

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
Domeniul de studii universitare de masterat: **Ingineria mediului**
Programul de studii universitare de masterat: **Ingineria și Managementul Factorilor de Mediu**
Forma de învățământ: **Zi**
Durata studiilor: **4** semestre

Granturi naționale și internaționale

Nr.crt.	Cod contract	Tema	Programul național, Autoritatea contractantă etc.	Perioada	Valoarea	Responsabil temă / Membri
Granturi naționale/internaționale						
1	SCIENCE BUILDING THE FUTURE, nr. proiect 101162512, acronim: SCIENCE4FUTURE-III, HORIZON-MSCA-2023- CITIZENS-01	SCIENCE4FUTURE III	HORIZON EUROPE	2024-2026	65250 euro	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae Membri: conf.dr.ing. Pavel Vasile-Lucian , ș.l. Bălan Cătălin Dumitrel , ș.l. Toma Daniel , ș.l. Boboc Valentin , ș.l. Hrăniciuc Tomi Alexândrel
2	CNFIS-FDI-2024-F-0036	Dezvoltare instituțională pentru consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI – TechGo3	CNFIS	15.04.2024- 16.12.2024	250000 lei	Responsabil contract: Prof.univ.dr.ing. Mămăligă Ioan Membru: conf.dr.ing. Pavel Vasile-Lucian

3	CNFIS-FDI-2024-F-0490	<i>INCLUDE@TUIASI – Echitate în educație și incluziune socială în comunitatea TUIASI</i>	CNFIS	16.04.2024 - 16.12.2024	400.000 lei	Responsabil contract: prof.univ.dr.ing. Marinel Costel Temneanu Membru: conf.dr.ing. Pavel Vasile-Lucian
4	CNFIS-FDI-2024-F-0116	<i>TUIASI – Universitate incluzivă</i>	CNFIS	15.04.2024 – 16.12.2024	230000 lei	Responsabil contract: conf.univ.dr.ing. Bogdan Istrate Membru: conf.dr.ing. Pavel Vasile-Lucian
5	Contrsact de cercetare/finanțare tip PN III PED, nr.643PED/2023	<i>Tehnologie sustenabila pentru procesarea reziduurilor lignocelulozice rezultate din culturile agricole in vederea integrarii in economia circulara</i>	Schema de Granturi pentru universități	2023	181.983,84 lei	Director proiect: șef lucr.dr.ing. Adrian Catalin Puitel Membru: șef lucr.dr.ing. Cătălin Balan
6	2021/332809	<i>„ENERGYDAM – Energy generation from Non-Powered Dams”</i>	Finantat prin Mecanismul Spatiului Economic European 2014-2021, Contract cu finantare nerambursabila nr. 11155/06.04.2022 Norway, Iceland and Liechtenstein through the EEA and Norway Grants	2022-2024	346.958 euro	Responsabil temă: prof.univ.dr.ing. Istrate Dumitru-Marcel Responsabil proiect: conf.dr.ing. Costel Boariu Membri colectiv: conf dr.ing. Cercel Petru, șef lucrari dr.ing. Hrănciuc Tomi
7	SCIENCE BUILDING THE FUTURE, nr. proiect 101061755, acronim: SCIENCE4FUTURE-II,	<i>Proiectul SCIENCE4FUTURE II</i>	HORIZON EUROPE	2022 - 2024	44 450 euro	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae

	HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01, HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01					Membri: conf.dr.ing. Pavel Vasile-Lucian, ș.l. Bălan Cătălin Dumitrel, ș.l. Toma Daniel, ș.l. Boboc Valentin, ș.l. Hrăniciuc Tomi Alexăndrel
8	Proiect ROSE, Acord de grant nr. SGU/PV/III, AG 326/18.06.2020	<i>Experimentează și descoperă fascinația studenției!</i>	Schema de Granturi pentru universități	2022 - 2024	cu valoare în anul 2022 de 181. 983,84 lei	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Cobzaru Claudia Membri: șef lucr.dr.ing. Cătălin Balan
9	Proiect ROSE Acord de grant nr. 129/SGU/PV/II/13.05.2019	<i>Reacționează Chimic cu Mediul de la TUIASI – RCMTUIASI</i>	Schema de Granturi pentru universități	2022 - 2023	231060 lei	Responsabil contract: conf.dr.ing. Irina Cirlescu Membri: șef lucr.dr.ing. Cătălin Balan
10	Membri în Proiect - PRACTIC” - Cod MySMIS 130661- 2012-2023	Proiect Stagii de PRACTICă performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași - PRACTIC”	Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020	2022-2023		Responsabil contract: prof.dr.ing. Nicolae Seghedin Membri: șef lucr.dr.ing. Cătălin Balan
11	POC 2014 – 2020 Proiect Tehnologic Inovativ(PTI) SMIS 122085	Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi în parteneriat cu universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere. “Instalație automatizată pentru verificarea traductoarelor de debit și a contoarelor de energie termică compacte și combinate”	POC 2014 – 2020. Axa Prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor. Acțiune 1.2.1: Stimularea cererii întreprinderilor pentru	2021-2023	3.733.825,01 lei	Responsabil proiect: șef lucr.dr.ing. Gabriel-Constantin Sârbu Membri: conf.dr.ing. Nicolae Marcoie, prof.univ.dr.ing.

			inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere. Componentă 1- Apel: POC/163/1/3 Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020			Florian Stătescu, prof.univ.dr.ing. Cristian Zet, conf.dr.ing. Vasile Lucian Pavel, șef lucr.dr.ing. Daniel Toma, șef lucr.dr.ing. Valentin Boboc
12	Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru universități (SGU/NC) Acord de grant nr. 195/SGU/NC/II/13.09.2019	<i>Îmbunătățirea ratei de retenție a studenților în primul an de studii universitare, prin prevenirea abandonului de la Facultatea Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"</i> Acronim: StepUP	Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu"	2021 - 2023	valoare în anul 2022 de 181. 206095 lei	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Brîndușa Slușer Membru: șef lucr.dr.ing. Cătălin Balan
13	Proiect ROSE AG 260/25.11.2019	<i>Proiectează-ti viitorul la Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului - BE SMART</i>	ROSE, Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) - Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități (SGU-N)	2019-2022	653812 lei	Responsabil proiect: s.l.dr.ing. Marius Telișcă Membri: conf.dr.ing. Petru Cercel, conf.dr.ing. Lucian Pavel, s.l.dr.ing. Raluca Mitroi, conf.dr.ing. Marcoie Nicolae,

						s.l.dr.ing. Iulian Cucoș, s.l.dr.ing. Valentin Boboc, s.l.dr.ing. Anca Lazar, s.l.dr.ing. Ciprian Vorovei
14	Contractul de finanțare nr. 131/23.09.2016 <105524, ID P_40_295>, <i>Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON</i> Contract subsidiar nr. 4/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC INDECO GRUP SRL București	<i>Sistem de valorificare energetica a deeurilor lichide periculoase din constructii si producerea de produse ecologice pentru constructii</i>	Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1, Acțiune 1.2.3, Cod MySMIS: 105524	2018 - 2022	524.325 lei	Director: prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Iulian Cucoș Membri: șef lucr.dr.ing. Ion Antonescu, prof.dr.ing. Giurma Ion, prof.dr.ing. Giurma-Handley Catrinel-Raluca, dr ing. Caunii Vasile, dr.ec. Alecui Ionel-Ciprian, drd.farm. Agavriloaie Maria-Oana
15	Contractul de finanțare nr. 131/23.09.2016 <105524, ID P_40_295>, <i>Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții – EFECON</i> Contractul subsidiar de prestări servicii de cercetare-dezvoltare	<i>Cercetări experimentale industriale pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizând deșeuri de biomasa</i> , partener industrial Green Riv Project SRL Bacău	Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de	2018 - 2020	213 130 lei	Director: prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Lepădatu Daniel Membri:

