

**Anexa B.9.1.1.h - Sesiuni stiintifice studentesti**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI

Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ

**Cercuri științifice studențești, sesiuni de comunicări studențești****28 MAI 2025**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                                                                                             | <b>Colectiv studenți</b>                                  | <b>An de studiu / specializare</b>                  | <b>Îndrumători</b>                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Studiu tehnic zonal privind „Exploatarea agregatelor minerale din cuveta lacului buhusi-racova, râu bistrița, mal drept, oraș Buhuși, jude Bacău” în vederea decolmatării lacului | Ing. Popu<br>(Pușcalău) Elena<br>Monalisa                 | VI, MSHHH                                           | Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                                                                                                      |
| 2               | Reabilitarea sistemului de irigații la Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații AGRO IRIG Prut Berezeni, județul Vaslui – etapa 2                                        | Ing. Gîrlea Simina<br>- Iulia                             | VI, MSHHH                                           | Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                                                                                                      |
| 3               | Analize privind efectul lucrărilor solului asupra infiltrării apei                                                                                                                | Cibotaru Daniel<br>Cerlat Diana<br>Miron Ioana<br>Evelina | I IM<br>Facultatea<br>ICPM „Cristofor<br>Simionescu | Prof.univ. habil.<br>dr.ing.<br>Stătescu Florian<br><br>Conf.univ. dr.ing.<br>Pavel Vasile Lucian<br><br>Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Pastia Maria<br>Cătălina |

|    |                                                                                                                                                                                                             |                                           |                      |                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Impactul asupra mediului a stației de transfer al deșeurilor în municipiul Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava                                                                                              | Ana Maria Burada<br>Angelica Moroșanu     | I, IMFM<br>IV, IFDR  | Prof.univ. habil.<br>dr.ing.<br>Gabriela Biali                             |
| 5  | Cuantificarea efluenței aluvionare în bazinul hidrografic Valea Mare, jud. Neamț                                                                                                                            | Ana Maria Burlacu<br>Andrei Rotilă        | IV, IPMA<br>IV, IPMA | Prof.univ. habil.<br>dr.ing.<br>Gabriela Biali                             |
| 6  | Toxicitatea metalelor grele asupra Daphnia magna                                                                                                                                                            | Ing. Strungaru<br>Alexandra-Andreea       | VI, IMFM             | Conf.univ. dr.ing.<br>Paula Cojocaru                                       |
| 7  | Reabilitarea rezervorului de 500 mc și a stației de pompare Vișan din cadrul sistemului de alimentare cu apă a municipiului Iași                                                                            | Grecu (căs. Rusu)<br>Eliza Maria Gabriela | VI, MSHHH            | Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Toma Daniel                                       |
| 8  | Transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului în legislația românească cu accent pe implementarea proiectului - Sistem de Management Integrat al Deșeurilor (SMID) - în Iași | Manolachi (Negru)<br>Oana                 | III, IPMA            | Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Pastia Maria Cătălina                             |
| 9  | Lucrări propuse pentru „Restaurarea și renaturarea zonei de bifurcație a brațului Bala pentru asigurarea condițiilor de navigație și de protecție a mediului pe Dunăre                                      | Marius Nalbaru                            | VI, IMFM             | Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Pastia Maria Cătălina                             |
| 10 | Parametrii curgerii apei în conducte sub presiune                                                                                                                                                           | Scânteii Ana-Maria<br>Spiridon Andreea    | III, IFDR            | Conf. univ. dr. ing.<br>Marcoie Nicolae                                    |
| 11 | Înființare rețea de apă în satele Hârtoape și Gura Bîdiliței, comuna Vânători, județul Iași                                                                                                                 | Dănăila Ștefania-<br>Raluca               | IV, IFDR             | Conf. dr. ing.<br>Marcoie Nicolae<br>Sef.lucr.univ.dr.ing.<br>Logigan Ilie |

