

Rector,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

Numele capitolului	Pagini
5.3. Capacitatea de a dezvolta servicii, tehnologii, produse	1 - 44
Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică	2 - 23
Listă produse și servicii puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări proiecte (inclusiv cele postate în EERTIS - https://eertis.eu/) sau Open access	24 - 28
Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați	29 -- 44



Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate

prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
1	Model digital pentru rețeaua de 110 kV aflată în gestiunea Operatorului de Distribuție DEER Muntenia Nord, pentru prognoza consumului propriu tehnologic.	BC 14/14.02.2020	SERVELECT SRL DIN CLUJ-NAPOCA	2020
2	Model digital pentru rețeaua de medie tensiune aflată în gestiunea SDEE Electrica Muntenia Nord pentru evaluarea postcalcul a consumului propriu tehnologic.	BC 75/28.10.2020	SERVELECT SRL DIN CLUJ-NAPOCA	2020
3	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) și Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 85/02.12.2020	SWOBODA TIMISOARA SRL DIN GIARMATA VII, COM. GHIRODA	2020
4	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) și Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 91/08.12.2020	PROCESS ENGINEERING SRL DIN BUCURESTI	2020
5	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) și Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 105/21.12.2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2020
6	Tehnologie aplicata pentru analiza arderii deseurilor de lemn din punct de vedere al emisiei de poluanti gazosi si solizi si Tehnologie pentru identificarea riscului de poluare cu particule in incinta unitatii	BC 22/11.03.2020	STIWEX SRL DIN SEBIS, JUD. ARAD	2020
7	Tehnologie ce vizeaza functionarea unui cuptor cu privire la determinarea emisiilor poluante. Identificarea unui set de date ce permite determinarea randamentului instalatiei	BC 32/04.06.2020	GT LINE ROMANIA SRL DIN ARAD	2020
8	Tehnologie aplicata pentru determinarea incarcarii cu poluanti solizi a spatiilor de lucru	BC 34/12.06.2020	BEST FIG SERVICE SRL DIN BENECU DE SUS, COM. PISCHIA, JUD. TIMIS	2020
9	Tehnologie de identificare a spatiilor poluate cu particule dintr-un garaj	BC 35/12.06.2020	AUTOVEST GARAGE SRL DIN TIMISOARA	2020
10	Tehnologie de identificare a incarcarii cu poluanti la limita unei unitati industriale; Tehnologie de determinare a emisiilor poluante de la instalatii de ardere tehnologice	BC 43/01.07.2020	INTECO HOLDING SRL DIN SAT BOCSIG, JUD. ARAD	2020
11	Tehnologie de investigare a unei centrale de incalzire, prin determinarea parametrilor izici si a concentratiilor cu poluanti din gazele de ardere	BC 53/23.07.2020	BEGA TEHNOMET SA DIN TIMISOARA	2020
12	Tehnologie de determinare a functionarii ecologice a unei instalatii de productie a mixturilor asfaltice si identificare a incarcarii cu particule a zonei invecinate	BC 54/27.07.2020	SOCIETATEA DRUMURI MUNICIPALE TIMISOARA SA DIN TIMISOARA	2020
13	Tehnologie de identificare a aerului viciat/incarcat cu COV din tubulatura unei instalatii tehnologice	BC 67/08.10.2020	AMER SPORTS RO SRL DIN ORASTIE, JUD. HUNEDOARA	2020
14	Tehnologie de identificare a emisiilor de COV si particule din Ciclon exhaustare si alte sisteme de exhaustare; Tehnologie de determinare a functionarii ecologice a unei centrale pe gaz	BC 68/12.10.2020	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2020
15	Tehnologie de investigare a poluantilor majori emisi de o Instalatie uscare prefabricate si o Statie de productie a asfaltului	BC 79/03.11.2020	SUPER CONSTRUCT SRL DIN TIMISOARA	2020
16	Tehnologie de identificare a concentratiilor PM10 si/sau PM2.5 la limita unor zone industriale	BC 82/19.11.2020	TECHNICAL DIE-CASTING SRL DIN TIMISOARA	2020