	și de inovare pentru întreprindere de către organizația de cercetare, Nr. 14/26.09.2018 având la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași numărul de înregistrare 20286/26.09.2018		cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1, Acțiune 1.2.3, Cod MySMIS: 105524			șef lucr.dr.ing. Cucoș Iulian, conf.dr.ing. Marcoie Nicolae , conf.dr.ing. Pavel Vasile-Lucian , șef lucr.dr.ing. Antonescu Ion, dr. ing. Stan Adriana șef lucr.dr.ing. Judele Loredana Emanuela, dr. ing. Tudose Gelu Ovidiu, ing. Raclariu Catalin Gicu
16	Contractul de finanțare nr. 131/23.09.2016 <105524, ID P_40_295>, <i>Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON</i> P_40_295/105524 - POC/71/1/4, ID: P_40_295 Contract subsidiar nr. 11/01.08.2018 (16482/01.08.2018 - UTI)	<i>Cercetari industriale privind conversia unor deseuri industriale periculoase lichide in energie și produse ecoinovatoare utilizabile in domeniul constructiilor,</i> partener industrial SC INDECO GRUP SRL Bucuresti	Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1, Acțiune 1.2.3, Cod MySMIS: 105524	2018-2020	265.675 lei	Director: prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Cucoș Iulian Membri: prof.dr.ing. Stătescu Florian , prof.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă Dorin, ing. Prutianu Maria, drd. farm. Agavriloaie Maria-Oana, dr ing. Caunii Vasile
17	Contractul de finanțare nr. 131/23.09.2016 <105524, ID	<i>Cercetari industriale privind conversia deșeurilor de fibră de sticlă cu și fără ancolant pentru producerea unor</i>	Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională	2018-2020	265.650 lei	Director:

	P_40_295>, <i>Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON</i> P_40_295/105524 - POC/71/1/4, ID: P_40_295 Contract subsidiar nr. 13/01.08.2018 (16485/01.08.2018 - UTI)	<i>materialele ecologice eficiente energetic pentru constructii</i>, partener industrial SC BICO INDUSTRIES SRL Piatra Neamț	prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1, Acțiune 1.2.3, Cod MySMIS: 105524			prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Antonescu Ion Membri: prof.dr.ing. Golgotiu Eugen, șef lucr.dr.ing. Cucos Iulian, conf.dr.ing. Mitroi Amedeo, șef lucr.dr.ing. Toma Daniel, dr.ing. Stan Adriana, dr.ing. Caunii Vasile
18	PROEFICIEN POCU/90/6.13/6.14/107503, Nr. contract 45571/22.06.2018	<i>Stagii de practica pentru studenti- un prim pas catre integrarea pe piata fortei de munca din industria constructiilor si cea a productiei materialelor pentru construcții eficiente energetic si cu impact redus asupra mediului-PROEFICIEN</i>	POCU	2018-2020	886.827,00 lei	Responsabil contract: ș.l.dr.ing. Ioana Sorina Entuc Membru: șef lucr.dr.ing. Cătălin Balan
19	PN-III-P1-1.1-MCD-2017-0022, contract 2/20.11.2017	<i>Dezastre naturale, analiză de risc și siguranță în infrastructura hidrotehnică</i>	P1 - Dezvoltarea sistemului național de CD, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori cu experienta din diaspora	2017	17.280	Responsabil proiect: șef lucr.dr.ing. Cucos I. Membri: prof.dr.ing. Cotiusca-Zauca D., prof.dr.ing. Seghedin N., prof.dr.ing. Giurma I., prof.dr.ing. Stătescu F., șef lucr.dr.ing.

						Antonescu I., șef lucr.dr.ing. Mitroi R.
20	1729/01.09.2015	<i>Sistem energetic inteligent in arii protejate/</i> Acronim SEI	RONDINE Administratia Fondului de Mediu	2015-2017	443 000 euro	Director proiect: conf.dr.ing. Boariu Costel Membri colectiv: prof.dr.ing. Giurma Ion prof.dr.ing. Bofu Constantin șef lucrari dr.ing. Cercel Petru șef lucrari dr.ing. Hraniciuc Tomi
21	POS CCE –A2-O221- 2013-1, ID 1942, SMIS 48891	<i>Centrul de cercetare in ingineria mediului pentru gestionarea riscului / Acronim GRIM</i>	POS-CCE/Ministerul Educatiei Nationale	2014-2015	10998655 lei	Responsabili proiect: prof.dr.ing. Ioan Crăciun conf.dr.ing. Boariu Costel Membri colectiv: prof.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., prof.dr.ing. Stătescu Florian, șef lucr.dr.ing. Cercel Petru, șef lucr.dr.ing. Hrăniciuc Tomi
22	POSDRU/87/1.3/S/61397	<i>Rețea Nationala continua a Cadrelor didactice din Invatamantul Preuniversitar Profesional si Tehnic (CONCORD)</i>	POSDRU	2014-2015	190000 RON	Responsabil contract: prof.dr.ing. Mircea Dan Gusa Membri: prof.dr.ing. Eugen Horoba șef lucr.dr.ing.

						Catalin Balan
23	REGIOSIM, POSDRU/156/1.2/G/136423	<i>Noi abordări în formarea profesională a specialiștilor din domeniul Ingineria Mediului în vederea dezvoltării durabile regionale și a corelării la cerințele actuale ale pieții muncii (REGIOSIM)</i>	Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Beneficiar: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; Partener (P1): Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași ,	2014-2015	706000 lei	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Carmen Teodosiu Membru: șef lucr.dr.ing. Cătălin Bălan
24	Program postuniversitar de pregătire și formare continuă	<i>Gestiunea durabilă a resurselor de apă</i>	Ministerul Educației naționale nr.52640 / 22.07.2013, Beneficiar ANAR	2013-2014	95000 RON	Responsabil program: conf.dr.ing. Ioan Crăciun Membri: prof.dr.ing. Giurma Ion, prof.dr.ing. Stătescu Florian, șef lucr.dr.ing. Cercel Petru, șef lucr.dr.ing. Hrănciuc Tomi, șef lucr.dr.ing. Pavel Lucian
25	POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4, ID_911	<i>Laboratorul de optimizare a biogazului pentru utilizarea energetică, în cadrul proiectului: Dezvoltarea platformei de cercetare-dezvoltare interdisciplinara pentru energie eficienta si durabila” – ENERED</i>	POS CCE	2012-2015	1.186.000,55 EURO	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Eugen Seghedin Membri: prof.dr.ing. Stătescu Florian, prof.dr.ing. Giurma Ion, șef lucr.dr.ing.

						Pavel Lucian
26	Proiect POSDRU/86/1.2/S/61830	<i>Creșterea calității învățământului superior de inginerie – Platformă Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PiiF),</i> Universitatea Tehnică de Construcții București, universități partenere: P1 – Universitatea “Politehnica” din București, P2 – Universitatea “Politehnica” din Timișoara, P3 – Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, P4 – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, P5 – Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași	POSDRU	2010-2013	16.393.526 RON	Manager proiect: prof.dr.ing. Anton Anton, coordonator UTI: prof.dr.ing. Bartha Iosif Membri: prof.dr.ing. Giurma Ion , prof.dr.ing. Luca Mihail, conf.dr.ing. Marcoie Nicolae , conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D. asist.drd.ing. Toma Daniel
27	Proiect POSDRU/90/2.1/S/58123	<i>De la teorie la practică prin întreprinderea simulată,</i> universități partenere: P1 - Universitatea “Politehnica” din București, P2 - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, P3 - Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, P4 - Universitatea Valahia din Târgoviște, P5 - ÖSB Consulting GmbH Austria Sucursala Romania	POSDRU	2010-2013	11.308.687 RON, din care 9.455.409 RON asistență financiară nerambursabilă și 1.668.602 RON contribuția beneficiarului	Manager proiect: prof.dr.ing. Popa Florin, Coordonator UTI: prof.dr.ing. Baciu Constantin Membri: prof.dr.ing. Bejinariu Costică, prof.dr.ing. Foșalău Cristian, ș.l.dr.ing. Robu Brândușa, ș.l.dr.ing. Pleșu Gheorghe, asist.dr.ing. Munteanu Vlad, asist.drd.ing.