**30 MAI 2024**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                                                                    | <b>Colectiv studenți</b>                         | <b>Îndrumători</b>                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1               | „Parcul Național- Piatra Craiului”                                                                                                                       | Rotilă Andrei<br>Burlacu Ana-Maria               | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                    |
| 2               | „Parcul Național- Retezat”                                                                                                                               | Cristea Elena<br>Sinescu Maria                   | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                    |
| 3               | „Parcul Național-Bucegi”                                                                                                                                 | Iuria Roxana<br>Spânu Teodora                    | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                    |
| 4               | „Parcul Național- Apuseni”                                                                                                                               | Harton Robert<br>Tudusciuc Eduard                | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                    |
| 5               | „Sistem centralizat de alimentare cu apă în satele Borolea și Sărata-Basarab, comuna Hănești, județul Botoșani”                                          | Botnarenco Maria-Antonela                        | Şef lucr.dr.ing.<br>Toma Daniel                                       |
| 6               | Fenomene hidrologice periculoase – formațiunile de gheață pe râuri                                                                                       | Scânteii Ana Maria,<br>Dănilă Raluca<br>Ştefania | Conf.dr.ing.<br>Marcoie Nicolae<br>Şef lucr.dr.ing.<br>Boboc Valentin |
| 7               | „Alimentare cu apa potabilă în localitatea Balcauți , Județul Suceava”                                                                                   | Amarfei Radu-Vasile                              | Şef lucr.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                      |
| 8               | „Canalizarea apelor uzate menajere în satele Broscoșești și Focșa din comuna Lunca Banului, județul Vaslui”                                              | Epuraș Codruța-Gabriela                          | Şef lucr.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                      |
| 9               | „REABILITAREA SISTEMULUI DE IRIGAȚII la ferma OUAI Doniceasa Fălciu, județul Vaslui”                                                                     | ing. Pricop Iulian                               | Şef lucr.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                      |
| 10              | „Proiectare Stație de pompare, Aducțiune, Rezervor înmagazinare și rețea de conducte pentru distribuția apei în satul Chicerea, com. Tomești, jud. Iași” | Bârlescu Adrian-Mihai                            | Şef lucr.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                      |
| 11              | Studiu de impact al activităților economice asupra sitului ROSCI0364                                                                                     | Fotea Alexandra -                                | Prof.dr.ing.<br>Biali Gabriela                                        |

|    |                                                                |                             |                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    | - Râul Moldova între Tupilați și Roman                         |                             |                                                                      |
| 12 | Modalitati de utilizarea a namolului din SEAU (studiu de caz). | Carp Vasile                 | Prof.dr.ing.<br>Biali Gabriela                                       |
| 13 | „Epurarea apelor uzate prin utilizarea microalgelor”           | Alexandra-Andreea Strungaru | Prof.dr.ing.<br>Florian Stătescu<br>Şef lucr.dr.ing.<br>Maria Pastia |
| 14 | „Sustenabilitatea în folosirea panourilor fotovoltaice,,       | Oancia Laurentiu            | Ş.l.<br>Teliscă Marius                                               |

## 25 MAI 2023

| Nr. crt. | Titlu lucrării                                                                                                                | Colectiv studenți                                    | Îndrumători                                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Sistem de irigare prin picurare                                                                                               | Cătălina Ionela<br>Prepelită<br>(căs.Popovici)       | Conf.dr.ing.<br>Nicolae Marcoie<br>Şef lucr.dr.ing.<br>Valentin Boboc  |
| 2        | Proiectare sistem public de alimentare cu apă și canalizare, în condiții de restricționare financiară a valorii de investiție | Gîrlea Simina-Iulia                                  | Şef lucr.dr.ing.<br>Logigan Ilie                                       |
| 3        | Analiza asupra zgomotului în zona metropolitană Iași                                                                          | Bruma Tatiana<br>Oala Alexei                         | Şef lucr.dr.ing.<br>Telișcă Marius                                     |
| 4        | Analiza calității apei din lacul Cîric 3 (Veneția)                                                                            | Tcaciuc Victoria                                     | Şef lucr.dr.ing.<br>Telișcă Marius                                     |
| 5        | Analiza asupra temperaturii aerului în zona orașului Iași                                                                     | Musteață Iulita                                      | Şef lucr.dr.ing.<br>Telișcă Marius                                     |
| 6        | Echipamente hidromecanice pentru reglarea nivelurilor și debitelor pe canale deschise                                         | Cerbu Gabriela<br>Dănilă Raluca                      | Şef lucr.dr.ing.<br>Valentin Boboc<br>Conf.dr. ing.<br>Nicolae Marcoie |
| 7        | Parcul Național Cozia                                                                                                         | Grosu Raluca<br>Burada Ana-Maria<br>Ferică Alexandra | Conf.dr. ing.<br>Chiriac Constantin                                    |
| 8        | <i>Daphnia magna</i> - indicator al poluării apelor de suprafață                                                              | Strungaru<br>Alexandra                               | Şef lucr.dr.ing.<br>Cojocar Paula                                      |

