspecte ale schimbărilor climatice în zona României |
| | Student: | Claudia Alexandra BĂLAN, An III ISBE |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Anca ȘERBAN |
| 10. | Titlul lucrării: | Eficientizarea conversiei luminii solare în energie electrică prin auto-orientare a sistemelor receptoare |
| | Student: | Claudia Alexandra BĂLAN, An III ISBE |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Anca ȘERBAN |
| 11. | Titlul lucrării: | Perspectivă de dezvoltare a comportamentului de colectare și reciclare selectivă |
| | Student: | Ana Maria BĂDICĂ, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf. dr.ing. Adrian LEOPA |
| 12. | Titlul lucrării: | Monitorizarea parametrilor de mediu cu ajutorul dronelor |
| | Student: | Dragoș ENESCU, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf. Dr.ing. Dorin EFTIMIE |
| 13. | Titlul lucrării: | Studiul stării de uzură la motoarele cu ardere internă, utilizând aparatul Delta-2000 |
| | Student: | Liliana NICOLA, An IV ISBE |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Viorel CARTAȘ |
| 14. | Titlul lucrării: | Aspecte privind influența condițiilor meteorologice asupra poluării atmosferei în zona urbană |
| | Student: | Ionel ANTONESEI, An II IPM |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Anca ȘERBAN |
| 15. | Titlul lucrării: | Aspecte privind influența climei asupra culturilor agricole |
| | Student: | Daniela STERIAN, An II IPM |
| | Coordonator: | Șef lucr. dr.ing. Anca ȘERBAN |
| 16. | Titlul lucrării: | Evaluarea experimentală a influenței deșeurilor organice asupra ritmului de creștere a plantelor ornamentale de grădină |
| | Student: | Săndica LUPAȘCU, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf. dr.ing. Adrian LEOPA |
| 17. | Titlul lucrării: | Analiza cantitativă și calitativă a nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apelor |
| | Student: | Gabi LAZĂR, An I IPM |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Petronela NECHITA |
| 18. | Titlul lucrării: | Procese de tratare biologică a reziduurilor poluante |
| | Student: | Valeria DANCIU, An I IPM |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Petronela NECHITA |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 19. | Titlul lucrării: | Poluarea atmosferei cu gaze de ardere |
| | Student: | Daniel ZAINEA, An I IPM |
| | Coordonator: | Şef lucr. dr.ing. Cartaş Viorel |
| 20. | Titlul lucrării: | Metode fizice moderne de epurare a apelor uzate |
| | Student: | Eduard GROSU, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf. dr.ing. Florin NEDELCUŢ |
| 21. | Titlul lucrării: | Metode moderne de optimizare pentru componentele funcţionale ale staţiilor de epurare a apelor uzate |
| | Student: | Valentin BĂRDĂHAN, An II IPM |
| | Coordonator: | Conf. dr.ing. Florin NEDELCUŢ |
| 22. | Titlul lucrării: | Evaluarea impactului politicii de mediu asupra performanţei sistemelor tehnico-productive |
| | Student: | Florinel OPRIŞAN, An II IPM |
| | Coordonator: | Prof. dr.ec. Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU |

Secțiunea nr. 4 – AGRICULTURĂ

Program de desfășurare: 25 mai 2017, 14⁰⁰ - 18⁰⁰, Sala de Lectură FIAB

Comisia de evaluare:

- Președinte: Șef lucr.dr.ing. Gheorghe VOICU
- Membri:
 - Șef lucr.dr.ing. Marcel BULARDA
 - Șef lucr.dr.ing. Aurica SOARE
 - Șef lucr.dr.ing. Carmen Mariana BURTEA
- Secretar: Șef lucr.dr.ing. Nicoleta AXINTI

Lucrări înscrise:

| | | |
|----|------------------|--|
| 1. | Titlul lucrării: | Eficiența îngrășamintelor minerale aplicate la cultura de porumb și rezerva de elemente nutritive din sol, în zona Viziru, județul Braila |
| | Student: | Claudiu BORDEI, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Conf.univ.dr.ing. Valentina VOICU |
| 2. | Titlul lucrării: | Analiza privind poluarea solului din Insula Mare a Brăilei |
| | Student: | Pavel Daniel ROTARU, An II Agricultură |
| | Coordonator: | Conf. Dr.ing. Dorin EFTIMIE |
| 3. | Titlul lucrării: | Influența diferitelor tipuri de fertilizanți asupra producției la cultura de porumb în Insula Mare a Brăilei |
| | Student: | Alexandru-Gabriel ZAFIU, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Conf.univ.dr.ing. Valentina VOICU |
| 4. | Titlul lucrării: | Studiu privind influența unor fertilizanți foliari asupra producției și calității recoltei la grâul cultivat în câmp |
| | Student: | Gabriela CIREAȘĂ, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Nicoleta AXINTI |
| 5. | Titlul lucrării: | Managementul buruienilor din cultura de porumb –exploatație individuală zona Mihail Kogălniceanu jud. Brăila |
| | Student: | Anca Cosmina ARISTOTEL, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Conf.dr.ing. Luxița RÎȘNOVEANU |
| 6. | Titlul lucrării: | Dinamica apariției și evoluției atacului unor agenți patogeni specifici la floarea-soarelui, în condițiile pedoclimatice ale SC Agricos SRL Brăila. Metode de prevenire și combatere. |
| | Student: | Caludiu Gabriel STANCIU, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Eugen VELICHI |