						Toma Daniel, prep.drd.ing. Axinte Mihai
28	POSDRU/86/1.2/S/62485	<i>Sistem de formare si evaluare centrat pe student, on-line, la disciplinele fundamentale de licenta si masterat din invatamantul superior tehnic</i>	POSDRU	2010-2013	20346180 RON	Coordonator proiect: prof.dr.ing. Seghedin Neculai Membru: prof.dr.ing. Giurma Ion
29	86/1.2/S/63140	<i>Rețea de colaborare universitara online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei</i>	POSDRU	2010-2012	1.225.685 lei	Director proiect: prof.dr.ing. Bofu Constantin Membri colectiv: prof.dr.ing. Giurma Ion, prof.dr.ing. Stătescu Florian, conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D.
30	Ctr. PNCDI2 ID_1887	<i>Tehnici inovative de monitorizare a dinamicii caracteristicilor hidraulice ale solurilor determinate de schimbările climatice</i>	PNCDI2	2009-2011	985000 RON	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri colectiv: conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., prof.dr.ing. Biali Gabriela, ing. Comisu Oana, dr.ing. Pricop Claudiu
31	Contract finanțat prin POR FEDR 2172	<i>Reabilitarea si modernizarea campusului Tudor Vladimirescu – Universitatea tehnica Gh Asachi Iasi</i>	POR FEDR	2008-2013	15 000 000 EUR	Responsabil contract: dr.ing. Roman Costica Membru:

						prof.dr.ing. Giurma Ion
32	P2 PNCDI II - Parteneriate în Domenii Prioritare contract de finanțare nr. 61-038/18.09.2007 -	<i>Cercetări avansate privind tehnicile de eliminare a agenților microbiologici în procese de purificare a apei utilizand radiații UV</i>	PNCDI	2008-2012	190000 RON	Responsabil contract: prof.dr. ing. Volf Irina Membri: prof.dr.ing. Carmen Teodosiu șef lucr.dr.ing. Catalin Balan
33	Proiect multianual de cercetare științifică PN-II-ID-2298/2008, contractat cu CNCIS cu nr. 589/19.01.2008	<i>Cercetări asupra curgerilor turbulente în medii poroase permeabile rigide</i>	PN-II-ID	2008-2011	391150,31 RON	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Bartha Iosif Membri: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae, șef lucr.dr.ing. Gabor Victor, asist.drd.ing. Toma Daniel
34	Contract 22126 / 2008	<i>Sistem inteligent de predictie si control al congestiilor in rețelele de transport si distributie la inalta tensiune</i>	Programul parteneriate, Coordonator: Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iași	2008-2011	1 800 00 RON (total) 773 969 RON (pt.Univ.Tehnica)	Responsabil contract: prof.dr.ing. Mihai Gavrilaș Membri: prof.dr.ing. Gavrilaș Gilda, prof.dr.ing. Gheorghe Grigoras
35	Proiect PNCDI II, Parteneriate in domenii prioritare, nr. 32-125 /01.10.2008	<i>Sistem suport tehnico-decisional pentru managementul durabil al apei – stediwat</i>	Proiect PNCDI II, Parteneriate in domenii prioritare	2008-2010	1950000 RON	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Carmen Teodosiu Membri: prof.dr.ing. Giurma Ion conf.dr.ing.

						Cezar Catrinescu, conf.dr.ing. Brandusa Robu, ș.l.dr.ing. George Barjoveanu, asist.dr.ing. Corina Musteret conf.dr.ing. Crăciun Ioan, ș.l.dr.ing. Telișcă Marius
36	POS DRU 33-3.2-G-10228	<i>Formare profesionala pentru reducerea poluarii mediului inconjurator</i>	POSDRU	2008-2010	1092635.90 RON	Reponsabil proiect: U.T.Iasi, SC ENT GrupSRL P.Neamt, SC FED Consult SRL P. Neamt Membru: prof.dr.ing. Giurma Ion
37	Contract PN2 cod CNC SIS ID_596	<i>Tehnici inovative de protectie impotriva dezastrelor cauzate de schimbarile climatice</i>	PN2	1.10.2007-30.09.2010	980000 RON	Responsabil contract: prof.dr.ing. Ion Giurma Membri: conf.dr.ing. Giurma-Handley C. prof.dr.fiz. Antohi C-tin., prof.dr.ing. Craciun I., conf.dr.ing. Giurma-Handley C. șef lucr.Telisca M., ing. Archip M., șef lucr.dr.ing. Hrănciuc Tomi
38	Contract PN2, cod MEdC 2579	<i>Evaluarea efectelor amenajării luncii inferioare a Prutului pentru conservarea</i>	PN2,	1.10.2007-30.09.2010	200000 RON	Responsabil contract: prof.dr.ing.

		<i>potențialului genetic al resurselor naturale și a biodiversității în vederea identificării unor soluții de reabilitare a zonei (PRUBIO)</i>	Programului 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Directia de cercetare 5 - Agricultura, siguranța și securitate alimentară			Ion Giurma Membri: prof.dr.ing. Craciun Ioan, șef lucr.dr.ing. Cercel Petru, șef lucr.dr.ing. Hrănciuc Tomi
39	Ctr. PN2, Cod MEDC: 1844	<i>Detectarea satelitară a gradientilor termici generați de schimbările climatice globale pe teritoriul României prin insule de căldură, inclusiv soluții de atenuare a efectelor acestora (DESATEMP)</i>	PN2	1.10.2007- 30.09.2010	430000 RON	Coordonator U.T.Iasi prof.dr.ing. Ion Giurma Membri: conf.dr.ing. Craciun I., prof.dr.ing. Giurma-Handley C., șef lucr.dr.ing. Telisca M., ing. Alexoiaie P.
40	PNCDI2 31-047	<i>Crearea unei baze de date georeferențiate în podișul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică</i>	PNCDI2	2007-2010	200000 lei	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Bofu Constantin Membri: conf.dr.ing. Biali Gabriela șef lucr.dr.ing. Chirilă Constantin
41	Proiect CNMP 1365/2007, contract de finanțare 21041/18.09.2007	<i>Optimizarea sistemelor energetice inteligente de transport a apei pentru creșterea eficienței energetice și economia de energie, acronim: OSEICEE, parteneri: CO - Univ. Tehn. „Gh. Asachi” Iași - CCTT Polytech, P1 – Regia Autonomă Județeană Apă Canal Iași, P2 – Universitatea Politehnică din București, P3 – Universitatea Politehnică din Timișoara</i>	CNMP	2007-2010	399268 RON	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Alexandrescu Aurora Membri: prof.dr.ing. Călărășu Doru, prof.dr.ing. Zaharia Dănuț,

						ș.l.dr. Ciobanu Bogdan, ș.l.dr. Tița Irina, asist.drd.ing. Toma Daniel
42	Contract nr. GR. 33/23.05.2007	<i>Model de atenuare pentru decontaminarea solului pe baza evaluării riscului</i>	Contract nr. GR.	2007-2009	189000 RON	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri: prof.dr.ing. Ion Giurma , conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D. conf.dr.ing. Crăciun Ioan, șef lucr.dr.ing. Cercel Petru
43	Proiect PHARE 2005/ 17 – 690.01.05	<i>Prut-Barlad Flooding Protection</i>	PHARE, consortiu HYDER Consulting (UK) Ltd. – RomAir Consulting Ltd. (Romania)-U.T « Gh.Asachi » Iasi	2007-2008	300000 EURO	Coordonator U.T.Iasi prof.dr.ing. Ion Giurma Membri: conf.dr.ing. Crăciun Ioan, șef lucr.dr.ing. Cercel Petru, șef lucr.dr.ing. Hrănciuc Tomi , șef lucr.dr.ing. Telișcă Marius
44	Grant A/2007-2008, CNCSIS 230	<i>Cercetari privind monitorizarea cantitativa si calitativa a resurselor de apa in contextul dezvoltarii durabile</i>	CNCSIS	2007-2008	192856,45 RON	Responsabil grant: prof.dr.ing. Ion Giurma Membri colectiv: conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., conf.dr.ing.