17	Identificarea prin tehnologie specifica a calitatii aerului in hale de lucru specifice industriei auto	BC 103/15.12.2020	RMB CASA AUTO TIMISOARA SRL DIN TIMISOARA	2020
18	Incerari nedistructive si/sau distructive pe elemente de constructii existente, realizate din beton armat/precomprimat	BC 30/27.05.2020	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	2020
19	Incerari nedistructive si/sau distructive pe elemente de constructii existente, realizate din beton armat/precomprimat	BC 55/27.07.2020	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	2020
20	Metodologie privind testele de Compatibilitate electromagnetica	BC 1/08.01.2020	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	2020

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate

prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
21	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 6/21.01.2020	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA	2020
22	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 10/12.02.2020	RADUTU DANIELA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	2020
23	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 15/18.02.2020	TEHNODOMUS SRL DIN ARAD	2020
24	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar. Testări distructive prin metoda carotării.	BC 17/21.02.2020	HOTEL LEON SRL DIN ARAD	2020
25	Testări nedistructive prin metoda Brinell.	BC 27/02.04.2020	LICEUL TEHNOLOGIC MATEI CORVIN HUNEDOARA DIN HUNEDOARA	2020
26	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 29/21.05.2020	DUTA DANIEL (persoana fizica) DIN GHIRODA	2020
27	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 37/19.06.2020	RHEINBRUCKE SRL DIN TIMISOARA	2020
28	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar. Testări nedistructive prin metoda Brinell.	BC 59/04.08.2020	AGRO CD SRL DIN CIACOVA, SAT OBAD, JUD. TIMIS	2020
29	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 74/26.10.2020	ASOCIEREA FCC - ASTALDI - CONVENSA, TRONSON 3, reprezentata de FCC CONSTRUCCION S.A. BARCELONA SUCURSALA BUCURESTI	2020
30	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 87/03.12.2020	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	2020
31	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 89/07.12.2020	ARHIGEST SRL DIN TIMISOARA	2020
32	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 90/07.12.2020	PESTELEU TEODOR (persoană fizică) DIN TIMISOARA	2020
33	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 92/09.12.2020	HUA LONG INTERNATIONAL IMPEX SRL DIN TIMISOARA	2020
34	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 93/09.12.2020	VCN DEVELOPMENT VEST SRL DIN GIROC	2020
35	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 94/09.12.2020	RADULESCU ADRIAN IOAN (persoana fizica) DIN TIMISOARA	2020
36	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 96/09.12.2020	BOJIN EMILIAN CONSTANTIN (persoana fizica) DIN RECAS	2020
37	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 99/11.12.2020	MARTINA REZIDENZIALE SRL DIN TIMISOARA	2020
38	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune.	BC 106/22.12.2020	PFA BRATILOVEANU OLIVIAN-ELEODOR BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DIN TIMISOARA	2020
39	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 107/22.12.2020	NEDAV CONSTAR 2012 SRL DIN ARAD	2020
40	Integrarea avansată a metodelor de măsurare RLC pentru a evita apariția unor măsurători eronate ale FP. Am integrat metode de măsurare standard utilizând instrumente LCR - BK Precision 891 în masinile Takaya FP.	BC 11/12.02.2020	ALFA TEST SRL DIN TIMISOARA	2020