| | | |
|-----|------------------|--|
| 7. | Titlul lucrării: | Studii privind influența epocii de semănat asupra elementelor de productivitate la hibridii de rapiță |
| | Student: | Marius VIZIREANU, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Alina CIOROMELE |
| 8. | Titlul lucrării: | Dinamica apariției și evoluția atacului unor dăunători specifici producției agricole de pozitate |
| | Student: | George Dorinel ION, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Eugen VELICHI |
| 9. | Titlul lucrării: | Importanța epocii de semănat și ce influență are asupra productivității la grâul semincer de toamnă |
| | Student: | Sofica LEU, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Aurica SOARE |
| 10. | Titlul lucrării: | Studiu privind comportarea în cultură a unor linii de hibridii de porumb în condițiile Bărăganului de Nord |
| | Student: | Manuela CHIRICĂ, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Nicoleta AXINTI |
| 11. | Titlul lucrării: | Studiu privind influența diferitelor densități și epoci de semănat, asupra producției la grâul de toamnă în condiții de luncă |
| | Student: | Ștefana Violeta MOCANU, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Marcel BULARDA |
| 12. | Titlul lucrării: | Influența introducerii în asolamentul culturilor agricole a speciei <i>Coriandrum Sativum</i> |
| | Student: | Octăvița TUDORACHE, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Gheorghe VOICU |
| 13. | Titlul lucrării: | Studiu privind influența fertilizantilor foliari asupra creșterii vegetative la grâul de toamnă |
| | Student: | Alina Ștefania LICA, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Alina CIOROMELE |
| 14. | Titlul lucrării: | Studiu privind influența fertilizantilor foliari asupra creșterii vegetative la mazarea de gradina |
| | Student: | Georgiana DOBRILĂ, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Alina CIOROMELE |
| 15. | Titlul lucrării: | Studiu privind influența dozei de fertilizare asupra creșterii vegetative la lucerna |
| | Student: | Mihaela Sorinela PLOPEANU, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Alina CIOROMELE |
| 16. | Titlul lucrării: | Studii privind influența epocii de semănat asupra epidermei limbului la hibridii de floarea soarelui |
| | Student: | Andreea POPA, An III, Agricultură Valentin CORBU, An I, Agricultură |
| | Coordonator: | Șef lucr.dr.ing. Alina CIOROMELE |

| | | |
|-----|------------------|---|
| 17. | Titlul lucrării: | Comportarea in cultura a unor hibrizi de porumb Pionner in conditiile judetului Braila |
| | Student: | Mariana BACIU, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Nicoleta AXINTI |
| 18. | Titlul lucrării: | Influenta fertilizarii foliare asupra productiei la rapita de toamna |
| | Student: | Nicuşor Alin COJOCARU, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Nicoleta AXINTI |
| 19. | Titlul lucrării: | Comportarea in cultura a unorhibrizi de rapita cultivati in conditiile judetului Braila |
| | Student: | Alina ODOBAŞ, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Nicoleta AXINTI |
| 20. | Titlul lucrării: | Perspectiva introducerii la scara larga a biodiselului in agricultura |
| | Student: | Ionel DUMITRU, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Marcel BULARDA |
| 21. | Titlul lucrării: | Studiu privind comportamentul unui hibrid de porumb la fertilizare diferita |
| | Student: | Valentin TOADER, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Alina CIOROMELE |
| 22. | Titlul lucrării: | Comportarea la iernare a unor soiuri de grâu in conditiile pedoclimatice din zona noastra |
| | Student: | Iulian PUŞCAŞU, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Marcel BULARDA |
| 23. | Titlul lucrării: | Comportarea la iernare a unor soiuri de orz în conditiile pedoclimatice din zona noastra |
| | Student: | Mihai Adrian RADU, An IV, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Marcel BULARDA |
| 24. | Titlul lucrării: | Dinamica aparitiei si evolutiei unor ag. patogeni la grau, in conditiile pedoclimatice ale loc. Chiscani |
| | Student: | Mihăiţă DASCĂLU, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Eugen VELICHI |
| 25. | Titlul lucrării: | Dinamica aparitiei si evolutiei unor ag. patogeni la grau, in conditiile pedoclimatice ale loc. Ciresu jud. Braila |
| | Student: | Mioara DUMA, An III, Agricultură |
| | Coordonator: | Şef lucr.dr.ing. Eugen VELICHI |