						Bofu Constantin, conf.dr.ing. Craciun I., conf.dr.ing. Giurma-Handley C. , șef lucr.dr.ing. Telisca M., ing. Archip M., ing. Alexoaie P.
45	INTERREG IVC 0757R2	<i>INTEREG IV C Regional Initiative Project 0757R2 ORGANZA "Network of Medium Sized Creative Cities"</i> –Arnhem Centre for Creative Industry (Olanda), Artez Institute of the Arts and Han University of Applied Sciences (Olanda), Technical Univ. Of Kosice (Slovakia), Univ. Of Nottingham (UK), Agencia Navarra de Inovacion (Spania), Treviso Tecnologia (Italia), Primaria Mun. Iași (Romania), Univ. Tehnică "Gh. Asachi" Iași (Romania), Camera de Comercio, Industria, Artigianato ed Agricultura di Varese (Italia), Bremen Economic Development (Germania)	INTERREG IVC 7275R2 (Regional Initiative Project)	2007-2008	103.284 EURO	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Curteza A. Membri colectiv: prof.univ.dr.ing. Ion Giurma , conf.univ. dr. ing. Ioan Crăciun, conf.univ. dr. ing. Catrinel Raluca Giurma-Handley ș.a.
46	CEEX-M1-C2- 2068/2006, nr. 724, UPB-MENER	<i>Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului ENVIROLAC</i>	CEEX-M1-C2	1.08.2006-20.09.2008	998200 RON	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Ion Giurma Membri: prof.dr.ing. Stătescu Florian , prof.dr.ing. Bartha I., prof.dr.ing. Teodosiu C., conf.dr.ing. Cotiusca –Zauca D., conf.dr.ing. Craciun I., conf.dr.ing. Giurma-Handley C.

						șef lucr.dr.ing. Cercel P., ing. Archip M., ing. Alexoaie P.
47	CEEX nr. 44 / 10.10.2005	<i>Ameliorarea, conservarea si valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții si protecția mediului</i>	CEEX	2006-2008	30 000 RON	Responsabil contract: conf.dr.ing. Biali Gabriela Membri: prof.dr.ing. Stătescu Florian , șef lucr.dr.ing. Gabor Victor
48	CEEX-M4-C2-380/13.07.2006	<i>Laborator metrologic de incercare/etalonare a instrumentelor de masura a debitului de apa rece si calda DEBIT-METRO</i>	CEEX-M4-C2	2006-2008	746255 RON	Responsabil contract: conf.dr.ing. Cotiușcă Zaucă Dorin Membri: prof.dr.ing. Ion Giurma conf.dr.ing. Craciun I., șef lucr.dr.ing. Cercel Petru, șef lucr.dr.ing. Telisca M.
49	Contract excelență - nr. 754, cod CEEX-M1-C2-1914/2006	<i>Tehnologii avansate pentru monitorizarea și managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale (TAMMER), parteneri : CO - Univ. Tehnică „Gh. Asachi” Iași - CCTT Polytech, P2 – Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, P3 – Universitatea “Ovidius” Constanța, P4 – S.C. National Instrument S.R.L. - Iasi</i>	CEEX	2006 - 2008	1098350 RON	Responsabil contract: prof.dr.ing. Popescu Ștefan Membri: prof.dr.ing. Stătescu Florian, prof.dr.ing. Bofu Constantin, conf.dr.ing. Biali Gabriela , prep.drd.ing. Toma Daniel

50	Grant CEEEX – MEC, 2006 – 2008 – contract nr. 76 M1 – II.03/2B/31.07.2006	<i>Studii, cercetări și analize privind implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF) pentru zona județului Iași, coordonator ISPIF –INCDIF București</i>	Grant CEEEX – MEC	2006 - 2008	2 mld. lei (200000 RON)	Responsabil grant: conf.dr.ing. Dan Prepeliță Membri colectiv: prof.dr.ing. Popescu Ștefan , conf.dr.ing. Cotiușcă Zaucă Dorin, șef lucr.dr.ing. Marcoie Nicolae , șef lucr.dr.ing. Gabor Victor
51	Grant CEEEX-M3-C2-115	<i>Rețea integrată pentru managementul durabil al resurselor de apă</i>	CEEEX	2006	450000 RON	Responsabil grant: prof.dr.ing. Teodosiu Carmen Membru: prof.dr.ing. Ion Giurma
52	Contract A1/Grant 164/2006, Tema 52	<i>Noi metode pentru controlul calamităților naturale și antropice</i>	Grant A1	2006	7000 RON	Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Marcoie Nicolae Membri: prof.dr.ing. Luca Mihail, prep.drd.ing. Toma Daniel
53	Contract nr. 2741 / 2006, Tema nr. 83, Cod CNC SIS 60	<i>Evaluarea calității terenurilor agricole folosind tehnica Sistemelor Informaționale Geografice</i>	Grant CNC SIS tip A	2006	120 mil. lei	Responsabil contract: conf.dr.ing. Biali Gabriela Membri: șef lucr.dr.ing. Agafitei Alina , șef lucr.dr.ing. Gabor Victor

54	Grant CNCSIS tip A, Contract nr. A1/GR 164/2006, Cod 511, tema 36	<i>Identificarea și analiza strategiilor și tehnologiilor pentru prevenirea poluării și producție mai curată, ca instrumente ale dezvoltării durabile, în sistemele de producție și servicii</i>	Grant CNCSIS tip A	2006	23500 RON	Responsabil grant: prof.dr.ing. Maria Gavrilescu Membru: drd.ing. Pavel Lucian
55	Grant CEEX 62/03.10.2005 RIWA-TECH	<i>Tehnologii de epurare avansata pentru recircularea efluentilor industriali</i>	CEEX	2005-2008	Finanțare totală 1234282,8 RON UTI: 842341 RON	Responsabil grant: prof.dr.ing. Carmen Teodosiu Membru: prof.dr.ing. Giurma Ion
56	Grant 27637/14.03.2005, t.37, Cod CNCSIS 513	<i>Cercetari privind monitoringul integrat al resurselor de apa pe bazine hidrografice</i> Grant A1/GR164/2006, Tema 51, Cod CNCSIS 513 (2006) Grant 27637/2005, tema 37, Cod CNCSIS 513 (2005)	Grant CNCSIS tip A	2005-2007	60000 RON	Responsabil grant: conf.dr.ing. Ioan Craciun Membri: prof.dr.ing. Ion Giurma , conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., conf.univ.dr.ing. Catrinel Raluca Giurma-Handley , șef lucr.dr.ing. Cercel Petru, șef lucr.dr.ing. Telișcă Marius
57	Grant CEEX 3193/ 2005, Tema 34	<i>Evaluarea influentei schimbarilor climatice in gestionarea resurselor de apa, Etapa I/2005 Unica 2005 Identificarea unor corpuri acvatice cu impact important asupra unor zone populate care ar putea fi afectate de modificările climatice</i>	CEEX (Cercetare de Excelenta) M.E.C.	2005-2006	144000 RON	Responsabil proiect: conf.dr.ing. Catrinel Raluca Giurma Membri: asist.dr.ing. Telișcă Marius, asist.dr.ing.