|    |                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 9  | Monitorizarea și controlul parametrilor indicatori de calitate ai apei, în cadrul stației de tratare Chirița, parte integrantă a sistemului de alimentare cu apă a municipiului Iași, România | Abalașei Mădălina-Elena                             | Șef lucr.dr.ing.<br>Toma Daniel                             |
| 10 | Monitorizarea calității solurilor în România                                                                                                                                                  | Corbu Dumitru<br>Crețu Iustinian                    | Prof.dr.ing.<br>Florian Stătescu<br>Dr.ing.<br>Maria Pastia |
| 11 | Parcul Național Munții Rodnei                                                                                                                                                                 | Tincu Florina<br>Bolog Federico<br>Oancia Laurențiu | Conf.dr. ing.<br>Chiriac Constantin                         |

## 2 Iunie 2022

| Nr. crt. | Titlu lucrării                                                                                                      | Colectiv studenți                                                                                       | Îndrumători                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Parcul Natural Balta Mică a Brăilei                                                                                 | Corbu Dumitru                                                                                           | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                      |
| 2        | Impactul asupra mediului indus de exploatarea agregatelor minerale în balastiera Rebrîșoara, jud. Bistrița - Năsăud | Ing. Covrig Elena<br>Mirela                                                                             | Conf.dr.ing.<br>Marcoie Nicolae                                         |
| 3        | Parcul Natural Bucegi                                                                                               | Musteață Iulita                                                                                         | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                      |
| 4        | Aplicații GIS în evaluarea riscurilor la alunecările de teren                                                       | ing.Viziteu Andreea                                                                                     | Prof.dr.ing.<br>Gabriela Biali                                          |
| 5        | Rezervația Biosferei Delta Dunării                                                                                  | Strungaru Alexandra<br>Andreea                                                                          | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin                                      |
| 6        | Analize privind migrarea substanțelor chimice în sol                                                                | Ing. Hristodor<br>Iuliana Andreea<br>Ing. Belea Ana<br>Maria Mădălina<br>Ing. Catană Teodor<br>Valentin | Prof.dr.ing.<br>Stătescu Florian<br>Conf.dr.ing.<br>Vasile Lucian Pavel |
| 7        | Sistem centralizat de canalizare în localitatea Fântânele, comuna Scînteiești, județul Galați                       | Țocu Claudiu-<br>Andrei                                                                                 | Ș.l.dr.ing.<br>Toma Daniel<br>Ș.l.dr.ing.<br>Logigan Ilie               |

**23 MAI 2019**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                   | <b>Colectiv studenți</b>                       | <b>Îndrumători</b>                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1               | Impactul asupra mediului al lucrărilor de reabilitare a evacuării E2, Tămășeni, județul Neamț           | Antonică Ana – Maria<br>Anițoaei Mădălina      | Conf.dr.ing.<br>Marcoie Nicolae    |
| 2               | Parcul Național Retezat                                                                                 | Ungureanu Valentina –<br>Mihaela               | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin |
| 3               | Parcul Național Putna – Vrancea                                                                         | Tănăsucă Roxana                                | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin |
| 4               | Posibilități de utilizare a tehnologiilor GIS în agricultură                                            | Chelaru Magdalena<br>Drasleuca Maricela        | Prof.dr.ing.<br>Biali Gabriela     |
| 5               | Considerații asupra acționării la turaj variabilă a pompelor din cadrul sistemelor de alimentare cu apă | Plesnicute Alexandru<br>Chiriac Vasilică       | Șef lucr.dr.ing.<br>Toma Daniel    |
| 6               | Poluarea mediului în industria metalurgică                                                              | Gabor Iolanda                                  | Șef lucr.dr.ing.<br>Cojocar Paula  |
| 7               | Gestiunea deșeurilor solide în Turcia                                                                   | Bordianu Dorina -<br>Ștefania<br>Coroi Cătălin | Șef lucr.dr.ing.<br>Gabor Victor   |
| 8               | Parcul Național Serengeti                                                                               | Coroi Cătălin                                  | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin |
| 9               | Parcul Național YELLOWSTONE                                                                             | Bordianu Dorina -<br>Ștefania                  | Conf.dr.ing.<br>Chiriac Constantin |
| 10              | Metodă termografică de analiză a calității apei lacului Chirița                                         | Damian Adelina                                 | Șef lucr.dr.ing.<br>Telișcă Marius |
| 11              | Influența nămolului de la Stația de Epurare Tomești, Iași asupra apei freactice                         | Bartic Cezarina -<br>Georgiana                 | Prof.dr.ing.<br>Florian Stătescu   |

