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

**2019-2020**

**cu susținere în 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr crt.** | **Numele şi prenumele** | **E.P.I.** | **I.P.M.I.** | **M.O.E.P.** | **M.P.M.I.** | **Total** |
| 19 | 23 | 16 | 28 |
| 1. | Nedeff Valentin | 3 | 1 | 3 | 3 | 10 |
| 2. | Bibire Luminiţa | 3 | 2 | 3 | 2 | 10 |
| 3. | Mosneguţu Emilian-Florin | 4 | 1 | 3 | 2 | 10 |
| 4. | Panainte-Lehăduș Mirela | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| 5. | Bârsan Narcis | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| 6. | Chiţimus Alexandra Dana | 2 | 3 | 1 | 4 | 10 |
| 7. | Tomozei Claudia Manuela | 2 | 3 | 1 | 4 | 10 |
| 8. | Irimia Oana | 1 | 3 | 1 | 5 | 10 |
| 9 | Nedeff Florin-Marian |  | 6 |  | 0 | 6 |

**Lista temelor pentru lucrarea de licenta EPI 2019-2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
|  | Nedeff Valentin | Proiectarea unui sistem de antrenare al unei macarele – macara manuală cu lanț | Roibu V. Veaceslav |
|  | Nedeff Valentin | Proiectarea unui sistem de ridicare a sarcinii la o platformă de lucru | Timoftica Iulian |
|  | Nedeff Valentin | Proiectarea unui sistem de ridicare a unei sarcinii – cric hidraulic | Prăjescu C. Costel-Remus |
|  | Bibire Luminiţa | Operația de transport și echipamente aferente, în industriile de proces | Pascal G. Gheorghe |
|  | Bibire Luminiţa | Instalaţii de difuziune | Nedelcu D. Ionuţ-Cristian |
|  | Bibire Luminiţa | Studiu privind factorii care influenţează consumul energetic la dispozitivele de amestecare | Ionaşcu I. Radu-Ionuţ |
|  | Mosneguţu Emilian | Proiectarea unui mecanism bielă-manivelă pentru o mașină de ambalat produse | Păscăluţă A. Georgiana-Teodora |
|  | Mosneguţu Emilian | Proiectarea unui reductor melcat | Dumitrache G. Gheorghe-Cosmin |
|  | Mosneguţu Emilian | Proiectarea unui cu cruce de Malta  | Staicu V. Andrei-Valentin |
|  | Mosneguţu Emilian | Proiectarea unui sistem de ridicare a sarcinii la o macara portabilă | Ghidoarcă N. Cezar-Dumitru |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Proiectarea unei instalatii de tăiere | Irimia I. Ionuţ |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Proiectarea unei instalatii de zdrobire | Mărgineanu T. Răzvan Gabriel |
|  | Bârsan Narcis | Studii referitoare la separarea amestecurilor eterogene  | Luca I. Ioana Laura |
|  | Bârsan Narcis | Studii cu privire la transportul amestecurilor eterogene | Gheţa N. Ovidiu-Cristian |
|  | Chiţimuş Dana | Proiectarea unui sistem de ridicare a unei sarcinii – cric mecanic tip foarfecă | Manole I. Darius-Valentin |
|  | Chiţimuş Dana | Proiectarea unui sistem de ridicare a unei sarcinii – cric mecanic cu cremalieră | Viforeanu C. Andrei-Ionut |
|  | Tomozei Claudia | Operația de transport, proiectarea unei instalații de transport  | Bibire I.F. Valentin |
|  | Tomozei Claudia | Proiectarea unui dispozitiv de amestecare | Măgirescu D. Bogdan-Ionuţ |
|  | Irimia Oana | Studiul procesului de filtrare sub presiune | Burlacu I. Alin-Ionuţ |

