

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): CADRU DIDACTIC

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadru proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	Program transfrontalier România- Serbia	CTR. 106354/06.08.2019	Academic environmental erotection studies on surface water quality in significant cross-border nature reservations Djerdap / Iron Gate national park and Carska Bara special nature reserve, with population awareness raising workshops.	Membru în echipa de lucru	2019-2021	299 250 Euro	-
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): DUȚEANU Narcis Mihai

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	Intereg RO-RS	RORS00250	Blue Sky - Cross-border Solution to Air Pollution"	Director contract din partea partenerului	2024 - 2026	409 848.24 Euro	
2	EIT Higher Education Initiative	HEI4S3-RM	Building Ecosystem Integration Labs at HEI to foster Smart Specialization and Innovation on Sustainable Raw Materials	Director contract din partea partenerului	2022 - 2024	155 000 Euro	
3	Contract de cercetare dezvoltare și consultanță	BC 106 / 2021	Realizarea unui studiu privind utilizarea fractiunilor de alumina obținute în cadrul procesului tehnologic ca material cu proprietăți adsorbante, încheiat între UPT si Alum SA, Tulcea	Director de contract	2021	92820 lei	
4	Contract de cercetare dezvoltare și consultanță	BC 13 / 2019	Studiul proprietatilor fizico-chimice ale fractiilor granulometrice de hidroxid de aluminiu separate dupa uscarea si macinarea produsului brut, încheiat între UPT si Alum SA, Tulcea	Director de contract	2019 - 2020	107 100 lei	

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): Cristiana Iulia RUS

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	Erasmus+ KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, National Agency of the Applicant Organisation: RO01 - Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației si Formării Profesionale	Project No: 2023-1-RO01-KA220-HED-000166242	Education for Plastic in a Circular and Climate Neutral Economy - Preventing Waste Ending Up into the Environment	Trainer	Project start date: 1.11.2023, Project end date: 31.10.2026		
2	.Centru de Excelență în Managementul Apei, valorificarea materialelor, subproduselor și deșeurilor pentru		(Center of Excellence in water management, materials, by-products and waste valorisation for circular bioeconomy implementation), acronim: CERSUS contract 6/08.01.2026.	Asistent în cercetare			

	implementarea bioeconomiei circulare						
3	POLI_IN		POLI_IN – Dezvoltare de mecanisme de incluziune socială și sprijin pentru studenții și elevii din categorii vulnerabile la Universitatea Politehnica Timișoara.	Expert promovare ofertă educațională,	15.10.2025-30.11.2025		
4	ECO NEXUS	Cod MySMIS 2021: 336912	Soluții tehnologice inovative de circularitate și simbioză urbană & industrială în nexus apă–energie–materiale– fertilizanți (ECO NEXUS) PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A1– Măsura 1.1.2 Creșterea gradului de colaborare public-privat - POCIDIF P1 OI Cercetare M1, Consorțiul proiectului ECO NEXUS este format din următorii parteneri: Academia Română – Filiala Timișoara, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată (I.N.C.E.M.C.) Timișoara, DATCOMP SRL (IMM), DATRONIC-NCIP (IMM) ,GRIMET CONSTRUCT SRL (IMM), OZONFIX SRL (IMM), finantat.	Asistent în cercetare	01.03.2026-01.02.2017		

Contracte de cercetare (doar cele derulate în perioada 2020-2025): CADRU DIDACTIC

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	CONTRACT	NR 32/ 3/22/2022	Servicii de evaluare personal intretinere in vederea realizarii unei analize de nevoi de training pentru compania Continental Automotive Products SRL, din Timisoara	Membru	2022	164,934.00 lei	
2	Consultanta	BC 54/10.06.2021	Consultanță tehnică în realizarea părții practice la cursul de Inginer Sudor Internațional /European (instruire practică)	Membru	2021	8330 lei	
3	Grant	ROSE 61/SGU/NC/I/24.11.2017 APRA ROSE 2018-2021	Activități destinate Prevenirii, Reducerii Abandonului universitar și creșterii rezultatelor educaționale pentru studenții Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara,	Membru	2018-2021/	666630 lei	