**14 mai 2018**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                  | <b>Colectiv studenți</b>                | <b>Îndrumători</b>                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| 1               | Preocupări privind extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată din municipiul Turda | Catalin-Gabriel Chiper                  | Sef lucr. dr. ing.<br>Ilie Logigan |
| 2               | Calculul indicelui de poluare globală pentru Stația de Epurare a municipiului Roman                    | Farcaș Andreea                          | Conf.dr.ing.<br>Pavel Lucian       |
| 3               | Aplicații a tehnologiilor GIS în studiul pretabilității culturilor agricole                            | Chelaru Magdalena<br>Drasleuca Maricela | Prof.dr.ing.<br>Biali Gabriela     |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                           | <b>Colectiv studenți</b>             | <b>Îndrumători</b>                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4               | Prezentarea stației de epurare Rachiti, jud. Botosani în vederea realizării studiului de impact asupra mediului | Chirila Alexandru                    | Şef lucr.dr.ing.<br>Telişcă Marius                                      |
| 5               | Toxicitatea hidrocarburilor asupra semințelor de muștar alb și mazăre                                           | Glodeanu Mihaela                     | Şef lucr.dr.ing.<br>Cojocaru Paula                                      |
| 6               | Analiza stării de siguranță a unor elemente structurale                                                         | Vîrlan Cristina-Mihaela              | Prof.dr.ing.<br>Cotiușcă-Zaucă Dorin<br>Şef lucr.dr.ing.<br>Toma Daniel |
| 7               | Estimarea coerenței în vederea determinării deplasărilor verticale                                              | Macarof Paul                         | Prof.dr.ing.<br>Florian Stătescu                                        |
| 8               | Reabilitarea și modernizarea treptei biologice a Stației de Epurare a municipiului Iași                         | Prăjanu Costel-Cătălin               | Şef lucr.dr.ing.<br>Toma Daniel                                         |
| 9               | Clasificarea terenurilor din Județul Iași                                                                       | Bartic (Lazăr)<br>Cezarina-Georgiana | Prof.dr.ing.<br>Florian Stătescu                                        |
| 10              | Analiza calității în lacul Cîrîc III din județul Iași                                                           | Perdica Monica                       | Şef lucr.dr.ing.<br>Telişcă Marius                                      |
| 11              | Studiu documentar privind componentele unui sistem de irigație de precizie                                      | Muștiuc Irina                        | Şef lucr.dr.ing.<br>Gabor Victor                                        |

**23 mai 2017**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                                     | <b>Colectiv studenți</b>                           | <b>Îndrumători</b>                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1               | Studii privind sursele de energie regenerabilă                                                                            | Farcaș Andreea                                     | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel        |
| 2               | Situația terenurilor de pe teritoriul comunei Belcești, județul Iași                                                      | Ciobăniță Maria<br>Mihaela                         | prof.dr.ing.<br>Stătescu Florian   |
| 3               | Înființarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Fundu Moldovei, județul Suceava                                     | Balint Alexandra                                   | sef lucr. dr. ing.<br>Logigan Ilie |
| 4               | Înființarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Moldovita, județul Suceava                                          | Iacob Petru                                        | sef lucr. dr. ing.<br>Logigan Ilie |
| 5               | Sisteme de epurare durabile și eficiente a apelor uzate din comunitățile rurale și suburbane de tip zone umede construite | Andriescu Petronela                                | prof.dr.ing.<br>Bartha Iosif       |
| 6               | Studiul impactului indus asupra mediului de activitățile desfășurate                                                      | Apetrăchioaei Delia<br>Topriceanu Maria<br>Mihaela | ș.l.dr.ing.<br>Valentin Boboc      |