**Lista temelor pentru lucrarea de licenta IPMI 2019-2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
|  | Nedeff Valentin | Evaluarea impactului asupra solului a activității agricole | Munteanu M. Ana - Maria |
|  | Bibire Luminiţa | Cercetări privind îmbunătățirea gradului de sortare a deșeurilor în zona de depozitare | Vîjîiac C. Alexandru-Stelian |
|  | Bibire Luminiţa | Reabilitarea termică a clădirilor – eficienţă energetică şi confort urban | Răuţă P. Robert-Ştefan |
|  | Mosneguţu Emilian | Managementul integrat al deșeurilor în cadrul cartierului/comunei/satului ……. | Bîrlea C. Andreia |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Monitorizare date trafic | Ichim V. Răzvan-Vasile |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Bilanțul de mediu al unei societăți comerciale | Dumitru B. Eduard Andrei |
|  | Bârsan Narcis | Studii cu privire la epurarea apelor uzate  | Banu M. Mihai-Răzvan |
|  | Bârsan Narcis | Studii cu privire la tratarea nămolurilor de epurare | Butnaru M.I. Bogdan-Petru |
|  | Chiţimuş Dana | Studii privind poluarea remanentă a solurilor cu metale grele | Cambei I. Cătălin-Iulian |
|  | Chiţimuş Dana |  Studii privind reconstrucţia ecologică a unei zone | Florea P. Daniel-Petre |
|  | Chiţimuş Dana | Politici de Mediu aplicate siturilor contaminate identificate | Hrincu F. Manuel-Eusebiu |
|  | Tomozei Claudia | Strategii de dezvoltare durabilă. Comuna/ orașul …. | Gâtu M. Diana-Georgiana |
|  | Tomozei Claudia | Studiu privind reducerea nivelului de zgomot la SC ….. | Grigoraş C. Bianca-Elena |
|  | Tomozei Claudia | Studii privind impactul asupra mediului a activității de producere a betonului/ transport | Lazăr S. Bianca-Alexandra |
|  | Irimia Oana | Studiu privind gestionarea deseurilor la o unitate de prelucrare a laptelui | Basenco L. Madalina-Iuliana |
|  | Irimia Oana | Studiu privind calitatea apei utilizata in agricultura | Petrariu M. Madalina-Georgiana |
|  | Irimia Oana | Studiu privind procesele de tratare a apei utilizata in industria de prelucrare a carnii | Cernat I. Constantin |
|  | Nedeff Florin | Studii privind îmbunătățirea parametrilor acustici a unei încăperi. | Rusu C. Ştefan |
|  | Nedeff Florin | Studii privind înlocuirea unor materiale de construcții uzuale cu materiale neconvenționale. | Ilisei D. Marius-Dănuţ |
|  | Nedeff Florin | Amenajarea și reamenajarea complexă de mediu a unui teritoriu | Diaconu L. Ioana - Gabriela |
|  | Nedeff Florin | Identificarea de noi materiale și metode de izolare acustică a unei încăperi. | Burcă N. Andreea-Nicoleta |
|  | Nedeff Florin | Dezvoltarea comunităților locale utilizând principiul dezvoltării durabile. | Dabija V. Djesica |
|  | Nedeff Florin | Studii privind gradul de utilizare a materialelor reciclabile, regenerabile și biodegradabile în domeniul construcțiilor. | Tănase M. Alina-Alexandra |

**Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MOEP 2019-2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Nume cadru didactic | Denumirea temei | Nume student |
|  | Nedeff Valentin | Conceperea și realizarea de modele fizice ale unor mecanisme  | Irimia C.Nicolaie |
|  | Nedeff Valentin | Studiul diferitelor mecanisme utilizate în diferite echipamente industriale - folosind softul Working Model 2D | Cercel Ş. Ştefan-Andrei |
|  | Nedeff Valentin | Optimizarea unui angrenaj mecanic | Chiric Ş.Florin |
|  | Bibire Luminiţa | Metode moderne de proiectare a aparatelor tip coloană | Filip-Kacenco C.Adrian |
|  | Bibire Luminiţa | Studiu privind mentenanța …..(unui echipament la alegere) | Macovei V.Vasilica - Elena |
|  | Bibire Luminiţa | Studiu privind optimizarea aparatelor de transfer termic | Ciuche I.Constantin |
|  | Mosneguţu Emilian | Analiza imagistică a procesului de …….. | Buzdug C.Ovidiu |
|  | Mosneguţu Emilian | Studiul procesului de separare pe site | Umbrărescu C.Adrian - Sorin |
|  | Mosneguţu Emilian | Studiul procesului de amestecare - folosind dispozitivul de amestecare cu mișcare combinată (de translație și de rotație) | Barcan A.Adrian-Laurenţiu |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Analiza de textură pentru produse cu textură tare | Cojocaru C.V.Ionuţ-Cătălin |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Analiza de textură pentru produse cu textură moale | Pravăţ L.Ştefan |
|  | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de separare a amestecurilor lichid-solid | Şimon G. Laurenţiu - Daniel |
|  | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea procesului de amestecare a fazelor lichid-lichid | Rusu G.Ioan |
|  | Chiţimuş Dana | Analiza angrenajului ……. folosind soft-ul Working Modele 2D  | Stan N.Nicolae-Alexandru |
|  | Tomozei Claudia | Studiu privind operația de mărunțire, optimizarea unei instalații de mărunțire | Dănilă A.Ionuţ |
|  | Irimia Oana | Optimizarea unui proces de tratare mecanica a apei | Paşalău V.Ionel |

