**Repartizarea numărului de lucrări de licenţă/disertaţie pe membru de departament IMIM**

**2017-2018**

**cu susținere în 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr crt.** | **Numele şi prenumele** | **E.P.I.** | **I.P.M.I.** | **M.O.E.P.** | **M.P.M.I.** | **Total** |
| **29** | **34** | **18** | **31** |
| 1. | Nedeff Valentin | 3 | 4 | 4 | 3 | **14** |
| 2. | Bibire Luminiţa | 5 | 3 | 3 | 3 | **14** |
| 3. | Panainte Lehăduș Mirela | 3 | 5 | 2 | 4 | **14** |
| 4. | Mosneguţu Emilian | 5 | 3 | 4 | 2 | **14** |
| 5. | Irimia Oana | 3 | 5 | 1 | 5 | **14** |
| 6. | Tomozei Claudia | 3 | 5 | 1 | 5 | **14** |
| 7. | Bârsan Narcis | 4 | 4 | 2 | 4 | **14** |
| 8. | Chiţimuş Dana | 3 | 5 | 1 | 5 | **14** |

**Lista temelor pentru lucrarea de licenta EPI 2017-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
| 1. | Nedeff Valentin | Proiectarea unui transportor elicoidal pentru produse pulverulente | CERCEL Ş. ŞTEFAN-ANDREI |
| 2. | Nedeff Valentin | Proiectarea unei centrifuge fără elemente în mișcare | BUZDUG C. OVIDIU |
| 3. | Nedeff Valentin | Proiectarea unui mecanism utilizat la utilajele de dozare și ambalare | LĂPUŞTEANU D. ANDREI |
| 4. | Bibire Luminiţa | Studiu privind alinierea arborilor | IRIMIA NICOLAIE |
| 5. | Bibire Luminiţa | Studiu privind alinierea curelelor | FILIP-KACENCO C. ADRIAN |
| 6. | Bibire Luminiţa | Studiu privind identificarea defectelor in cazul suprafetelor greu accesibile | CIUCHE I. CONSTANTIN |
| 7. | Bibire Luminiţa | Studiu privind identificarea defectelor cordoanelor de sudura | PASALAU IONEL |
| 8. | Bibire Luminiţa | Studiu prind determinarea grosimilor peretelui structurilor sub presiune | UMBRARESCU ADRIAN |
| 9. | Mosneguţu Emilian | Separarea aerodinamică a particulelor solide | FODOR V. GHEORGHIŢĂ-CLAUDIU |
| 10. | Mosneguţu Emilian | Determinarea vitezei de plutire a particulelor | PASCU V. FLORIN |
| 11. | Mosneguţu Emilian | Proiectarea dispozitivului de amestecare al unui utilaj folosit pentru spalarea orzoaicei în industria berii | RADU I. IONUŢ-EMILIAN |
| 12. | Mosneguţu Emilian | Proiectarea unui schimbător de căldură | BRUTARU C. ANDREI-GEORGIAN |
| 13. | Mosneguţu Emilian | Proiectarea unui angrenaj biela-manivela | BALINT F. MARIUS |
| 14. | Panainte Lehăduș Mirela | Proiectarea unei site vibratoare | VLASIE C. VICTOR |
| 15. | Panainte Lehăduș Mirela | Proiectarea mecanismului de mișcare pentru sita destinată cernerii produselor de măcinis | CHIRIC Ş. FLORIN |
| 16. | Panainte Lehăduș Mirela | Proiectarea unui separator utilizat pentru separarea particulelor solide după lungimea acestora | PRAVĂŢ V. RALUCA-ELENA |
| 17. | Chiţimuş Dana | Studiul procesului de amestecare a produselor cu consistenţă (vâscozitate) mică. | MACOVEI V. VASILICA-ELENA |
| 18. | Chiţimuş Dana | Optimizarea procesului de amestecare | FILIPOPOLSCHI A. ALEXANDRU |
| 19. | Chiţimuş Dana | Sită cu tambur rotativ | BANU C. ALEXANDRU-COSTEL |
| 20. | Bârsan Narcis | Studii referitoare la separarea amestecurilor eterogene | ŞIMON G. LAURENŢIU-DANIEL |
| 21. | Bârsan Narcis | Studii cu privire la amestecarea trifazică | SCORUŞ A. ALEXANDRU-GEORGE |
| 22. | Bârsan Narcis | Studii cu privire la transportul amestecurilor eterogene | STAN N. NICOLAE-ALEXANDRU |
| 23. | Bârsan Narcis | Studii referitoare la amestecarea bifazică | VEARBĂ G. IONUŢ |
| 24. | Tomozei Claudia | Sisteme de transport a produselor, subproduselor. Banda transportoare | GRIGORAŞ C. DRAGOŞ-CONSTANTIN |
| 25. | Tomozei Claudia | Sisteme de amestecare. Optimizarea sistemului de amestecare la un amestecator ….. | BARCAN A. ADRIAN-LAURENŢIU |
