

Titluri de proprietate industrială valorificate

în proiecte finanțate din fonduri centralizate (MEI, ANCSI, UEFISCDI, UE,...)

în perioada 2015 – 2021

Proiect						Titlu de proprietate industrială valorificat			
Nr. crt.	Proiect, contract nr. /data	Program de finanțare	Durata proiect	Coordonator -Co + Parteneri -P	Valoare pentru UPT	CBI, MU sau brevet/data	Pentru soluția tehnică (titlu)	Solicitanți sau titulari	Beneficiar(i)
1	30PCCDI/2018	Programul 1 al PNCDI III – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare Proiecte Complexe realizate în consorții CDI	40 luni 2018-2021	Co – UPT P1 - Universitatea Tehnică de Construcții București P2 – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca P3 – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE – CA București P4 - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie	2.735.195 lei	U_00037_2020	Instalație pentru monitorizarea de la distanță a coroziunii în sol a construcțiilor metalice acoperite și neacoperite cu zinc	UPT	-

				Condensată – INCEMC Timișoara					
2	ESA REDOVB 4000123993/ 18/nl/crs 2018	Agencia Spațială Europeană - ESA	12 luni 2018-2019	Co – UPT P – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	113.015 lei	A_00838_2019	Sistem si metoda pentru atenuarea erorilor care apar in unitatile de procesare a datelor implementate cu circuite digitale	UTCN si UPT	-
3	169/2017 12.07.2017	Proiecte de Cercetare Exploratorie	30 luni 2017-2019	Co – UPT -	800.000 lei	A_00802_2019	Metoda de obtinere a pulberilor de oxizi de fier, γ -Fe ₂ O ₃ /Fe ₃ O ₄ , cu proprietati reglabile	UPT	-
4	69PED/2017 30.01.2017	Proiect Experimental Demonstrativ	18 luni 2017-2018	Co - UPT P - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată, Timișoara	582.904 lei	A_00467_2018	Instalatie de filtrare asistata fotocatalitic pentru tratarea apei in scop potabil	UPT si INCEMC (Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara)	-
5	66PED/2017 30.01.2017	Proiect Experimental Demonstrativ	15 luni 2017-2018	Co – UPT	499.700 lei	A_00217_2018	Convertor etajat de tip coborator pentru aplicatii cu diferenta mica intre tensiunile de intrare si iesire	UPT	-
6	6CI_2017	Cecuri de Inovare	5 luni 2017	Co – Beneficiar Energomecanica SERV SRL P – Furnizor de Servicii UPT	48.400 lei	A_01090_2017	Metoda si dispozitiv automat de compensare si protectie a bateriilor de condensatoare	UPT	-
7	TE123/2015	Tinere Echipe	24 luni	Co – UPT	550.000 lei	A_00508_2017	Electrod si procedeu de	UPT	-

	01.10.2015	de Cercetare	2015-2017				detectie voltametrica simultana si selectiva a carbarilului si paraquatului din solutii apoase		
8	TE60/2015 01.10.2015	Tinere Echipe de Cercetare	24 luni 2015-2017	Co – UPT	550.000 lei	A_00497_2017	Procedeu de preparare a feritei de mangan	UPT	-
9	TE129/2015 01.10.2015	Tinere Echipe de Cercetare	24 luni 2015-2017	Co – UPT	550.000 lei	A_00260_2017	Compozitie sinergica reactiva pentru tratarea apelor poluate cu crom hexavalent	UPT	-
10	128TE/2015 01.10.2015	Tinere Echipe de Cercetare	24 luni 2015-2017	Co – UPT	550.000 lei	A_00073_2017	Procedeu de preparare a hidroxizilor dubli stratificați de tipul ZnRAL-CO3	UPT	-
11	22 RO- FR/03.03.2014 IDEI	IDEI - Proiecte Comune de Cercetare România- Franța	36 luni 2014-2017	Co – UPT	670.163 lei	17159697.6_2017	Stopping criterion for decoding quasi-cyclic LDPC codes	1 Commissariat a L'Energie Atomique et aux Energies Alternatives 2 UPT 3 Ecole Nationale Superieure de L'Electronique et Applications (ENSEA) 4 Universite de Cergy-Pontoise	-
12	22 RO- FR/03.03.2014 IDEI	IDEI - Proiecte Comune de Cercetare România- Franța	36 luni 2014-2017	Co – UPT	670.163 lei	US_15_913427_2018	Stopping criterion for decoding quasi-cyclic LDPC codes	1 Commissariat a L'Energie Atomique et aux Energies Alternatives 2 UPT	-