**Lista temelor pentru lucrarea de disertatie MPMI 2019-2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Nume cadru didactic** | **Denumirea temei** | **Nume student** |
|  | Nedeff Valentin | Managementul depoluării solului  | Popa C.Maricica |
|  | Nedeff Valentin | Managementul apelor în cadrul unui bazin hidrografic | Bogdan P.Petruţ-Liviu |
|  | Nedeff Valentin | Managementul resurselor de aer în spațiile de studiu | Hâncu V.Petruţ-Alexandru |
|  | Bibire Luminiţa | Studii si cercetări privind parcurile eoliene de producere a energie electrice regenerabile | Gherasim V.Elena-Andreea |
|  | Bibire Luminiţa | Avantajele economice, sociale şi ambientale ale recuperării şi reciclării deşeurilor. Studiu de caz pe un anumit tip de deşeu sau material refolosibil | Pradaiş C.Georgiana-Mădălina |
|  | Mosneguţu Emilian | Managementul deșeurilor în cadrul unei firme care realizează produse textile | Mircea G.Diana-Lavinia |
|  | Mosneguţu Emilian | Managementul deșeurilor în cadrul unei firme care realizează produse alimentare | Întuneric R.Andreea-Ştefania |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul riscului de mediu pentru pulberile în suspensie PM 10. | Ioniţă C.Simona-Florina |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul solului în activitățile agricole | Boţoc C.Constantin-Valentin |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul bunelor practii în gestiunea surselor de apă | Ilieş M.Maria-Laura |
|  | Panainte Lehăduș Mirela | Managementul monitorizării emisiilor din cadrul unei activități industriale | Manea E.Ramona |
|  | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței stațiilor de epurare a apelor uzate | Andrei V.Bianca-Mădălina |
|  | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la creșterea eficienței instalațiilor de îngroșare și deshidratare a nămolurilor | Nastasă I.Bianca-Ionela |
|  | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de stabilizare anaerobă a nămolurilor  | Negru M.Ionela-Florentina |
|  | Bârsan Narcis | Studii și cercetări cu privire la optimizarea instalațiilor de epurare de capacitate mică | Enache G.Florentina |
|  | Chiţimuş Dana | Monitorizarea calității solului dintr-o anumită zonă | Ciobotaru George-Alexandru |
|  | Chiţimuş Dana | Efectul remanent al lucrărilor solului asupra proprietăților solului | Radu G.Mădălina-Cristina |
|  | Chiţimuş Dana | Efectul remanent al rotației culturilor asupra proprietăților solului | Pintilie A.Dorin-Andronel |
|  | Chiţimuş Dana | Managementul depoluarea solurilor prin fitoextracție | Sdrobiş A.Miruna-Elena |
|  | Tomozei Claudia | Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului la instalații sau aparate de purificare a aerului/termocentrale | Sandu G.Alina-Elena |
|  | Tomozei Claudia | Managementul activităților de colectare selectivă a deșeurilor | Alăzăroaie D.C.Alexandru-Ionuţ |
|  | Tomozei Claudia | Managementul strategic al dezvoltării durabile în organizații | Verde I. Andrei-Bogdan |
|  | Tomozei Claudia | Studiu privind gestionarea deșeurile solide. Studiu de caz SC …. | Mihalache G.Ana-Maria |
|  | Irimia Oana | Studiu privind managementul deșeurilor periculoase | Tanasă G.Elena-Gabriela |
|  | Irimia Oana | Studiu privind monitorizarea surselor de poluare din zootehnie | Zărnescu I. Adriana |
|  | Irimia Oana | Studiu privind poluarea apelor subterana | Ionescu I.Andreea-Cătălina |
|  | Irimia Oana | Studiu privind evoluția agriculturii ecologice în Romania | Enache G.Alexandra - Petronela |
|  | Irimia Oana | Managementul cerințelor de calitate pentru apa utilizata ca agent termic | Potocianu M.Silviu - Marian |