4	Grant	contract de finanțare ROSE/105/SGU/CI-II din 18.12.2018	Centru de învățare în științe inginerești - CISI, ROSE 105/2018,	Membru	2018- 2021	947480 lei	
5	POCU	POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900	ASIGURĂ-ȚI VIITORUL PRIN EDUCAȚIE ȘI ANTREPRENORIAT – AVEA, Cod SMIS: 123900	Membru	2020 – 2022	2020 – 1.182.213 lei 2021- 1.010.000 lei 2022- 150.000 lei	
6	POCU	Proiect POCU/464/3/12/127684	MySMIS: 127684 „Resurse umane competitive pentru adaptarea la SNCDI în Regiunea Vest” Proiect POCU/464/3/12/127684	Membru	219.294 lei	2019-2022	

Contracte de cercetare 2020-2025: Conf. dr. ing. Liliana TULCAN

Nr. Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	contract terți	Contract CEP 107 /27.10.2025	Formare profesională privind interpretarea desenelor și măsurarea tridimensională a produselor specifice companiei FLEX	membru	2025	15200 lei	
2	contract terți	Contract CEP 106 /20.10.2025	Formare profesională privind specificarea geometrică a produselor specifice companiei AKWEL	membru	2025	4800 lei	
3	contract terți	Contract BC 96 / 21.11.2024	Cercetări și consultanță tehnică privind specificarea geometrică a produselor specifice companiei ZIR	membru	2024	19.040 lei	
4	contract terți	Contract CEP 92 /10.10.2024	Formare profesională privind specificarea geometrică a produselor specifice companiei AKWEL	membru	2024	4.200 lei	
5	contract terți	Contract CEP 93 /21.11.2024	Formare profesională privind specificarea geometrică a produselor specifice companiei FLEX	membru	2024	9.000 lei	
6	contract terți	Contract CEP 79 / 10.04.2024	Formare profesională privind specificarea geometrică a produselor și măsurarea tridimensională a unor produse specifice companiei AKWEL	membru	2024	9.540 lei	
7	contract terți	Contract CEP 92 / 10.10.2024	Formare profesională privind specificarea geometrică a produselor specifice companiei AKWEL	membru	2024	4.200 lei	
8	contract terți	Contract nr. CEP 59/16.12.2022	Specificarea geometrică a produselor: desen tehnic, toleranțe și măsurări tridimensionale	membru	2022	10.976 lei	
9	contract terți	Contract nr. BC 17 / 26.01.2021	Cercetări și consultanță tehnică privind ameliorarea calității la măsurarea tridimensională a unor produse din materiale polimerice specifice companiei PLASESS	membru	2021	6.545 lei	
10	contract terți	Contract nr. BC 39/01.04.2021	Cercetări privind optimizarea soluțiilor de proiectare organe de mașini și scule de presare specifice companiei Zoppas	membru	2021	14.101 lei	
11	contract terți	Contract nr. BC 11/14.02.2017, Act adițional nr.2 din 05.02.2019, Act adițional nr.3 din 16.02.2021	Cercetări privind ameliorarea calității sistemelor de iluminat din industria auto	membru	2017-2026	65.450 lei	

Programul de studii: Stiinta Materialelor

AS.CHIOREANU CALIN

[illegible]

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): Conf.dr.ing. Negru Radu-Marcel

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadru proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	PN-IV-P1-PCE-2023-1446	55PCE	Structuri inspirate din natură pentru o mai bună integritate și durabilitate	Membru în echipa de cercetare	2023-2026	1200000 lei	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): POPA COSMIN

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadru proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	Horizon 2020	857124	Twinning project on Structural Integrity and Reliability of Advanced Materials obtained through additive Manufacturing		2020-2023	393241 RON	ISI: 2
2	HISTRATE	CA21155	Advanced Composites under High STRAIn raTEs loading: a route to certification-by-analysis		2021-2026	-	
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): CADRU DIDACTIC