| 26. | Tomozei Claudia | Aparate de maruntire. Optimizarea operatiei de maruntire | POPA G. IONEL |
| 27 | Irimia Oana | Studiul procesului de filtrare. Simularea procesului de filtrare | BOGDAN G. MIHAIŢĂ |
| 28 | Irimia Oana | Studiul procesului de sortare aerodinamică folosind softuri de simulare | VATAMANU C. FLORIN-ALEX |
| 29 | Irimia Oana | Separarea unui amestec de particule solide pe o sită vibratoare | BERDILĂ N. DANIEL |

**Lista temelor pentru lucrarea de licenta IPMI 2017-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
| 1. | Nedeff Valentin | Studiu privind calitatea apelor industriale | Negru Ionela |
| 2. | Nedeff Valentin | Studiu privind modalitatile de tratare a apelor uzate orasenesti | Starpu Mihai |
| 3. | Nedeff Valentin | Studiul privind sistemele de protecția a mediului la depozitele de deșeuri ecologice | Andries Alexandru |
| 4. | Nedeff Valentin | Poluarea sonoră | Frunza Bogdan Vasile |
| 5. | Bibire Luminiţa | Studiu privind gestionarea deseurilor lemnoase | Ionita Simona - Florina |
| 6. | Bibire Luminiţa | Studiu privind gestionarea deseurilor de hartie | Nastasa Bianca |
| 7. | Bibire Luminiţa | Studiu privind gestionarea deseurilor in comuna ...... | Paraschiv Mateea |
| 8. | Mosneguţu Emilian | Gestionarea deșeurilor în cadrul unei firme de prestări servicii | Botoc Valentin |
| 9. | Mosneguţu Emilian | Gestionarea deșeurilor în cadrul municipiului Bacau | Sarca Alisa-Maria |
| 10. | Mosneguţu Emilian | Gestionarea deșeurilor în cadrul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău | Popa Ana-Maria |
| 11. | Panainte Lehăduș Mirela | Determinarea pulberilor din diferite incinte | Dramba Alina |
| 12. | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul mediului în industrie | Ilies Maria - Laura |
| 13. | Panainte Lehăduș Mirela | Evaluarea aspectelor de mediu într-un labrator de mediu | Pradais Madalina Georgiana |
| 14. | Panainte Lehăduș Mirela | Ecoetichetarea | Enache Alexandra - Petronela |
| 15. | Panainte Lehăduș Mirela | Monitorizarea factorilor de mediu în industrie | Manea Ramona |
| 16. | Chiţimuş Dana | Studii privind evaluarea riscului pentru sănătatea umană generat de activitatea desfășurată într-o industrie | Mihalache Ana - Maria |
| 17. | Chiţimuş Dana | Studii privind gestionarea siturilor contaminate dintr-o anumită zonă | Enache Florentina |
| 18. | Chiţimuş Dana | Studii și cercetări cu privire la gradul de poluare a solurilor dintr-o unitate industrială…… | Ionescu Andreea - Catalina |
| 19. | Chiţimuş Dana | Monitorizarea calităţii solului dintr-o anumită zonă. | Radu Cristina |
| 20. | Chiţimuş Dana | Studii privind combaterea eroziunii eoliene a solului | Stanislav Fiscenco |
| 21. | Bârsan Narcis | Studii cu privire la epurarea apelor uzate folosind procese fizice | Gherasim Andreea |
| 22. | Bârsan Narcis | Studii cu privire la epurarea apelor uzate folosind procese biologice | Strobis Miruna |
| 23. | Bârsan Narcis | Studii cu privire la stabilizarea nămolurilor de epurare | Hancu Petrut - Alexandru |
| 24. | Bârsan Narcis | Studii cu privire la epurarea apelor uzate folosind procese chimice | Ciubotaru George |
| 25. | Tomozei Claudia | Studiu privind calitatea aerului din incinte. | Potoceanu Silviu |
| 26. | Tomozei Claudia | Studiu privind impactului asupra mediului a activitatii de escavari cu balastru | Intuneric Andreea - Stefania |
| 27. | Tomozei Claudia | Managementul deseurilor la SC….. | Alazaroaie Alexandru |
| 28. | Tomozei Claudia | Evaluarea nivelului de zgomot in doua zone rutiere din municipiul Bacau | Tanasa Gabriela |