41	Îmbunătățirea continuă a procesului de asigurare a calității activităților desfășurate în cadrul organizației AMD INFRA TRUST CONSTRUCT SRL Deva; identificarea și implementarea unor soluții tehnice în vederea atingerii valorilor indicatorilor de performanță, în scopul participării cu succes la licitații publice	BC 47/09.07.2020	AMD INFRA TRUST CONSTRUCT DIN DEVA	2020
42	Soluție de integrare în Node-RED echipamente Zenner pe protocol Meter BUS. Soluție Grafana.	CS 24/26.03.2020 la BC 72/2016	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2020
43	Structura de specificație de testare automată pentru un cluster de instrumente - fișier generic	CS 22 la BC 72/2016/24.02.2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2020
44	Încercarea de tracțiune	BC 2/09.01.2020	BUILD CORP SRL DIN IASI	2020
45	Încercarea de tracțiune	BC 19/06.03.2020	BUILD CORP SRL DIN IASI	2020
46	Încercări de duritate pe oțel afectat de incendiu	BC 20/06.03.2020	ZERGON SRL DIN MOSNITA NOUA	2020
47	Încercări de duritate pe oțel afectat de incendiu	BC 24/12.03.2020	ZERGON SRL DIN MOSNITA NOUA	2020
48	Încercări ciclice la un numar mic de cicluri reversibile	BC 41/26.06.2020	MAX FRANK SRL DIN BUCURESTI	2020
49	Încercarea de tracțiune	BC 48/20.07.2020	H. A. STUDIO RESTAURARE SRL DIN TIMISOARA	2020

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
50	Drona autonoma pentru stropit cultura agricola (constructia unei drone cu sarcina utila de 15 kg, navigatie autonoma dupa randuri de plante- ghidare dupa gps, identificare si intoarcere la baza mobila pentru realimentare).	BC 25/16.03.2020	CARPATHIAN BERRIES SRL DIN DEVA	2020
51	Tehnologie de reabilitare a planseelor din beton armat	BC 52/23.07.2020	ASTERA CONSULTING SRL DIN CONSTANTA	2020
52	Evaluarea nivelului emisiilor produse de instalatiile de generare a aburului tehnologic utilizat in procesul de fabricare a arcurilor lamelare fin lemn.	BC 81/17.11.2020	WERZALIT LEMN TECH SCS DIN LUGOJ	2020
53	Metodologie combinata pentru rezolvarea problemelor si imbunatatirea proceselor de zincare termica	BC 7/30.01.2020	BERG BANAT SRL DIN TIMISOARA	2020
54	Metodologie pentru caracterizarea mecanică a materialelor utilizate în industria medicală	BC 61/03.09.2020	HAMILTON CENTRAL EUROPE SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	2020
55	Caracterizare fizico-chimica, structurala si morfologica a produselor si materiilor prime	BC 63/02.10.2020	LEMAN INDUSTRIE SRL DIN TIMISOARA	2020
56	Furnizarea reciproca de informatii in domenii cheie de expertiza in vederea abordarii unor noi proiecte de cercetare-dezvoltare	BC 102/15.12.2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2020
57	Caracterizarea fizico-chimica a peste 60 materii prime si produse	BC 87/ 05.10.2017	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2020
58	Model digital pentru rețeaua de 110 kV aflată în gestiunea Operatorului de Distribuție DEER Muntenia Nord. S-a analizat și influența producătorilor neconvenționali asupra valorii consumului propriu de natură tehnică.	BC 91/20.09.2021	SERVELECT SRL DIN CLUJ-NAPOCA	2021
59	Metodologie experimentală și model analitic pentru corelarea momentului de înșurubare la cheie cu forța de strângere în ansamblurile șurub-piuliță-șabă, în funcție de material, tratament termic și acoperiri de protecție.	BC 46/07.05.2021	MNG TRANS SRL DIN TIMISOARA	2021
60	Dispozitiv mecatronic de scanare a cărților	BC 100/15.10.2021	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	2021
61	Propunerea unei metodologii de demolare a podurilor tip cheson inchis din beton armat.	BCI 3/28.10.2021	LULEA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES ENGINEERING, SUEIDIA	2021
62	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) si Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 52/24.05.2021	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	2021
