

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: Construcții și Instalații

Domeniul de licență Inginerie Civilă

Programul de studii: Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Granturi naționale și internaționale

Parteneriatele cu mediul economic realizate în cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași s-au concretizat prin desfășurarea unor granturi/contracte de cercetare, dezvoltare, inovare, obținute în calitate de beneficiar sau partener principal, finanțate prin diferite competiții naționale, internaționale sau instituționale sau din alte programe finanțate din fonduri private din România. Sintetizarea acestor granturi coordonate de cadre didactice titulare la programul de studii evaluat, este prezentată în Tab. B.9.1.1.d, în ordine invers cronologică.

Tabelul B.9.1.1.d – Listă granturi/contracte naționale și internaționale

Nr. crt.	Titlu proiect	Director proiect / Responsabil temă	Tip/Număr contract	Perioada desfășurare	Valoare totală
1.	Reziliență proactivă și pregătire pentru situații de urgență pentru răspuns adaptiv și eficient (PREPARE)	Toma Ionuț-Ovidiu	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0102	03.03.2026 31.12.2030	4784015 [RON]
2.	Program de cercetare privind comportamentul sub acțiunea seismică a pereților ușori și plafoanelor suspendate din plăci de gipscarton și/sau ipsos, considerând prevederile indicativului P100-1/2025	Bunea Georgiana	Contract de cercetare cu agent economic nr. 31082/01.09.2025	01.09.2025- 31.03.2026	114999,61 [RON]
3.	Studiu acustic la Sala Mare a Teatrului pentru Copii și Tineret „Luceafărul” Iași	Oprișan Gabriel	Contract de cercetare cu agent economic nr. 37224/03.10.2025	06.10.2025 15.02.2029	31460 [RON]
4.	Studiu acustic privind caracteristicile acustice/fonoabsorbante ale panourilor din MDF frezat	Oprișan Gabriel	Contract de cercetare cu agent economic nr. 23027/18.06.2025	10.06.2025 10.07.2025	1785 [RON]
5.	Locuință colectivă mica și spații cu destinație comerț și servicii	Oprișan Gabriel	Contract de cercetare cu agent economic nr. 7992/07.03.2025	3.03.2025 24.04.2025	599,40 [RON]
6.	Dezvoltarea capacității de implementare a practicilor științei deschise folosind instrumente digitale	Toma Ionuț-Ovidiu	0545 / CNFIS-FDI-2025-F - 0545	2025	350.000,00 [RON]

Anexa B.9.1.1.d – Granturi naționale și internaționale

7.	Vanguard Digital Library – Meeting Intellectual Needs Through Discovery and Study - MINDS	Toma Ionuț-Ovidiu	INTERREG RO-MD ROMD00636	23.07.2025-22.05.2027	2230760 [RON]
8.	Stimularea cercetării interdisciplinare prin dezvoltarea capacității de implementare a practicilor științei deschise	Toma Ionuț-Ovidiu	CNFIS-FDI-2024-F-0598	11.04.2024 16.12.2024	328000 [RON]
9.	Transforming Education Area and Competency Hub for sustainable Development –TEACH4SD	Ioana Olteanu	101103894/ ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE	15.06.2023-14.06.2027	279.649,00 euro
10.	Studii și cercetări privind soluțiile de reabilitare a podurilor metalice de cale ferată	Boacă Gheorghiuță	33443/16.09.2025	2025-2026	66550 [RON]
11.	Studii și cercetări privind aplicarea materialelor compozite pe baza de fibre de carbon la reabilitarea podului rutier peste râul Mureș, orașul Luduș, județul Mureș	Boacă Gheorghiuță	30644/23.07.2024	2024-2025	90750 [RON]
12.	Beton sustenabil pentru clădiri eficiente energetic (SCEnt)	Toma Ionuț-Ovidiu	PN-III-P2-2.1-PED2021-0677	28.06.2022 27.06.2024	599000,00 [RON]
13.	Inclusion to Digital Learning – Dig-2-Inc	Claudiu Romila	2022-1-F101-KA220-HED-000090147	01.09.2022-31.08.2025	43.166,00 euro
14.	Educație inovatoare pentru formarea de ingineri constructori motivați – EDIFICIUM	Ențuc Ioana-Sorina	R.O.S.E. AG 346/SGU/SS/III	2023-2024	741172 [RON]
15.	Creșterea rezilienței la incendiu a construcțiilor prin utilizarea nano-structurilor și analiza bazată pe ia a impactului acestora în evacuarea umană	Bunea Georgiana	27 PFE/30.12.2021	01.08.2022-30.09.2023	137000 [RON]
16.	Cercetări pentru dezvoltarea experimentală privind realizarea caselor pasive la care se utilizează sistemele de fațade ventilate produse în fluxul tehnologic al întreprinderii, Partener industrial: SC Furniture Vision SRL, în cadrul proiectului EFECON	Maxineasa Sebastian George	CS22-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2022-2023	77163,55 [RON]
17.	Cercetări de dezvoltare experimentală privind realizarea conceptului de casă pasivă la construcțiile care utilizează perlitul expandat produs în linia tehnologică a întreprinderii, Partener industrial: SC Procema Perlit SRL, în cadrul proiectului EFECON	Maxineasa Sebastian George	CS21-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2022-2023	76397,83 [RON]
18.	Cercetări de dezvoltare experimentală privind conversia fibrelor de cânepa în produse ecoinovatoare pentru îmbunătățirea performanței energetice în construcții, Partener industrial: SC Cronos Consulting SRL, în cadrul proiectului EFECON	Maxineasa Sebastian George	CS20-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2020-2023	800121,48 [RON]

