

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘIFacultatea 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 (ultimii 5 ani)**

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	<i>SCIENCE4FUTURE III</i>	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 Alexăndrel
2	CNFIS-FDI-2024-F-0036	<i>Dezvoltare instituțională pentru consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI – TechGo3</i>	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 deseurilor lichide periculoase din construcții si producerea de produse ecologice pentru construcții</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 construcții</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
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 Hrăniciuc 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</i>	SC ENGINEERING THP SRL (agent economic)	2019 – 2020	49.150 lei (10.500 Euro)	Responsabil contract: șef de lucr.dr. ing. Esmeralda Chiorescu

		<i>EUPHORE asupra cantității și calității producției la unele plante de cultură</i>				Membru colectiv: prof.dr.ing. Biali Gabriela
3	Contract 18330/26.08.2019	<i>Studiu albie pârau Călnău în zona podului de pe DJ 220, Km 60+500, Comuna Pardoși, Județul 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

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