63	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) si Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 53/09.06.2021	DUEVERDE SRL DIN TIMISOARA	2021
64	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) si Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 85/19.08.2021	HAMILTON CENTRAL EUROPE SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	2021
65	Tehnologie de masurare a concentratiilor poluante emise de instalatii de ardere pe gaz natural si/sau combustibil lichid	BC 7/15.01.2021	B. BRAUN PHARMACEUTICALS S.A. DIN TIMISOARA	2021
66	Tehnologie aplicata uni centrale pe rumegus ce permite identificarea emisiilor majore poluante	BC 23/12.02.2021	RUS SAVITAR S.A. DIN DUDESTII NOI	2021
67	Tehnologie aplicata unui Cuptor de uscare, unei Instalatie vopsire prin imersie si unui cazan modern de incalzire cu privire la determinarea emisiilor poluante majore, incluzand si COV, dupa caz.	BC 32/16.03.2021	MAXSTILE SRL DIN ARAD	2021
68	Tehnologie de investigare a unei centrale cu trigenerare in vederea determinarii emisiilor poluante si a randamentului termic	BC 49/14.05.2021	CENTRICA BUSINESS SOLUTIONS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2021
69	Tehnologie specifica aplicata unei statii de pregătire vopsire cu privire la identificarea concentratiilor poluante; Tehnologie de investigare a poluarii emise de o centrala, in vederea reglarii ei	BC 51/18.05.2021	AUTOGLOBUS 2000 SRL DIN TIMISOARA	2021
70	Tehnologie adaptata unei carieri de piatra cu privire la detminarea concentratiilor de particule PM10/PM2.5 in zona	BC 55/18.06.2021	CDP ENERGY SRL DIN ARAD	2021

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
71	Tehnologie de investigare a unor sisteme de exhaustare (determinare emisii de COV și parametri fizici); Tehnologie de analiza a funcționării unei centrale de încălzire din punct de vedere a emisiilor poluante majore	BC 97/11.10.2021	KYOCERA AVX COMPONENTS (TIMISOARA) SRL DIN REMETEA MARE	2021
72	Tehnologii specifice privind determinări de concentrații poluante pentru protejarea animalelor (bunastrarea animalelor)	BC 122/07.12.2021	PORKPROD SRL DIN IRATOSU, JUD. ARAD	2021
73	Tehnologie aplicată pentru determinarea la cosurile de evacuare a instalației de captare noxe vulcanizare, respectiv la instalația de captare din hale de producție; Tehnologie de verificare a unei centrale termice specifice tehnologiei industriale aplicate	BC 123/09.12.2021	ARGOMM RO SRL DIN TIMISOARA	2021
74	Tehnologie de identificare a calitatii aerului generată de activitate industrială. Corelare cu emisiile locale, în special poluanții majori și COV din procese tehnologice	BC 129/27.12.2021	VINCI FACILITIES ROMANIA SRL DIN PLOIESTI	2021
75	Scanare 3D	BC 16/25.01.2021	AZUR S.A. DIN TIMISOARA	2021
76	Încercări nedistructive și/sau distructive pe elemente de construcții existente, realizate din beton armat/precomprimat	BC 36/23.03.2021	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	2021
77	Încercări nedistructive și/sau distructive pe elemente de construcții existente, realizate din beton armat/precomprimat	BC 50/17.05.2021	DAR DRAXLMAIER AUTOMOTIVE SRL DIN TIMISOARA	2021
78	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 4/08.01.2021	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	2021
79	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune.	BC 5/11.01.2021	ARHIEPISCOPIA ORTODOXA ROMANA DIN SIBIU	2021
80	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 15/20.01.2021	PALADE PROIECT SRL DIN TIMISOARA	2021
81	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 47/10.05.2021	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	2021
82	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 68/05.08.2021	TECTONICS ART SRL DIN TIMISOARA	2021