| Nr. crt. | Titlu lucrării                                                                                                 | Colectiv studenți                              | Îndrumători                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
|          | în cadrul proiectului tehnic “dig apărare oraș Pașcani Etapa II                                                |                                                |                                 |
| 7        | Metoda de determinare a toxicității metalelor grele asupra germinării semintelor de plante                     | Moraru Cosmin                                  | ș.l.dr.ing.<br>Paula Cojocaru   |
| 8        | Tehnologii moderne pentru reabilitarea rețelei de canalizare                                                   | Teodorescu Andreia<br>Mihaela Toma<br>Anamaria | conf.dr.ing.<br>Nicolae Marcoie |
| 9        | Variante de amenajare a sistemului de alimentare cu apă din localitatea Cosoba, județul Giurgiu                | Bogdan Gabriela<br>Alexandra                   | conf.dr.ing.<br>Nicolae Marcoie |
| 10       | Considerații asupra ajustării regimurilor extreme ale turbopompelor prin instalarea unor diafragme la refulare | Ionita Diana                                   | ș.l.dr.ing.<br>Daniel Toma      |
| 11       | Variante de amenajare a rețelei de alimentare cu apă comunele Scundu-Orlesti județul Vâlcea                    | Apostol Ionel Madalin<br>Stolniceanu Dragos    | conf.dr.ing.<br>Nicolae Marcoie |

**18 mai 2016**

| Nr. crt. | Titlu lucrării                                                                                                      | Colectiv studenți                             | Îndrumători                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Determinarea efluenței aluvionare și metode de diminuare a efectelor în bazinul hidrografic Platonita, jud. Suceava | Marian Mihaela<br>Diaconu Dana<br>A Dumitrita | Conf.dr.ing.<br>Gabriela Biali                                             |
| 2        | Amenajări hidrotehnice. Siguranța în exploatare                                                                     | Ciprian Vorovei                               | Prof.dr.ing.<br>Ion Giurma                                                 |
| 3        | Caze plutitoare                                                                                                     | Horeica Catalin<br>Asavei Paul                | Prof. dr. ing.<br>Dorin Zauca-Cotiusca<br>Asist. dr. ing,<br>Raluca Mitroi |
| 4        | Amenajare albie pârâu Voitineli și afluenți, Comuna Voitineli, județul Cuceava                                      | Oana Haliuc                                   | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel                                                |
| 5        | Studii privind procesarea deșeurilor vegetale prin gazeificare cu plasmă                                            | Diana-Elena Guzman                            | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel                                                |
| 6        | Metoda de determinare a toxicității hidrocarburilor asupra germinării semintelor de plante                          | Oana Botezatu                                 | ș.l.dr.ing.<br>Paula Cojocaru                                              |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                                                    | <b>Colectiv studenți</b> | <b>Îndrumători</b>                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7               | Studiu comparativ al impactului asupra mediului a acumulării Tansa - Belcești, jud. Iași                                                 | Maria-Mihaela Ciobănița  | Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie                            |
| 8               | Metoda sliplining de reabilitare a conductelor din sisteme de conducte                                                                   | Petronela Andriescu      | ș.l.dr.ing. Daniel Toma<br>Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie |
| 9               | Analiza impactului asupra mediului la înființarea parcului eolian Negresti                                                               | Scutaru Ersilia          | ș.l.dr.ing. Marius Telișcă                              |
| 10              | Analiza impactului asupra mediului generat de înființarea stației de distribuție carburanți Socar, localitatea Rachiti, județul Botosani | Nădejde Ioan             | ș.l.dr.ing. Marius Telișcă                              |
| 11              | Analiza asupra calitatii apei râului Prut                                                                                                | Sandu Ioana              | ș.l.dr.ing. Marius Telișcă                              |
| 12              | Analiza poluării fonice generate de traficul rutier in municipiul Iasi                                                                   | Ionita Diana             | ș.l.dr.ing. Marius Telișcă                              |