								3 Ecole Nationale Supérieure de L'Electronique et Applications (ENSEA) 4 Universite de Cergy-Pontoise	
13	66PED/2017 30.01.2017	Proiect Experimental Demonstrativ	15 luni 2017-2018	Co – UPT	499.700 lei	A_00194_2017	Memorie portabila flash de tip "STICK" pe interfata ethernet	UPT	-
14	PCCA 60 2012	Parteneriate în Domenii Prioritare	54 luni 2012-2016	Co – Univ. Tehnica "Gh. Asachi" din Iași P1 – UPT P2 – SC Aquatim SA Timișoara P3 – SC APAVITAL SA Iasi	450.000 lei	A_00961_2016	Instalatie si procedeu pentru tratarea apei in scop potabil	UPT si S.C. AQUATIM S.A.	-
15	PNII 63 2014	Parteneriate în Domenii Prioritare	39 luni 2014-2017	Co – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA P1 – UPT P2 – Academia Română-Filiala Timișoara P3 – UPB P4 – SC Syscom Process Control SRL București	200.000 lei	A_00713_2016	Transformator planar cu nanofluid magnetic	ICPE-CA si UPT	-
16	77IDEI/2013 02.09.2013	Proiecte de Cercetare Exploratorie	40 luni 2013-2016	Co – UPT	994.400 lei	A_00732_2016	Procedeu de sinteza a nanofirelor de argint acoperite cu nanoparticule metalice cu punct de topire scazut	UPT	-

17	62TE/2015 01.10.2015	Tinere Echipe de Cercetare	24 luni 2015-2017	Co – UPT	548.435 lei	A_00484_2016 RO 131578 B1/2019	Echipament pentru reducerea efectelor cavitationale si uniformizarea curgerii la intrarea in turbopompe	UPT	-
18	MIS-ETC code 1328, nr. 78359 din 15.09.2015	INTERREG Romania - Serbia	12 luni 2015-2016	CO-UPT	560.086 euro	A_00506_2016	Dispozitiv de reglare a debitului fluidelor termice prin efect de memorie a formeii	UPT	-
19	61TE/2015 01.10.2015	Tinere Echipe de Cercetare	24 luni 2015-2017	Co – UPT	549.700 lei	A_00338_2016 RO 131408 B1/2019	Echipament pentru controlul instabilitatilor curgerilor cu vartej din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	UPT	-
20	20TE/2013 26.04.2013	Tinere Echipe de Cercetare	41 luni 2013-2016	Co – UPT	650.000 lei	A_00754_2015	Procedeu de indepartare a radionuclizilor din solutii apoase utilizand suporturi solide impregnate cu lichide ionice	UPT	-
21	166IDEI/2011 05.10.2011	IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie	60 luni 2011-2016	Co – UPT -	1.699.575 lei	A_00842_2015	Actuator cu substrat ranforsat si film din aliaj cu memorie	UPT	-
22	48PCCA/2014 01.07.2014	Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativa	39 luni 2014-2017	Co – UPT P - S.C. ICPE S.A.	600.000 lei	A_00839_2015	Metodă de control pentru un compensator capacitiv automat destinat îmbunătățirii factorului de putere și echilibrării sarcinii în rețele electrice trifazate cu patru conductoare	UPT	-
23	17IDEI/2013 02.09.2013	Proiecte de Cercetare	39 luni 2013-2016	Co – UPT -	1.167.500 lei	A_00621_2014	Metoda si echipament pentru controlul curgerii	UPT	-

		Exploratorie			
24	166IDEI/2011 05.10.2011	Proiecte de Cercetare Exploratorie	60 luni 2011-2016	Co – UPT -	1.699.575 lei
25	166IDEI/2011 05.10.2011	Proiecte de Cercetare Exploratorie	60 luni 2011-2016	Co – UPT -	1.699.575 lei

	cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice		
A_00861_2012	Actuator cu control termo- magnetic al pozitiei	UPT	-
A_00862_2012	Actuator bistrat termo- magnetic	UPT	-