

Anexa B.9.1.1.h - Sesiuni stiintifice studentesti

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

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

Nr. crt.	Titlu lucrării	Colectiv studenți	An de studiu / specializare	Îndrumători
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 (Pușcalău) Elena Monalisa	VI, MSHHH	Sef.lucr.univ.dr.ing. 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 - Iulia	VI, MSHHH	Sef.lucr.univ.dr.ing. Logigan Ilie
3	Analize privind efectul lucrărilor solului asupra infiltrării apei	Cibotaru Daniel Cerlat Diana Miron Ioana Evelina	I IM Facultatea ICPM „Cristofor Simionescu	Prof.univ. habil. dr.ing. Stătescu Florian Conf.univ. dr.ing. Pavel Vasile Lucian Sef.lucr.univ.dr.ing. Pastia Maria Cătălina

4	Impactul asupra mediului a stației de transfer al deșeurilor în municipiul Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava	Ana Maria Burada Angelica Moroșanu	I, IMFM IV, IFDR	Prof.univ. habil. dr.ing. Gabriela Biali
5	Cuantificarea efluenței aluvionare în bazinul hidrografic Valea Mare, jud. Neamț	Ana Maria Burlacu Andrei Rotilă	IV, IPMA IV, IPMA	Prof.univ. habil. dr.ing. Gabriela Biali
6	Toxicitatea metalelor grele asupra Daphnia magna	Ing. Strungaru Alexandra- Andreea	VI, IMFM	Conf.univ. dr.ing. 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) Eliza Maria Gabriela	VI, MSHHH	Sef.lucr.univ.dr.ing. 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) Oana	III, IPMA	Sef.lucr.univ.dr.ing. 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. Pastia Maria Cătălina
10	Parametrii curgerii apei în conducte sub presiune	Scântei Ana-Maria Spiridon Andreea	III, IFDR	Conf. univ. dr. ing. Marcoie Nicolae
11	Înființare rețea de apă în satele Hârtoape și Gura Bîdiliței, comuna Vânători, județul Iași	Dănăila Ștefania- Raluca	IV, IFDR	Conf. dr. ing. Marcoie Nicolae Sef.lucr.univ.dr.ing. Logigan Ilie

30 MAI 2024

Nr. crt.	Titlu lucrării	Colectiv studenți	Îndrumători
1	„Parcul Național- Piatra Craiului”	Rotilă Andrei Burlacu Ana-Maria	Conf.dr.ing. Chiriac Constantin
2	„Parcul Național- Retezat”	Cristea Elena Sinescu Maria	Conf.dr.ing. Chiriac Constantin
3	„Parcul Național-Bucegi”	Iuria Roxana Spânu Teodora	Conf.dr.ing. Chiriac Constantin
4	„Parcul Național- Apuseni”	Harton Robert Tudusciuc Eduard	Conf.dr.ing. 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. Toma Daniel
6	Fenomene hidrologice periculoase – formațiunile de gheață pe râuri	Scânteii Ana Maria, Dănilă Raluca Ştefania	Conf.dr.ing. Marcoie Nicolae Şef lucr.dr.ing. Boboc Valentin
7	„Alimentare cu apa potabilă în localitatea Balcauți , Județul Suceava”	Amarfei Radu-Vasile	Şef lucr.dr.ing. 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. Logigan Ilie
9	„REABILITAREA SISTEMULUI DE IRIGAȚII la ferma OUAI Doniceasa Fălciu, județul Vaslui”	ing. Pricop Iulian	Şef lucr.dr.ing. 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. Logigan Ilie
11	Studiu de impact al activităților economice asupra sitului ROSCI0364	Fotea Alexandra -	Prof.dr.ing. Biali Gabriela