| 29. | Tomozei Claudia | Studiu privind nivelul de zgomot generat de activitatea de prelucrare a …… | Mircea Diana |
| 30. | Irimia Oana | Cerinte de apa si calitatea apei in celulozei si hartiei. Monitorizarea calitatii apei | Andrei Bianca |
| 31. | Irimia Oana | Cerinte de apa si calitatea apei in industria panificatiei si a produselor fainoase. Monitorizarea calitatii apei | Sandu Alina |
| 32. | Irimia Oana | Studii privind cadastrul apelor in Bazinul hidrografic Siret | Verde Bogdan |
| 33. | Irimia Oana | Viabilitatea investiţiilor în domeniul energiilor alternative în spaţiul regiunii Moldova. Studiu de caz – energia eoliană. | Palade Ovidiu |
| 34. | Irimia Oana | Studii cu privire la epurarea apelor uzate prin procese biologice - SC ELMET S.A | Chilat Adina - Maria |

**Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MOEP 2017-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
| 1. | Nedeff Valentin | Optimizarea sistemului de acționare al concasoarelor cu fălci prin utilizarea softul Working Model 2D | ARINTON G. IONUŢ-ALEXANDRU |
| 2. | Nedeff Valentin | Conceperea și realizarea de modele fizice ale unor echipamente sau procese industriale - folosind softul Working Model 2D | BÎRA R. IONUŢ |
| 3. | Nedeff Valentin | Studiul diferitelor mecanisme utilizate pentru eficiența mișcării pentru diferite echipamente industriale - folosind softul Working Model 2D | BUTNARU I. GABRIEL CIPRIAN |
| 4. | Nedeff Valentin | Studiul procesului de amestecare folosind analiza video | CEBANU M. ION(bursa) |
| 5. | Bibire Luminiţa | Metode moderne de indentificare a defectelor din sistemele de conducte | TOMA V. OVIDIU-VASILE |
| 6. | Bibire Luminiţa | Studiu privind programele de proiectare a aparatelor tip coloana | FIERBINŢEANU P. N. ANDREEA-ALEXANDRA |
| 7. | Bibire Luminiţa | Studiu privind strângerea flanselor | PANAINTE V. GHEORGHE |
| 8. | Mosneguţu Emilian | Optimizarea unui angrenaj mecanic | ISĂILĂ N. MIHAI-OCTAVIAN |
| 9. | Mosneguţu Emilian | Studiul procesului de amestecare | MUNTEANU T. MIHAI - VIOREL |
| 10. | Mosneguţu Emilian | Studiul procesului de mărunțire | OIŢĂ NEGOIŢĂ V. ALEXANDRU\*\* |
| 11. | Mosneguţu Emilian | Studiul procesului de separare a amestecurilor eterogene | RAŢĂ G. ATENODOR |
| 12. | Panainte Lehăduș Mirela | Studiul procesului de tăiere | RAŢĂ G. JUSTINIAN |
| 13. | Panainte Lehăduș Mirela | Optimizarea procesului de mărunțire a produselor cu textură tare | ROMANIUC A. FLORIN |
| 14. | Chiţimuş Dana | Studii privind optimizarea procesului de mărunțire | TELETIN F. FLORIN-VLĂDUŢ |
| 15. | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de separare a amestecurilor lichid-solid | ŢIMIRAŞ C. IUSTIN-CLAUDIU |
| 16. | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de amestecare a fazelor lichid-lichid | VATAMANU I. CĂTĂLIN IONUŢ |
| 17. | Tomozei Claudia | Transportul materialelor, instalații specifice în industriile de proces | VORNICU P. OVIDU-DANIEL\*\* |
| 18. | Irimia Oana | Studiul procesului de filtrare sub presiune | CHIŢIMUŞ G. CRISTIAN-MARIUS |

**Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MPMI 2017-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
| 1. | Nedeff Valentin | Evaluarea calități apei subterane | BĂLĂIŢĂ V. MIHAI |
| 2. | Nedeff Valentin | Evaluarea calități apei de suprafață | BOUROŞ S. IONUŢ-CĂTĂLIN |
| 3. | Nedeff Valentin | Managementul închiderii unui depozit de deșeuri | ŞIŞCĂ I.S. IOAN - SORIN |
| 4. | Bibire Luminiţa | Gestionarea deseurilor tip PET | TILIŢĂ I. IONELA-ALEXANDRA |