83	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 69/05.08.2021	CRISAN MARIANA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	2021
84	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune.	BC 70/05.08.2021	PFA BRATILOVEANU OLIVIAN-ELEODOR BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DIN TIMISOARA	2021
85	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 71/05.08.2021	AGROCEREAL CARANI SRL DIN BUCURESTI	2021
86	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 72/05.08.2021	LO&G STRUCT SRL DIN TIMISOARA	2021
87	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 73/05.08.2021	KAHWAJI ZOHER (persoana fizica) DIN TIMISOARA	2021
88	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 74/05.08.2021	R.G. RAAL PRODSERV SRL DIN LOC. BOZOVICI, JUD. CARAS-SEVERIN	2021
89	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 76/05.08.2021	CIRNEALA ILIE (persoana fizica) DIN TIMISOARA	2021
90	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 77/05.08.2021	RHEINBRUCKE SRL DIN TIMISOARA	2021
91	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 78/05.08.2021	BAUKRAFT AB CONSTRUCT SRL DIN TIMISOARA	2021
92	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 79/05.08.2021	STUDIO FORMA SRL DIN TIMISOARA	2021
93	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 80/05.08.2021	CIVIL ENGINEERING DESIGN SRL DIN DUMBRAVITA	2021
94	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 81/05.08.2021	HOLCIM (ROMANIA) S.A. DIN BUCURESTI	2021
95	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune.	BC 96/07.10.2021	PAROHIA ORTODOXA ROMANA CHIZATAU, COM. BELINT, JUD. TIMIS	2021
96	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 108/23.11.2021	CRISAN MARIANA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	2021
97	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune.	BC 109/23.11.2021	POPA IOAN PROIECT ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALA DIN DEVA, JUD. HUNEDOARA	2021
98	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 110/23.11.2021	PALADE PROIECT SRL DIN TIMISOARA	2021

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
99	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 111/23.11.2021	SIALCO SRL DIN TIMISOARA	2021
100	Testări nedistructive cu microunde tip radar.	BC 112/23.11.2021	CONSTRUCTIM SA DIN TIMISOARA	2021
101	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 113/23.11.2021	LO&G STRUCT SRL DIN TIMISOARA	2021
102	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 114/23.11.2021	MONTEJUNTO SRL DIN TIMISOARA	2021
103	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune.	BC 115/23.11.2021	PAROHIA ORTODOXA ROMANA BEREGSAU MARE DIN SACALAZ, JUD. TIMIS	2021
104	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 116/23.11.2021	HMS PROIECTARE SRL DIN ARAD	2021
105	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 127/20.12.2021	BGADD INTERNATIONAL SRL DIN ARAD	2021
106	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 128/20.12.2021	MARISESCU ROXANA-VERONICA (persoana fizică) DIN RESITA	2021
107	Îmbunătățirea acurateții de determinare nedistructivă a rezistenței betonului	BC 57/30.06.2021	COMPACT CONSTRUCT SRL DIN ALBA-IULIA	2021
108	Soluții de supervizare SCADA Node-RED. Soluție de integrare Modbus serial și TCP, precum și OPC UA. Soluție de integrare senzori de temperatură Elen. Soluție de integrare OZW.	CS 1/29.06.2021 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2021
109	Încercări ciclice la un număr mic de cicluri reversibile	BC 21/09.02.2021	TERWA CONSTRUCTION SYSTEMS SRL DIN BRASOV	2021
110	Încercarea de tracțiune	BC 25/03.03.2021	CON-A PRODUCTIONS SRL DIN MARSĂ, JUD. SIBIU	2021
111	Încercări ciclice la un număr mic de cicluri reversibile	BC 48/12.05.2021	MAX FRANK SRL DIN BUCURESTI	2021
112	Încercări de duritate	BC 92/28.09.2021	MONTEJUNTO SRL DIN TIMISOARA	2021