Anexa B.9.1.1.d – Granturi naționale și internaționale

19.	Cercetări de dezvoltare experimentală privind creșterea eficienței energetice prin folosirea materialelor compozite în construcții pentru realizarea fațadelor ventilate, Partener industrial: SC Furniture Vision SRL, în cadrul proiectului EFECON	Maxineasa Sebastian George	CS19-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2020-2023	800015,20 [RON]
20.	Cercetari de dezvoltare experimentală privind realizarea construcțiilor rezidențiale individuale, eco-sustenabile și eficiente energetic de tip „construcții din lemn cu pereți siloz - CPS”, Partener industrial: SC Procema Perlit SRL, în cadrul proiectului EFECON	Maxineasa Sebastian George	CS18-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2020-2023	693171,11 [RON]
21.	Educație inovatoare pentru formarea de ingineri constructori motivați – EDIFICIUM	Romila Claudiu	R.O.S.E. AG 346/SGU/SS/III	2020-2022	709815,00 [RON]
22.	Mobilitate pentru tineri cercetatori	Antonescu Ion	PN III RU-MC 16MC/2020	6.11.2020 7.12.2020	3293,00 [RON]
23.	Sistem integrat de proiectare și execuție (CAD/CAM) pentru dezvoltare experimentală, bazat pe utilizarea elementelor structurale metalice cu pereți subțiri formate la rece pentru reducerea consumului de energie pe întreg ciclul de viață al clădirii	Maxineasa Sebastian George	CS17-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2019-2022	800,090 [RON]
24.	Cercetări de dezvoltare experimentală pentru realizarea produsului „CALORIBLOCK” - bloc ecosustenabil realizat prin reciclarea materialului lemnoș, contract subsidiar CS16 în cadrul proiectului EFECON	Ențuc Ioana-Sorina	CS16-SMIS 2014 P_40_295, MySMIS 105524	2019-2021	203700 [RON]
25.	Cercetări de dezvoltare industrială pentru produse ecosustenabile cu eficiență energetică în construcții de tip bloc de zidărie pentru realizarea pereților, Intreprindere solicitantă: SC LEGO EKOBRIK SRL, contract subsidiar CS3 în cadrul proiectului EFECON	Oprișan Gabriel	CS3 - SMIS 2014, P_40_295, MySMIS 105524	2018-2020	59950 [RON]
26.	Cercetări experimentale pentru dezvoltarea unui material cu performanțe optime care să permită reciclarea materialului lemnoș, contract subsidiar CS2 în cadrul proiectului EFECON	Ențuc Ioana-Sorina	CS2 - SMIS 2014, P_40_295, MySMIS 105524	2019-2019	51875 [RON]
27.	ACADEMICA – Academia de vară pentru viitori Ingineri constructori	Colt Oana Elna	R.O.S.E. 114/SGU/PV/II	2019-2021	560412,00 [RON]
28.	Mobilitate pentru cercetători	Toma Ionuț Ovidiu	PN III RU-MC 340MC/2019	14.11.2019 10.12.2019	8729,81 [RON]
29.	Încercări la compresiune pe probe de lemn	Covatariu Gabriela	AGENT ECONOMIC 15728/2019	1.01.2019- 31.12.2019	2974,79 [RON]