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	ERASMUS+	2019-1-R001-KA203-063153	Strategic Partnerships for Higher Education MIND - Development of mechatronics skills and innovative learning methods for Industry 4.0	Responsabil partener	2020-2021	18.408 Euro	Rapoarte: 2
2	Cercetare dezvoltare terți	BC100/15.10.2021	Proiectarea si executarea unui dispozitiv mecatronic de scanare a cartilor din Biblioteca Academiei Filiala Timisoara	membru	2021	33.700 RON	Rapoarte: 1
3	Cercetare dezvoltare terți	BC 46/07.05.2021	Cercetari privind influenta materialului, tratamentului termic si a acoperirilor de protectie a surubului, piulitei si saibei asupra relatiei dintre momentul de insurubare la cheie si forta de strangere la pachet	membru	2021	20.000 RON	Rapoarte: 1 ISI: 1 Conferințe: 1

Semnătură

Data 14.11.2025

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): S.l. dr. ing. Stoian Ana Maria

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	PN	BC 46 / 07.05.2021	Cercetari privind influenta materialului, tratamentul termin si a acoperisurilor de protectie ale surubului, piulitei si saibei asupra relatiei dintre momentul de insurubare la cheie si forta de strangere din pachet.	Membru in echipa proiectului	10.05.2021-10.08.2021	20.000 lei	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): S.l. dr. ing. Cosmina Carmen FLORICA

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	Servicii	BC 101/2021	Servicii de dezvoltare experimentală INOMAT – Măsurări mecanice și termice	Responsabil contract	2021-2022	53,550.00	
2	Servicii	BC 59/2023	Servicii de consultanță în domeniul inovării privind energiile regenerabile	Responsabil contract	17.07.2023 - 17.12.2023	13,060.25	Cărți: 1
3	Servicii	BC 82/2023	Servicii de consultanță aferente obținerii, validării și protejării brevetelor și altor active necorporale care aparțin clusterului	Responsabil contract	27.10.2023 - 27.12.2024	7,128.10	Cărți: 1
4	Servicii	BC 103/2023	Servicii de asistență în domeniul cercetării și inovării	Responsabil contract	12.12.2023- 15.11.2024	45,696.00	

Contracte de cercetare: BĂDĂRĂU RODICA

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	COST	CA21159	Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices (PhoBioS)	Membru	2022-2026		
2	COST	CA21169	Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life (DYNALIFE)	Membru	2022-2026		
3	COST	COST Action CA22154	Data-driven Applications towards the Engineering of functional Materials: an Open Network (DAEMON)	Membru	2023-2027		
4	COST	COST Action CA24149	Extreme Plasma Network for Advanced Discovery (EXPAND)	Membru	2025-2029:		

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): Turc Cristian-Gheorghe

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadru proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	CONTRACT DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI CONSULTANȚĂ	BC41-23.05.2024	Descrierea specificațiilor și modelarea cu element finit a unui accelerometru pentru măsurarea vibrațiilor la așchiere	Responsabil contract	30.05.2024-30.11.2024	121.380. LEI	Rapoarte de cercetare: 1. Definirea specificațiilor accelerometrelor utilizate la măsurarea vibrațiilor în procesele de așchiere 2. Modelarea și simularea unui accelerometru
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): MUNTEAN ROXANA

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadru proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	M-ERANET Programul 5.8. Cooperare europeană și internațională	18/2024	Development of a cost-effective anode for PEM water electrolysis	Director de proiect	2024-2026	1.000.000 lei	Cărți: ISI: 2 BDI: 1 Conferințe: 3 Brevete: Rapoarte:

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): Corneliu-Marius CRACIUNESCU