113	Încercări de duritate	BC 95/06.10.2021	DACOR SRL DIN TIMISOARA	2021
114	În cadrul proiectului s-a dezvoltat metoda eficientă de modelare prin tehnologia de scanare laser a elementelor industriale	BC 124/10.12.2021	MONTEJUNTO SRL DIN TIMISOARA	2021
115	Optimizare tehnologii de sudare WIG și deformare la rece a unor componente din industria auto	BC 67/05.08.2021	BOA RBT SRL DIN ARAD	2021
116	Dezvoltarea unei tehnologii de control metalografic a unor componente din industria auto	BC 87/07.09.2021	TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS SRL DIN TIMISOARA	2021
117	Optimizare tehnologii de turnare și deformare la rece a unor componente din industria auto	BC 103/02.11.2021	DURA AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN GIARMATA VII, JUD. TIMIS	2021
118	Actualizare manuale verificare hardware (automotive)	CS 28/22.01.2021 la BC 72/2016	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2021
119	Actualizare manuale verificare hardware (automotive)	CS 1/28.07.2021 la BC 73/2020	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2021
120	Determinarea tensiunii din bratul de ridicare folosind timbre tensometrice și puntea tensometrică Vishai	BC 18/04.02.2021	LIFT BANAT SRL DIN TIMISOARA	2021
121	Măsurarea deplasării claxonului pentru fiecare volan în punctele indicate de beneficiar.	BC 93/29.09.2021	TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS SRL DIN TIMISOARA	2021
122	Dezvoltare metodologie de aplicare a unui program de dispersie a poluanților atmosferici la evaluarea nivelului de poluare olfactivă generat în procesul de debradare termică a deșeurilor din mase plastice și cauciuc	BC 44/27.04.2021	ROSS & LI SRL DIN TIMISOARA	2021
123	Evaluarea nivelului emisiilor produse de instalațiile de generare a aburului tehnologic utilizat în procesul de fabricare a arcurilor lamelare fin lemn.	BC 117/25.11.2021	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	2021
124	Măsurători de vibrații	BC 98/11.10.2021	DUAL MAN SRL DIN BUCURESTI	2021
125	Procedură de măsurare tridimensională a unor piese din materiale polimerice, pe mașini de măsurat în coordonate.	BC 17/26.01.2021	PLASESS SRL DIN CHISODA, JUD. TIMIS	2021
126	Metodologie privind optimizarea proiectării ștanțelor și matrițelor, pentru realizarea unor elemente componente din cadrul rezistențelor electrice, în vederea îmbunătățirii performanțelor acestora și a reducerii costurilor.	BC 39/01.04.2021	ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL DIN SANNICOLAU MARE	2021
127	Elaborarea planului de instruire practică	BC 54/10.06.2021	ASOCIATIA DE SUDURA DIN ROMANIA	2021

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
128	Caracterizarea fizico-chimică a peste 60 materii prime și produse	BC 87/ 05.10.2017	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2021
129	Dezvoltarea procedurii de proiectare specifică clădirilor de frontieră	BC 118/26.11.2021	INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLITIEI DE FRONTIERA TIMISOARA	2021
130	Model digital pentru rețeaua de 110 kV aflată în gestiunea Operatorului de Distribuție DEER Muntenia Nord. Metodologie pentru evaluarea postcalcul a CPT, prin metode statistice, în rețelele de medie tensiune.	BC 83/07.09.2022	SERVELECT SRL DIN CLUJ-NAPOCA	2022
131	Tehnologie de determinare a poluanților generați de cabine de vopsire și uscare (procese tehnologice); Tehnologie de identificare a concentrațiilor de noxe emise de instalații de încălzire și tehnologice	BC 10/01.02.2022	VOESTALPINE ROTEC COATING SRL DIN TIMISOARA	2022
132	Tehnologie de identificare a emisiilor poluante de la instalații de ardere tehnologice și de încălzire	BC 13/09.02.2022	ELBROMPLAST S.A. DIN TIMISOARA	2022