						Cercel Petru
58	Contract 27637/2005, Tema 38	<i>Noi metode pentru controlul calamităților naturale și antropice</i>	Grant A1	2005	180000000 ROL	Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Marcoie Nicolae Membri: prof.dr.ing. Luca Mihail, prep.drd.ing. Toma Daniel
59	Grant tip AT, Contract nr. 27637 / 2005, Tema nr. 62, Cod CNC SIS 60	<i>Evaluarea calității terenurilor agricole folosind tehnica Sistemelor Informaționale Geografice</i>	Grant AT	2005	80 mil. lei	Responsabil grant: conf.dr.ing. Biali Gabriela Membri: șef lucr.dr.ing. Agafitei Alina , șef lucr.dr.ing. Gabor Victor
60	Grant 34664/2005, Tema 8	<i>Studii si cercetari asupra echipamentelor de aspersiune pentru punerea in valoare a sistemelor de irigatii existente si a fondului funciar afectat de seceta</i>	Grant, Ministerul Educației Naționale	2005	193600000 ROL	Responsabil grant: prof.dr.ing. Bartha Josif Membri: prof.dr.ing. Giurma Ion , ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae , ș.l.dr.ing. Anăstăsoaei M., ș.l.drd.ing. Gabor Victor, asist.drd.ing. Cercel Petru, prep.drd.ing. Toma Daniel
61	Grant CNC SIS tip A, Contract 34664/24.06.2005, Cod 511, tema 27	<i>Identificarea și analiza strategiilor și tehnologiilor pentru prevenirea poluării și producție mai curată, ca instrumente ale</i>	Grant CNC SIS tip A	2005	225.000.000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Maria Gavrilescu

		<i>dezvoltării durabile, în sistemele de producție și servicii</i>				Membru: drd.ing. Pavel Lucian
62	Contract MENER 489/2004	<i>Noi tipuri de palete destinate ventilatoarelor axiale de înalt randament cu nivel de zgomot redus, Partener: Academia de Poliția Alexandru Ioan Cuza București</i>	MENER	2004-2006	855000000 ROL	Responsabil contract: conf.dr.ing. Popescu Daniela Membri: prof.dr.ing. Călărașu Doru, ș.l.dr.ing. Ursescu Gabriel, prep.drd.ing. Toma Daniel
63	Contract nr. 33371 / 2004, Tema nr. 77, Cod CNC SIS 319	<i>Monitorizarea proceselor erozionale pe spații întinse folosind tehnica Sistemelor Informaționale Geografice (GIS)</i>	CNC SIS	2004	90 mil. lei	Responsabil contract: conf.dr.ing. Biali Gabriela Membri: șef lucr.dr.ing. Agafitei Alina, șef lucr.dr.ing. Gabor Victor
64	Grant 33371/2004, Tema 47	<i>Studii si cercetari asupra echipamentelor de aspersiune pentru punerea in valoare a sistemelor de irigatii existente si a fondului funciar afectat de seceta</i>	Grant, Ministerul Educației Naționale	2004	193600000 ROL	Responsabil grant: prof.dr.ing. Bartha Josif Membri: Giurma Ion, ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae, ș.l.dr.ing. Anăstăsoaei M., ș.l.drd.ing. Gabor Victor, asist.drd.ing. Cercel Petru, prep.drd.ing.

						Toma Daniel
65	Grant CNCSIS tip A, Contract 33371/2004, Cod 511, tema 23 și tema 13	<i>Identificarea și analiza strategiilor și tehnologiilor pentru prevenirea poluării și producție mai curată, ca instrumente ale dezvoltării durabile, în sistemele de producție și servicii</i>	Grant CNCSIS tip A	2004	130.000.000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Maria Gavrilescu Membru: drd.ing. Pavel Lucian
66	Grant nr. 40222, Tema 9, cod CNCSIS 834 (Etapa I/2003) Grant nr. 33371, Tema 58, cod CNCSIS 834 (Etapa II/2004) Grant nr. 27637, Tema 28, cod CNCSIS 834 (Etapa III/2005)	<i>Cercetări privind atenuarea debitului solid din timpul viiturilor în albiile formațiunilor torențiale,</i> Etapa I/2003 (nr. 40222, Tema 9, cod CNCSIS 834) <i>Documentare privind formațiunile torențiale și stabilirea metodei de cercetare,</i> Etapa II/2004 (nr. 33371, Tema 58, cod CNCSIS 834), <i>Influenta proiectarii executiei si exploatarei asupra comportarii lucrarilor de atenuare a debitului solid,</i> Etapa III/2005 (nr. 27637, Tema 28, cod CNCSIS 834) <i>Cercetari privind influenta factorilor conditionali si cauzali asupra comportarii lucrarilor de atenuare a debitului solid si concepii noi de amenajare</i>	CNCSIS	2003-2005	28000 RON	Responsabil grant: prof.dr.ing. Ion Giurma Membri: conf.dr.ing. Cotiusca –Zauca D., ș.l.drd.ing. Bofu Constantin, șef lucr.dr.ing. Craciun I., șef lucr.dr.ing. Giurma-Handley C., prep.drd.ing. Cercel Petru
67	Grant tip AT, Contract nr. 33557 / 2003, Tema nr. 52, Cod CNCSIS 319	<i>Monitorizarea proceselor erozionale pe spații întinse folosind tehnica Sistemelor Informaționale Geografice (GIS)</i>	Grant tip AT CNCSIS	2003	36 mil. lei	Responsabil grant: conf.dr.ing. Biali Gabriela Membri: șef lucr.dr.ing. Agafitei Alina, șef lucr.dr.ing. Gabor Victor
68	Grant 40222/2003, Tema 5	<i>Studii si cercetari asupra echipamentelor de aspersiune pentru punerea in valoare a sistemelor de irigatii existente si a fondului funciar afectat de seceta</i>	Grant, Ministerul Educației Naționale	2003	82500000 ROL	Responsabil grant: prof.dr.ing. Bartha Josif Membri:

						Giurma Ion , ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae , ș.l.dr.ing. Anăstăsoaei M., ș.l.drd.ing. Gabor Victor, asist.drd.ing. Cercel Petru, prep.drd.ing. Toma Daniel
69	Etapa I/2002 (nr. 33479, Tema 58, Cod CNCSIS 172) Etapa II/2003 (nr.33557, Tema 15, cod CNCSIS 310) Etapa III/2004 (nr.33371, Tema 51, cod CNCSIS 310)	<i>Studii și cercetări privind exploatarea optimă a lacurilor de acumulare complexe, Etapa I/2002 (nr. 33479, Tema 58, Cod CNCSIS 172), Stadiul actual al cunoașterii în domeniu și contribuții la realizarea unor AMC-uri pentru exploatarea lacurilor de acumulare, Etapa II/2003 (nr.33557, Tema 15, cod CNCSIS 310), Modernizarea exploatarei lacurilor de acumulare complexe, Etapa III/2004 (nr.33371, Tema 51, cod CNCSIS 310), Contributii la realizarea sistemului informational-decizional in exploatarea lacurilor de acumulare</i>	Grant CNCSIS tip A	2002-2004	25200 RON	Responsabil contract: conf.dr.ing. Cotiușcă Zaucă Dorin Membri: prof.dr.ing. Giurma Ion , prof.dr.ing. Bartha Iosif, șef lucr.dr.ing. Crăciun Ioan, Asist. univ. dr. ing. Catrinel Raluca Giurma , prep.drd.ing. Cercel Petru, prep.drd.ing. Telisca M.
70	Proiect RO.0007.02.01.01.0174	<i>Program de instruire pentru dezvoltarea abilităților în monitorizarea efectelor unor calamități naturale și procese poluante</i>	Proiect RO.0007.02.01.01.0174, Cofinanțat prin Agenția de Dezvoltare Nord-Est	2002-2003	50000 EURO	Responsabil proiect: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri colectiv: prof.dr.ing. Giurma Ion conf.dr.ing. Cotiușcă Zaucă Dorin