| 5. | Bibire Luminiţa | Implementarea managementului riscului la S.C. ..... | STAN C. CLAUDIU-COSTEL |
| 6. | Bibire Luminiţa | Factori de risc in activitățile cu produse petroliere | MURARU I. BEATRICE-MIHAELA |
| 7. | Mosneguţu Emilian | Managementul deșeurilor în cadrul unei firme de construcții | POPA V. ŞTEFAN |
| 8. | Mosneguţu Emilian | Managementul deșeurilor în cadrul unei firme de prelucrări mecanice | RUSU V.V. ALINA-GIORGIANA |
| 9. | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul programelro de mediu | CHÂRSTESCU M. MARIUS-VLADIMIR |
| 10. | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul metodelor de evaluare a calității apei | COCOLOI C. ANDREEA |
| 11. | Panainte Lehăduș Mirela | Studiu cu privire la influenta PM10 si PM2,5 asupra poluarii de interior | COJOCARU V. VASILICĂ |
| 12. | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul deșeurilor farmaceutice | IOV C. CORNEL |
| 13. | Chiţimuş Dana | Studii privind reconstrucţia ecologică a a unei zone | DUMITRAŞCU G. CORINA |
| 14. | Chiţimuş Dana | Politici de Mediu aplicate siturilor contaminate identificate | ILIUŢĂ V. COSTINEL-MARIUS |
| 15. | Chiţimuş Dana | Studiii privind depoluarea solurilor prin fitoremediere | VIERU C. BIANCA-EMILIA |
| 16. | Chiţimuş Dana | Studii prinvind evaluarea riscului de mediu la o inteprindere | LUNCANU V. ANCA-ELENA |
| 17. | Chiţimuş Dana | Studii privind depoluarea solurilor in situ prin procedee biologice | PAHARNICU O. FLORIN |
| 18. | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței stațiilor de epurare a apelor uzate | PETRICĂ N. LAURENŢIU-VASILE |
| 19. | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței instalațiilor de îngroșare și deshidratare a nămolurilor | PLEŞU-MACOTĂ G. ADELINA |
| 20. | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de stabilizare anaerobă a nămolurilor | SECURE D. ROXANA-ELENA |
| 21. | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de epurare de capacitate mică | TURICEANU I. COSMIN-GEORGE\*\* |
| 22. | Irimia Oana | Cerinte de apa si calitatea apei in industria ………. Monitorizarea calitatii apei | BUTĂ G. GEORGE |
| 23. | Irimia Oana | Studiu privind colectarea selectivă şi reciclarea deşeurilor provenite de la activităţile desfăşurate de o fabrica de mase plastice. | LUNGU E. PATRICIA |
| 24. | Irimia Oana | Managementul deșeurilor radioactive | BUHOSU V. RĂZVAN - VASILE |
| 25. | Irimia Oana | Monitorizarea unor parametri de calitate ai apei specifici industriei....... Realizarea unor proceduri de lucru. | CHIREA N.R. ALEXANDRA-ELENA |
| 26. | Irimia Oana | Monitorizarea unor parametri de calitate ai apei specifici industriei....... Realizarea unor proceduri de lucru. | DĂNĂILĂ D. VIRGIL |
| 27. | Tomozei Claudia | Spalarea gazelor. Instalatia SMOKE TREATMENT. 2 masteranzi, echipa de lucru | PIPĂ A. ALEXANDRA-ELENA |
| 28. | Tomozei Claudia | Spalarea gazelor. Instalatia SMOKE TREATMENT. 2 masteranzi, echipa de lucru | UNGUREANU D. IONUŢ |
| 29. | Tomozei Claudia | Studiu privind Monitorizare nivelului de zgomot din incinte | SCRUBA I. LAURA-ANDREEA |
| 30. | Tomozei Claudia | Studiu privind calitatea aerului din incinte. Determinarea gazelor din diferite medii de lucru folosind analizorul IBRIDTM MX6 | MICU A. RALUCA-IOANA |
| 31. | Tomozei Claudia | Studiu privind calitatea aerului din diferite medii de lucru. DETERMINAREA GAZELOR DIN DIFERITE MEDII DE LUCRU FOLOSIND ANALIZORUL IBRIDTM MX6  oxigen, gaze toxice și combustibile și compuși organici volatili (O2, PID (VOC), NH3, NO, CO, SO2, NO2), din diferite medii de lucru | VIŞAN I. MĂDĂLINA-IONELA\*\* |