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

25 MAI 2023

Nr. crt.	Titlu lucrării	Colectiv studenți	Îndrumători
1	Sistem de irigare prin picurare	Cătălina Ionela Prepelită (căs.Popovici)	Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie Şef lucr.dr.ing. 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. Logigan Ilie
3	Analiza asupra zgomotului în zona metropolitană Iași	Bruma Tatiana Oala Alexei	Şef lucr.dr.ing. Telișcă Marius
4	Analiza calității apei din lacul Cîric 3 (Veneția)	Tcaciuc Victoria	Şef lucr.dr.ing. Telișcă Marius
5	Analiza asupra temperaturii aerului în zona orașului Iași	Musteață Iulita	Şef lucr.dr.ing. Telișcă Marius
6	Echipamente hidromecanice pentru reglarea nivelurilor și debitelor pe canale deschise	Cerbu Gabriela Dănilă Raluca	Şef lucr.dr.ing. Valentin Boboc Conf.dr. ing. Nicolae Marcoie
7	Parcul Național Cozia	Grosu Raluca Burada Ana-Maria Ferică Alexandra	Conf.dr. ing. Chiriac Constantin
8	<i>Daphnia magna</i> - indicator al poluării apelor de suprafață	Strungaru Alexandra	Şef lucr.dr.ing. 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. Toma Daniel
10	Monitorizarea calității solurilor în România	Corbu Dumitru Crețu Iustinian	Prof.dr.ing. Florian Stătescu Dr.ing. Maria Pastia
11	Parcul Național Munții Rodnei	Tincu Florina Bolog Federico Oancia Laurențiu	Conf.dr. ing. Chiriac Constantin

2 Iunie 2022

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

23 MAI 2019

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

14 mai 2018

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

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

23 mai 2017

Nr. crt.	Titlu lucrării	Colectiv studenți	Îndrumători
1	Studii privind sursele de energie regenerabilă	Farcaș Andreea	ș.l.dr.ing. Lucian Pavel
2	Situația terenurilor de pe teritoriul comunei Belcești, județul Iași	Ciobăniță Maria Mihaela	prof.dr.ing. Stătescu Florian
3	Înființarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Fundu Moldovei, județul Suceava	Balint Alexandra	sef lucr. dr. ing. Logigan Ilie
4	Înființarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Moldovita, județul Suceava	Iacob Petru	sef lucr. dr. ing. 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. Bartha Iosif
6	Studiul impactului indus asupra mediului de activitățile desfășurate	Apetrăchioaei Delia Topriceanu Maria Mihaela	ș.l.dr.ing. 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. Paula Cojocaru
8	Tehnologii moderne pentru reabilitarea rețelei de canalizare	Teodorescu Andreia Mihaela Toma Anamaria	conf.dr.ing. Nicolae Marcoie
9	Variante de amenajare a sistemului de alimentare cu apă din localitatea Cosoba, județul Giurgiu	Bogdan Gabriela Alexandra	conf.dr.ing. Nicolae Marcoie
10	Considerații asupra ajustării regimurilor extreme ale turbopompelor prin instalarea unor diafragme la refulare	Ionita Diana	ș.l.dr.ing. Daniel Toma
11	Variante de amenajare a rețelei de alimentare cu apă comunele Scundu-Orlesti județul Vâlcea	Apostol Ionel Madalin Stolniceanu Dragos	conf.dr.ing. 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 Diaconu Dana A Dumitrita	Conf.dr.ing. Gabriela Biali
2	Amenajări hidrotehnice. Siguranța în exploatare	Ciprian Vorovei	Prof.dr.ing. Ion Giurma
3	Case Plutitoare	Horeica Catalin Asavei Paul	Prof. dr. ing. Dorin Zauca-Cotiusca Asist. dr. ing, Raluca Mitroi
4	Amenajare albie pârâu Voitineli și afluenți, Comuna Voitineli, județul Cuceava	Oana Haliuc	ș.l.dr.ing. Lucian Pavel
5	Studii privind procesarea deșeurilor vegetale prin gazeificare cu plasmă	Diana-Elena Guzman	ș.l.dr.ing. Lucian Pavel
6	Metoda de determinare a toxicității hidrocarburilor asupra germinării semintelor de plante	Oana Botezatu	ș.l.dr.ing. Paula Cojocaru

Nr. crt.	Titlu lucrării	Colectiv studenți	Îndrumători
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 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 în municipiul Iasi	Ionita Diana	ș.l.dr.ing. Marius Telișcă

14 mai 2015

Nr. crt.	Titlu lucrării	Colectiv studenți	Îndrumători
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 Mihalache Luiza-Cosmina	Prof.dr.ing. Bartha Iosif
3	Modelare calitativă a infiltrațiilor nesaturate pe hârtie de sugativă	Mihalache Luiza-Cosmina 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 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

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

**Coordonator program de studii,
șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**