						șef lucr.dr.ing. Crăciun Ioan șef lucr.dr.ing. Giurma-Handley C.,
71	Grant CNCISIS tip A _T . Etapa I/2002 – Conceperea și dezvoltarea unor modele numerice de rezolvare a problemelor de curgere a apelor subterane și de transport de substanțe poluante în acvifere de referință, Contract nr. 33479/2002, Tema 99, Cod CNCISIS 104; Etapa II/2003 – Exploatarea modelelor hidrodinamice prin simulări numerice pe studii de caz (analiza previzională cantitativă și calitativă în vederea exploatării optime a resurselor de apă subterană), Contract Nr. 33557/2003, Tema 42, Cod CNCISIS 77	A _T . <i>Cercetări privind modelarea matematică și simularea numerică a poluării apelor subterane. Studii de caz</i> Etapa I/2002 Contract nr. 33479/2002, Tema 99, Cod CNCISIS 104 – Conceperea și dezvoltarea unor modele numerice de rezolvare a problemelor de curgere a apelor subterane și de transport de substanțe poluante în acvifere de referință; Etapa II/2003 Contract Nr. 33557/2003, Tema 42, Cod CNCISIS 77 – Exploatarea modelelor hidrodinamice prin simulări numerice pe studii de caz (analiza previzională cantitativă și calitativă în vederea exploatării optime a resurselor de apă subterană)	Grant CNCISIS tip A _T	2002-2003	50 000 000 ROL	Responsabil grant: asist.univ.dr.ing. Catrinel Raluca Giurma Membri: prof.dr.ing. Giurma Ion asist.univ.dr.ing. Esmeralda Chiorescu, prep. univ.dr.d.ing. Roxana Dumitrescu
72	Contract nr. 33479/2002, tema 22, grant 410	<i>Modele matematice pentru studiul curgerii masice, difuziei gazelor și elementelor nutritive, în condițiile modificării stării fizice a solului</i>	CNCISIS	2002	150000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri colectiv: prof.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă Dorin
73	Contract nr. 3259, faza I-2001, tema 27, cod 211, faza a II-a - 2002, cod 383	<i>Cercetări privind funcțiile complexe ale mixturilor de specii agricole de importanța lor economică și ecologică în agricultura sustenabilă</i>	CNCISIS	2002	55 mil. ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stela Axinte Membri: șef lucr.dr.ing. C. Chiriac, asist.dr.ing.

						A. Stanciu
74	Grant nr. 33479/2002, tema 75/2002, cod 110, MEC-CNCSIS	<i>Conceptii moderne de analiza a formarii si exprimarii scurgerilor intr-un bazin pilot cu posibilitati de generalizare, etapa 2002: „Realizarea unui model ploaie – scurgere si aplicarea acestuia pe bazinul analizat”</i>	MEC-CNCSIS	2002	45 000 000 ROL	Responsabil grant: prof.univ.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: ș.l.dr.ing. Bofu Constantin, conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., Șef lucr.dr.ing. Craciun I., Șef lucr.dr.ing. Giurma R.
75	Grant 33479, tema 23, Cod CNCSIS 389	<i>Cercetări privind impactul ecologic al lacurilor de acumulare complexe</i>	CNCSIS	2002	5.000 lei	Director grant: prof.dr.ing. Antohei Constantin Membri colectiv: prof.dr.ing. Giurma Ion , conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., Asist.univ.dr.ing. Catrinel Raluca Giurma
76	Grant 35259, tema 23, Cod CNCSIS 209	<i>Cercetări privind impactul ecologic al lacurilor de acumulare complexe</i>	CNCSIS	2002	4.000 lei	Director grant: prof.dr.ing. Antohei Constantin Membri colectiv: prof.dr.ing. Giurma Ion , conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D., Asist.univ.dr.ing. Catrinel Raluca Giurma

77	Grant RELANSIN 1609	<i>Protectia contra manifestarilor meteorologice si de radiatii periculoase a culturilor vegetale prin retehnologizarea si modernizarea serelor</i>	RELANSIN	2001-2003	150000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: conf.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
78	Contract nr. 35259/2001, tema 39, Grant 299	<i>Cercetări privind impactul depunerii pulberilor rezultate de la fabricarea materialelor de construcții asupra echilibrului ecologic al solului</i>	CNCSIS	2001	110000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membru: prof.dr.ing. Biali Gabriela
79	Contract Contract nr. 35259/2001	<i>Influența aluviunilor din apă asupra randamentului energetic al ploturilor de irigație și uniformității udării și metode de îmbunătățire</i>	UTI-CNCSIS	2001	80 mil. ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Iosif Bartha Membri colectiv: ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae, ș.l.drd.ing. Gabor Victor, ș.l.drd.ing. Agafitei Alina
80	SNS SCOPES 2000 – 2003, No. 7 IP 62657	Grant Internațional <i>Virtual Campus in Hydrology and Water Resources</i> (V.I.C.A.I.R.E.) SNS SCOPES 2000 – 2003, No. 7 IP 62657	Swiss National Science Foundation (SNSF), SCOPES 2000-2003, no.7 IP 62657 Hydrology&Land Improvement Laboratory (HYDRAM-ISTE), École Polytechnique de Lausanne (EPFL), Elveția	2000-2003	10000 USD	Responsabili contract prof.univ.dr. ing. Ion Giurma (UTGA) Prof.univ.dr.ing. André Musy (EPFL, HYDRAM-ISTE, Elveția) Membri colectiv: asist.univ.dr..ing. Catrinel Raluca Giurma prof. univ.dr. ing. Radu Drobot (UTCB)

						și colaboratori din cadrul instituțiilor partenere EPFL, HYDRAM-ISTE, Univ. “St. Kliment Ohridski” Sofia – Bulgaria, KSTUKA&USRIEP Kharkiv - Ucraina, Univ. “Politehnica” Timișoara
81	Grant AT nr. 6177, tema B 31	<i>Contribuții la studiul procesului de eutrofizare a lacurilor colinare din zona Podișului Central Moldovenesc. Măsuri de prevenire și combatere</i>	Grant AT	2000-2002	20000000 ROL	Responsabil grant: asist.drd.ing. Agafitei Alina Membri colectiv: prof.dr.ing. Stătescu Florian, ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae , ș.l.drd.ing. Gabor Victor
82	Contract cu CNCSIS, tema 125	<i>Contribuția unor factori ecofiziologici și tehnologici la formarea producției de semințe, grăsimi și proteine a floarea soarelui, soia și năut</i>	CNCSIS	2000 - 2002	71 mil. ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stela Axinte Membri: șef lucr.dr.ing. C. Chiriac, asist.dr.ing. A. Stanciu
83	Grant nr. 6177/2000, tema B 47/2000 ANSTI	<i>Concepții moderne de analiză a formării și exprimării scurgerilor într-un some cu posibilități de generalizare</i> Etapa I/2000(nr. GR 6177, Tema B47, act aditional 1/2000) Realizarea suportului de cercetare Etapa II/2001 (nr. GR 6177, Tema A17, act aditional 1/2001) Bazele teoretice și	CNCSIS M.E.C.	2000-2001	45 900 000 ROL	Responsabil grant: prof.univ.dr.ing. Giurma Ion Membri colectiv: ș.l.dr.ing. Bofu Constantin, ș.l.dr.ing.