Anexa B.9.1.1.d – Granturi naționale și internaționale

30.	Optimizarea îmbinărilor și a elementelor structurale la construcții metalice din profile formate la rece	Venghiac Vasile-Mircea	AGENT ECONOMIC 4887/2019	1.01.2019- 31.12.2019	10000,00 [RON]
31.	Încercări in-situ pentru determinarea gradului de compactare / îndesare pentru perna de umplutura realizată din balast în mun. Suceava, str. Cernauti nr. 121, jud. SUCEAVA	Aniculăesi Mircea	AGENT ECONOMIC 9191/2019	1.01.2019- 31.12.2019	5300,00 [RON]
32.	Studiu geotehnic pentru construire locuințe pe teren proprietate, amenajare parcare pe teren proprietate: efectuarea de analize de laborator pe un număr de 15 probe tulburate și 4 netulburate	Lupășteanu Vlad	AGENT ECONOMIC 15194/2018	1.01.2019- 31.12.2019	12500,00 [RON]
33.	Proiect de urmărire specială a comportării în exploatare a imobilului cemex corp C4A și C4B din cadrul U.M.F. "GR. T. POPA" și rapoarte de urmărire specială a comportării în exploatare a imobilului CEMEX corp C4A și C4B din cadrul U.M.F. "GR. T. POPA"	Lupășteanu Vlad	AGENT ECONOMIC 7499/2019	1.01.2019- 31.12.2019	33000,00 [RON]
34.	Soluții sustenabile de obținere a betonului ecologic din materii prime regenerabile	Șerbănoiu Alexandru Adrian	PN III CEC INOVARE 199CI/2018	25.07.2018 25.12.2018	43534,00 [RON]
35.	Studiu privind comportarea in-situ a facultății de bioinginerie medicală și a salii de sort din str. Sarariei nr. 14 pe anii 2018 și 2019 prin urmărire specială a comportării în exploatare a obiectivului	Lupasteanu Vlad	AGENT ECONOMIC 15194/2018	1.01.2018- 31.12.2018	12500,00 [RON]
36.	Rehabilitation of the built environment in the context of smart city and sustainable development concepts for knowledge transfer and lifelong learning - rebuilt	Rotaru Ancuta	Erasmus+ 2018-1-RO01- KA203049214	01.09.2018 - 31.08.2021	1812924,15 [RON] (388456.00 euro)
37.	Beton ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare	Șerbănoiu Alexandru Adrian	PN III CEC INOVARE 144CI/2017	10.10.2017 - 10.04.2018	43534,00 [RON]
38.	Studiu privind comportarea in-situ a Facultății de Bioinginerie medicală pe anul 2017 prin urmărire specială a comportării în exploatare a obiectivului	Lupasteanu Vlad	AGENT ECONOMIC 18536/2017	1.01.2017- 31.12.2017	12500,00 [RON]
39.	Încercări geotehnice în laboratorul de specialitate al Facultății de Construcții și Instalații	Cozmanciuc Ciprian	AGENT ECONOMIC 2514P/2016	1.01.2017- 31.12.2017	47000,00 [RON]
40.	Determinare a caracteristicilor fizice și mecanice pe probe de pământ din zona moldovei - sat Veresti, jud. Suceava	Aniculaesi Mircea	AGENT ECONOMIC 17597/2017	1.01.2017- 31.12.2017	840,00 [RON]
41.	Determinare a caracteristicilor fizice și mecanice pe probe de pământ din zona Moldovei	Aniculaesi Mircea	AGENT ECONOMIC 1399P/17	1.01.2017- 31.12.2017	3840,00 [RON]

Anexa B.9.1.1.d – Granturi naționale și internaționale

42.	Construim impreuna viitori ingineri constructori – CIVIC	Georgeta Baetu	R.O.S.E. 65/SGU/NC/I	01/12/2017 – 01/01/2020	681720,00 [RON]
43.	Studiu privind comportarea in-situ a salii de sport situata in strada Sararie nr. 14, pe anul 2016, prin urmarirea speciala a comportarii in exploatare a obiectivului	Lupasteanu Radu	AGENT ECONOMIC 618P/2016	1.01.2016- 31.12.2016	12500,00 [RON]
44.	Studiu privind comportarea in-situ a Facultății de Bioinginerie medicala pe anul 2016, prin urmărirea speciala a comportării în exploatare a obiectivului	Lupasteanu Radu	AGENT ECONOMIC 619P/2016	1.01.2016- 31.12.2016	12500,00 [RON]
45.	Studiu privind comportarea in-situ a casei memoriale Mihail Kogalniceanu din Iasi pe perioada executarii unor lucrari de constructii la obiectivul centrul avansat de cercetare - dezvoltare in medicina experimentală (CEMEX) - prin urmărirea speciala a comportării in exploatare (supraveghere topo - geodezica)	Lupasteanu Radu	AGENT ECONOMIC 16053/2015	1.01.2016- 31.12.2016	12500,00 [RON]
46.	Politice abitative per l’edilizia sostenibile-PAES	Mihai Petru	2015-1-IT02- KA203014974	2015-2018	136305,00 [RON]
47.	Sustainable green economies through learning, innovation, networking knowledge exchange (552099-em-1-2014-1-uk-era mundus-ema21)	Lungu Irina	Erasmus Mundus-GA 2014-0861/001- 001gLINK	2014-2018	1392499,00 [RON]
48.	Erasmus mundus partnerships action 2”clink”, Ref:372242-1-2012-1-uk-era mundus-ewa21-scholarship Scheme for academic exchange between eu and asian countries	Lungu Irina	372242-1-2012-1-UK- ERA MUNDU- SEWA21	2013-2016	1190916,00 [RON]
49.	Commiting to the social dimension in universities	Lungu Irina	539519-LLP-2-2013- 1BE-ERASMUS- ESIN	2013-2016	51915,00 [RON]

Coordonator program studii,
Șef lucr.dr.ing. Gheorghită Boacă