## 14 mai 2015

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                                 | <b>Colectiv studenți</b>                            | <b>Îndrumători</b>           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1               | Considerații privind dezinfecția apei cu raze ultraviolete                                                            | Chirica Stefania, Ilie Gelu                         | Prof.dr.ing. Luca Mihail     |
| 2               | Modelare fizică a infiltrației în medii poroase nesaturate                                                            | Cârmaciu Luiza-Alexandra<br>Mihalache Luiza-Cosmina | Prof.dr.ing. Bartha Iosif    |
| 3               | Modelare calitativă a infiltrațiilor nesaturate pe hârtie de sugativă                                                 | Mihalache Luiza-Cosmina<br>Cârmaciu Luiza-Alexandra | Prof.dr.ing. Bartha Iosif    |
| 4               | Efluența aluvionară și măsuri de combaterea eroziunii solului în bazinul hidrografic Valea Albă din județul Dâmbovița | Tocaci Mihaela<br>Pustiu Radu                       | Conf. dr.ing. Gabriela Biali |
| 5               | Considerații privind dezvoltarea durabilă a comunei Ciocănești, județul Suceava                                       | Șcheul Petruța-Magdalena                            | Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie |
| 6               | Considerații privind problematica de mediu și a riscurilor de natură geomorfologică în zona                           | Tătaru Lavinia                                      | Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu lucrării</b>                                                                                                | <b>Colectiv studenți</b>                                         | <b>Îndrumători</b>               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                 | localităților Straja și Brodina, județul Suceava                                                                     |                                                                  |                                  |
| 7               | Amenajarea complexa antierozionala in bazinul hidrografic Lohan, judetul Vaslui                                      | Cluci Alexandra<br>Lazăr Ionela<br>Tudose Simona<br>Sîrbu Marian | Conf. dr.ing.<br>Gabriela Biali  |
| 8               | Folosirea si poluarea apei in procesul tehnologic de fabricare a drojdiei de panificatie                             | Barsan Iuliana                                                   | ș.l.dr.ing.<br>Paula Cojocar     |
| 9               | Depoluarea unui sol contaminat cu pesticide prin spalare                                                             | Hetriuc Gabriel                                                  | ș.l.dr.ing.<br>Paula Cojocar     |
| 10              | Utilizarea potențialului hidro la realizarea unei microhidrocentrale de putere 10 kW și impactul lor asupra mediului | Geman Gabriela                                                   | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel      |
| 11              | Aplicatii ale tehnologiei GIS in evaluarea riscului de degradare erozionala                                          | Bodor Laura                                                      | Conf. dr.ing.<br>Gabriela Biali  |
| 12              | Aplicatie GIS in studiul inundațiilor                                                                                | Cărămidaru Alexandra                                             | Conf. dr.ing.<br>Gabriela Biali  |
| 13              | Poluanți persistenți în mediul înconjurător                                                                          | Cucu Andreea                                                     | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel      |
| 14              | Echipamente de cercetare a matricii solului                                                                          | Stancoschi Lucian                                                | Prof.dr.ing.<br>Florian Stătescu |
| 15              | Apele uzate și influența lor asupra mediului natural                                                                 | Staicu Paula                                                     | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel      |
| 16              | Metode de remediere a solurilor poluate cu pesticide                                                                 | Ahirghiligitei Ana                                               | ș.l.dr.ing.<br>Lucian Pavel      |
| 17              | Analiza SWOT a impactului asupra mediului al acumulării Tansa - Belcești, județul Iași                               | Ciobăniță Maria-Mihaela                                          | Conf.dr.ing.<br>Nicolae Marcoie  |
| 18              | Impactul asupra mediului al fermei avicole mirvineceor din comuna rodna, județul Bistrița-Năsăud                     | Andriescu Petronela                                              | ș.l.dr.ing.<br>Daniel Toma       |
| 19              | Alimentarea cu apă a comunei Ciprian Porumbescu, jud. Suceava                                                        | Doroftei Aurelian<br>Cristian                                    | ș.l.dr.ing.<br>Ilie Logigan      |
| 20              | Alimentarea cu apă a comunei Drăgoiești, jud. Suceava                                                                | Vancea Vasile Cosmin                                             | ș.l.dr.ing.<br>Ilie Logigan      |

**Director departament,**  
**șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**

**Coordonator program de studii,**  
**conf.univ.dr.ing. Cojocar Paula**