		practice necesare cercetării, Beneficiar MTC-ANSTI Etapa III/2002 (nr.33479, Tema 75, cod CNCSIS 110) Realizarea unui model ploaie-scurgere și aplicarea acestuia pe bazinul analizat, Beneficiar MEC				Craciun I., prep.univ.drd.inf. Giurma R.
84	Contract 37089/2000	<i>Diferența de viteză a fazelor constituate ale hidroamestecurilor și influența acestora asupra parametrilor hidraulici ai rețelelor de irigații și pompării</i>	UTI-CNCSIS	2000	80 mil. ROL	Responsabil contract: Prof.dr.ing. Iosif Bartha Membri colectiv: ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae , asist.dr.ing. A. Stanciu
85	Contract nr. 37089/2000, Tema nr.46, cod CNCSIS 135	<i>Contributii privind controlul optimizat al sistemelor de alimentare cu apa</i>	CNCSIS	2000	25 000 mii lei	Responsabil contract: prof.dr.ing. Gavrilaș Gilda
86	Contract nr. 34280/1999, tema 38, Grant 206	<i>Studiul condițiilor de dispersie a unor substanțe chimice în sol</i>	CNCSIS	1999	100000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri: conf.dr.ing. Cotiușcă- Zaucă D. prof.dr.ing. Biali Gabriela
87	Contract 34620/1999	<i>Conținutul de aluviuni al apei de irigații și efectul său asupra randamentului energetic al ploturilor de irigație</i>	UTI-CNCSIS	1999	800 000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Iosif Bartha Membru colectiv: ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae
88	Grant nr. 2491/1998, tema 2, cod CNCSIS 491 Grant GR 34280/1999, tema 54, cod CNCSIS 360	Grant tip A. <i>Soluții constructive eficiente de amenajare a formațiunilor torențiale</i> , Etapa 1998 (nr 2491/1998, Tema 2, cod CNCSIS 491) Soluții noi de amenajare, Etapa 1999 (nr 3280, Tema nr. 54, Cod CNCSIS 360)	CNCSIS tip A Beneficiar Min. Înv.	1998-1999	40000000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membri colectiv:

		Contribuții la dimensionarea și verificarea unor soluții noi constructive				conf.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D., prep.univ.drd.inf. Catrinel Raluca Giurma
89	Contract nr.37/1998, tema 55, grant 537	<i>Studii și modele privind adsorbția, degradarea și migrarea pesticidelor în sol</i>	CNCSIS	1998	90000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri colectiv: prof.dr.ing. Cotiușcă Zaucă Dorin conf.dr.ing. Marcoie Nicolae s.l.dr.ing. Stanciu Alina
90	Grant tip A, Cod C.N.C.S.U. 527	<i>Cercetări privind colmatarea lacurilor de acumulare. Contribuții la determinarea cantitativă a colmatării lacurilor și noi soluții privind prognoza colmatării</i>	CNCSU	1998	15000000 ROL	Responsabil grant: prof.dr.ing. Ștefan Popescu Membri colectiv: prof.dr.ing. Giurma Ion conf.dr.ing. Vâscu Vasile
91	Grant 37/98, tema 2, cod 491	<i>Soluții constructive eficiente de amenajare a formațiunilor torențiale; Soluții noi de amenajare</i>	CNCSIS	1998	50000000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
92	Contract nr.7002/1997, tema 34, Grant 24	<i>Tehnici procedee și metode performante de prevenire și combatere a poluării solului cu pesticide</i>	CNCSU	1997	75000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stătescu Florian Membri colectiv: prof.dr.ing.

						Cotiușcă Zaucă Dorin conf.dr.ing. Marcoie Nicolae s.l.dr.ing. Stanciu Alina
93	Contract 5002/1996	<i>Cercetări teoretice și experimentale pentru îmbunătățirea parametrilor în irigații</i>	UTI-CNCSU	1996	800 000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Iosif Bartha Membru colectiv: ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae
94	Grant 500/1996, tema 40, cod CNCSIS 488	<i>Cercetări privind atenuarea colmatării lacurilor de acumulare. Stadiul actual al cercetărilor și analiza cantitativă a procesului de colmatare</i>	CNCSIS	1996	6.000.000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
95	Grant 5002/96 tema 38, cod CNCSIS 489	<i>Contributii si conceptii privind Sistemul informațional-decizional în gospodărirea apelor și protecția mediului in tara noastra cu exemplificari pe bazine hidrografice; Sistemul informațional-decizional al gospodăririi apelor și protecției mediului în țara noastră, completat cu noile concepții privind colectarea fluxului informațional</i>	CNCSIS	1996	9.000.000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
96	Grant Tip A, Cod CNCSU: 514, 486, 146	<i>Cercetări privind îmbunătățirea calității apei din sistemele de alimentare rurală</i>	Grant Tip A, CNCSU	1995-1997	2300 ROL	Responsabil grant: prof.dr.ing. E. Nițescu Membri colectiv: prof.dr.ing. Popescu Ștefan, prof.dr.ing. Luca Mihail prof.dr.ing.

						Stătescu Florian
97	Contract 4002/1995	<i>Soluții pentru modernizarea și re tehnologizarea amenajărilor hidroameliorative în noile condiții din agricultura românească</i>	UTI-CNCSU	1995	500 000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Iosif Bartha Membru colectiv: ș.l.dr.ing. Marcoie Nicolae
98	Grant 3002/1995, tema B16, cod CNCSIS 501	<i>Contributii si conceptii privind Sistemul informațional-decizional în gospodărirea apelor și protecția mediului în țara noastră cu exemplificari pe bazine hidrografice; Sistemul informațional-decizional în gospodărirea apelor și protecția mediului în țara noastră, proiectarea unor aparate concepute de autori pentru determinarea unor parametri ai factorilor de mediu</i>	CNCSIS	1995	2.400.000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
99	Grant nr.20520/A, Etapa 1995	<i>Contribuții privind îmbunătățirea exploataării unor lacuri de acumulare din Moldova în condițiile actuale</i>	CNCSIS	1995	12000000 ROL	Director grant: prof.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
100	Contract nr. 5002/7463 cu M.I.S.	<i>Prepararea composturilor din reziduurile organice și folosirea lor în agricultură. Faza a II-a: Efectul composturilor obținute asupra plantelor și solului</i>	MIS	1994 - 1995	500.000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Stela Axinte Membri: șef lucr.dr.ing. C. Chiriac, asist.dr.ing. A. Stanciu
101	Contract nr. 2818 / 1991	<i>Optimizarea și controlul sistemelor de alimentare cu apă a centrelor populate</i>	CNCSU	1991	20 000 mii lei	Responsabil contract: prof.dr.ing. Bârsan Emanoil Membri colectiv: prof.dr.ing.