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0619	508PED	Actuatori inteligenti pe baza de straturi optimizate functional	Director	2020-2022	599.916,00 RON	Cărți: 0 ISI: 2 Conferințe: 3 Brevete: 1 Cerere Rapoarte: 3
2	EEA-RO-NO-2018-0502	0502	Proiectarea combinatoriala a unor pelicule inovative pentru placile bipolare ale electrolizoarelor cu membrane schimbatoare de protoni.	Director	2019-2024	6,227,802.45 RON	Cărți: 1 ISI: 2 BDI: 0 Conferințe: 3 Brevete: 1 Cerere Rapoarte: 6
3	EEA/innovation Norway	RONNES	Romanin Network for New Energy Solutions	Director	2024-2025	210.000 Euro	Rapoarte: 2

- UEFISCDI CONTRACTUL DE FINANȚARE NR. din 26/10/2020 Cod depunere: *Actuatori inteligenti pe baza de straturi optimizate functional Smart microactuators with layer-optimized functionality*, 599.916,00 RON

Nr. Etapă	Nume Etapă	Perioadă Raportare	Buget
1 (1067427)	Proiectarea structurilor activate prin straturi functionale	26/10/2020 - 31/12/2020	92.063,00
2 (1067506)	Realizarea si caracterizarea structurilor bimorfe prin pulverizare magnetron	01/01/2021 - 31/12/2021	307.106,00
3 (1067587)	Structuri multistrat	01/01/2022 - 25/10/2022	200.747,00

- UEFISCDI Nr. 2 din 29/05/2019 (EEA-RO-NO-2018-0502) *Proiectarea combinatoriala a unor pelicule inovative pentru placile bipolare ale electrolizoarelor cu membrane schimbatoare de protoni. Combinatorial Design of Novel Bipolar Plate Coatings for Proton Exchange Membrane Electrolyzers*, 7.171.841,11 RON (din care dupa anul 2020: 6,227,802.45 RON)

Nr. Etapă	Nume Etapă	Perioadă Raportare	Buget
1 (814251)	Proiectarea materialelor si a sistemelor de investigare	01/06/2019 - 31/12/2019	944.038,66
2 (814332)	Dezvoltarea sistemul de explorare a peliculelor	01/01/2020 - 31/12/2020	2.882.473,22
3 (814413)	Experimentari pe placi bipolare	01/01/2021 - 31/12/2021	1.332.825,06
4 (814494)	Placi bipolare optimizate	01/01/2022 - 31/12/2022	1.261.338,78
5 (814578)	Optimizari compozitionale si functionale	01/01/2023 - 31/12/2023	747.165,39
6 (1449282)	Realizare si testare placi bipolare cu acoperiri optimizate	01/01/2024 - 30/04/2024	4.000,00

- EEA – Romanin Network for New Energy Solutions (RONNES) – 210.000 Euro
- Aplicatii granturi depuse si nefinantate: 2xPED, 2xPCE, 1xEEA, Transfrontalier Intereg Romania - Serbia

Contracte de cercetare (doar cele derulate in perioada 2020-2025): Codrean Cosmin

Nr.Crt.	Tip proiect	Număr contract	Titlul proiectului	Calitatea în cadrul proiectului	Perioada de derulare	Valoare proiect	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării
1	CDICE	23/2020	Analize si teste ale componentelor centurilor de siguranta	Membru în echipa de cercetare	2020	18837 lei.	Rapoarte: 1
2	CDICE	14/ 2021	nalize si teste ale componentelor senzorilor si actuatorilor (ex. epruvete prelevate din capace, carcase, roti dintate, rulmenti etc.)	Membru în echipa de cercetare	2021	3570 lei	Rapoarte: 1
3	CDICE	126/2021	Determinarea marimii de graunte din structura aliajelor de aluminiu	Membru în echipa de cercetare	2021	714 lei	Rapoarte: 1
4	CDICE	74/2024	Analiza materialelor din procesul de producție	Membru în echipa de cercetare	2024	2261 lei	Rapoarte: 1
5	CDICE	86/2024	Analize și investigații asupra materialelor și componentelor din procesul de producție	Responsabil Contract	2024-2025	34247 lei	Rapoarte: 7
6	CDICE	59/2025	Analiză prin spectroscopie de emisie optică pentru aliaje feroase	Responsabil Contract	2025	833 lei	Rapoarte: 1
7							
8							