						Gavrilaș Gilda, conf.dr.ing. Vâscu Vasile
102	Grant nr. 2807/1991	<i>Studii privind posibilitatile de control si evaluare a scurgerilor hidrologice</i>	M.I.	1991	val 650 ROL	Director grant: conf.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
103	Contract 1548/2809/1991	<i>Studii privind starea de tensiuni , controlul si siguranta constructiilor hidrotehnice (baraje, diguri etc.) urmare a seismelor mari repetabile</i>	M.I.	1991	1500 ROL	Director contract: conf.dr.ing. Giurma Ion Membru colectiv: șef lucr.dr.ing. Cotiușcă-Zaucă D.
Contracte de cercetare și expertize prin CCTT Polytech, UT Iasi (cu agenți economici)						
1	Contract 3229/25.03.2021	<i>Studiu de remuu pe râul Bistrița, amonte de lacul de acumulare Bacău, jud. Bacău</i>	SC DEDEMAN SRL	2021	15000 lei	Responsabil temă șef lucr.univ. dr.ing Hrănciuc Tomi Alexandrel Membru: conf.univ.dr.ing. Marcoie Nicolae
2	NR.14786 / 26.07.2019	<i>Studii și cercetări privind influența nămolului provenit din stațiile de epurare municipale, procesat prin instalații tip EUPHORE asupra cantității și calității producției la unele plante de cultură</i>	SC ENGINEERING THP SRL (agent economic)	2019 – 2020	49.150 lei (10.500 Euro)	Responsabil contract: șef de lucr.dr. ing. Esmeralda Chiorescu Membru colectiv: prof.dr.ing. Biali Gabriela
3	Contract 18330/26.08.2019	<i>Studiu albie pârâu Călnău in zona podului de pe DJ 220, Km 60+500, Comuna Pardoși, Judetul Buzău</i>	Consiliul Județean Buzău	2019	47 600 lei	Responsabil contract: șef lucr. dr.ing. Hraniciuc Tomi Alexandrel

						Membri: conf.dr.ing. Costel Boariu, conf.dr.ing. Petru Cercel, șef lucrari dr.ing. Dan Pădure șef lucrari dr.ing. Teodoru Iancu Bogdan
4	Contract nr. 17381/2018, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Centrul de Cercetare și Transfer Tehnologic “Polytech”	<i>Evaluare a impactului investiției “Împrejmuire cu dig de protecție și lac și construire locuințe” asupra corpului de apă subteran și de suprafață în conformitate cu Directiva 2014/52 EU a Parlamentului European și a Consiliului din 16.04.2014, de modificare a Directivei 2011/92 UE privind elaborarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra Mediului</i>	DEDEMAN Bacău	2018	11 000 Euro	Responsabil contract: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae Membri: prof.dr.ing. Stătescu Florian, conf.dr.ing. Pavel Lucian , șef lucr.dr.ing. Toma Daniel , ș.l.dr.ing. Boboc Valentin
5	Contract Nr. 1271P/03.10.2013	<i>Studiu privind analiza raporturilor hidraulice între râul Bistrița și zona din amonte de coada lacului Izvorul Muntelui și propuneri de îmbunătățiri, structurale și nestructurale, privind exploatarea râului Bistrita și a infrastructurilor existente, în perioada fenomenelor de iarnă, pe sectorul studiat Beneficiar: ABA Siret Bacau</i>	ABA Siret Bacau	2013	59500 RON	Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Boariu Costel Membri: conf.dr.ing. Bofu Constantin șef lucr.dr.ing. Hrănciuc Tomi
6	Contract 3633P/11.11.2011	<i>Analize fizico-chimice ale apei uzate provenite de la stația de epurare a apelor menajere a SC DELPHI DIESEL SYSTEMS ROMANIA SRL</i>	SC DELPHI DIESEL SYSTEMS ROMANIA SRL	2012-2013	172515 RON	Director contract: asist. dr. ing. Corina Mustereț Membri: George Bîrjoveanu,

						Brîndușa Robu, Adela Buburuzan, Cătălin Bălan
7	Contract 564P/2012	<i>Determinari privind calitatea factorilor de mediu apa,aer,zgomot, conform autorizatiei de mediu</i>	Agent economic	2012-2013	2500 lei/2012	Responsabil contract: asist.dr.ing. Cătălin Bălan
8	Contract 26P/2011	<i>Determinarea emisii in atmosfera conform impunerilor prin autorizatia de mediu, analiza apelor uzate</i>	Agent economic	2011-2012	1800 lei/ 2011-2012	Responsabil contract: asist.dr.ing. Cătălin Bălan
9	Contract 2173P/2011	<i>Determinare privind calitatea apelor uzate menajere si pluviale evacuate in rcp iasi; determinari emisii in aer</i>	Agent economic	2011	5000 lei	Responsabil contract: asist.dr.ing. Cătălin Bălan
10	Contract 1249P/2010	<i>Analize fizico-chimice pentru factori de mediu,aer si zgomot in conformitate cu prevederile impuse prin autorizatia de mediu obtinuta de beneficiar in vederea functionarii</i>	Agent economic	2010-2011	4700 lei/ 2010-2011	Responsabil contract: asist.dr.ing. Cătălin Bălan
11	Contract de cercetare științifică nr. 978/30.04.2010, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Centrul de Cercetare și Transfer Tehnologic “Polytech”	<i>Reabilitarea și modernizarea alimentării cu apă a centrului comunal Cotnari - Fază unică</i>	S.C. PREST SERV APA S.A. Pașcani	2010	5000 RON	Responsabil contract: asist.drd.ing. Toma Daniel Membri: prof.dr.ing. Bartha Josif, conf.dr.ing. Marcoie Nicolae
12	Contract 10992P/2009	<i>Analize biochimice si calitative</i>	beneficiar Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, subcontract la proiectul Phare RO 2006/018-447 01 01 02 – „Cooperare transfrontalieră pentru înființarea unui Centru zonal privind formarea de experți pentru sediul, păstrarea și managementul	2009	96257,29 lei	Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Brîndușa Robu Membri: conf.dr.ing. Irina Volf, prof.dr.ing. Ioan Mamaliga, conf.dr.ing. Lavinia Tofan, ș.l.dr.chim. Carmen Paduraru,

			resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant”, parteneri: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași (U.S.A.M.V. Iași), F.U.S.P.A. România și Institutul „Selecția” Bălți, Universitatea de Stat Bălți, Republica Moldova.			ș.l.dr.ing. Laura Bulgariu, asist.dr.ing. Catalin Balan
13	Contract 3633P/2009	<i>Servicii de analiza apa aer sol la depozitul de deseuri Pascani</i>	Agent economic	2009	9800 lei	Responsabil contract: asist.dr.ing. Cătalın Bălan
14	Contract prestari servicii nr. 617P/03.02.2009	<i>Analiză factori de mediu apa aer conform autorizației de mediu</i>	SC „VEF” S.A., cu sediul în Focșani	2009	900 RON	Responsabil contract: asist.dr.ing. Cătalın Bălan
15	Contract 10690/2008	<i>Analize emisii in ape si atmosfera</i>	Agent economic	2008-2009	450 lei/2009	Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Brîndușa Robu Membru: asist.dr.ing. Cătalın Bălan
16	Contract 342P/2007	<i>Realizarea documentației de mediu in vederea obtinerii Autorizației de mediu (Bilant de mediu de nivel I si II)</i>	S.C. ELMET INTERNATIONAL S.R.L.	2007	6500 lei	Responsabil contract: șef lucr.dr.ing. Brîndușa Robu Membri: conf.dr.ing. Cezar Catrinescu conf.dr.ing. Carmen Zaharia asist.dr.ing. Catalin Balan

17	Contract 1536P/20.07.2004	<i>Expertizarea starii de siguranta in exploatarea barajului si lacului de predecantare Chirita. Regulament de exploatare curenta si pentru situatii speciale</i>	R.A.J.A.C. Iași	2004	42000000 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Luca Mihail Membru: prof.dr.ing. Giurma Ion
18	Contract nr. 5464/1998	<i>Bilanț de mediu de nivel I și nivel II pentru S.C. VAROTEX S.A. Vaslui</i>	S.C. VAROTEX S.A. Vaslui	1998	17800 ROL	Responsabil contract: prof.dr.ing. Dima M. Membru: prof.dr.ing. Giurma Ion

**Coordonator program de studii,
Conf.univ.habil.dr.ing. Biali Gabriela**