133	Determinarea încărcării cu particule în diverse momente și zone ale firmei recuperatoare de metale	BC 24/07.03.2022	STERILECO SRL DIN BUCURESTI	2022
134	Studiu de dispersie pentru diverse specii în vederea extinderii halei de lucru pentru determinarea impactului asupra mediului a viitoarei dezvoltări	BC 26/14.03.2022	HAMMERER ALUMINIUM INDUSTRIES SANTANA SRL DIN SANTANA, JUD. ARAD	2022
135	Tehnologie de investigare a unei instalații de ardere a deșeurilor lemnoase, corelată cu analiza prin măsurători și dispersie a noxelor poluante (calitatea aerului în zona limitrofă)	BC 39/01.04.2022	CNC VESTDOORS SRL DIN TIMISOARA	2022
136	Tehnologie de investigare a efectului poluant al unui cuptor de copt pizza	BC 57/17.05.2022	CCV ASTION SRL DIN RESITA	2022
137	Tehnologie ce vizează funcționarea unui cuptor cu privire la determinarea emisiilor poluante. Identificarea unui set de date ce permite determinarea randamentului instalației	BC 68/17.06.2022	GT LINE ROMANIA SRL DIN ARAD	2022
138	Tehnologie de determinare a funcționării ecologice a unei instalații de producere a amestecurilor asfaltice și identificare a încărcării cu particule a zonei învecinate	BC 69/23.06.2022	DRUMURI MUNICIPALE TIMISOARA S.A.	2022
139	Tehnologie de identificare a emisiilor de COV și particule din Ciclon exhaustare și alte sisteme de exhaustare; Tehnologie de determinare a funcționării ecologice a unei centrale pe gaz	BC 99/25.11.2022	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
140	Încercări nedistructive și/sau distructive pe elemente de construcții existente, realizate din mortar	BC 63/31.05.2022	PALTIM VILLA SRL DIN BUCURESTI	2022
141	Evaluarea și consolidarea construcțiilor existente din beton armat/precomprimat	BC 90/09.11.2022	COMPANIA LOCALA DE TERMIFICARE COLTERM SA DIN TIMISOARA	2022
142	Metodologie privind asigurarea compatibilității electromagnetice a produselor electronice	BC 52/05.05.2022	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	2022
143	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 6/18.01.2022	TITZUNACO SRL DIN TIMISOARA	2022
144	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 7/18.01.2022	IMOBLES PLAN SRL DIN SAT CICIR, JUD. ARAD	2022
145	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 8/18.01.2022	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA	2022
146	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 42/01.04.2022	AGRO BALOSIN SRL DIN BERZOVIA, JUD. CARAS-SEVERIN	2022
147	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 43/01.04.2022	MARHI PLAN DESIGN SRL DIN TIMISOARA	2022
148	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 44/01.04.2022	BUBLE SIMION (persoana fizică) DIN DEVA	2022
149	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 45/01.04.2022	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	2022
150	Testări nedistructive prin metoda Brinell.	BC 46/01.04.2022	ALUMINIOS CORTIZO ROMANIA SRL DIN BOLINTIN DEAL, JUD. GIURGIU	2022
151	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 47/01.04.2022	PRIMARIA ORAS INEU, JUD. ARAD	2022
152	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 48/01.04.2022	SERVICIUL PUBLIC DE INTRETINERE SI REABILITARE CARANSEBES, MUNICIPIUL CARANSEBES	2022

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
153	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 60/25.05.2022	METALLIC EYE SRL DIN SAT GIARMATA-VII, COM. GHIRODA	2022
154	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 79/05.09.2022	ARHIVA ORIENTULUI SRL DIN PECIU NOU	2022
155	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 89/08.11.2022	PRIMARIA COMUNEI CONSTANTIN DAICOVICIU, JUD. CARAS-SEVERIN	2022
156	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 94/15.11.2022	PRIMARIA ORAS INEU, JUD. ARAD	2022
157	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 95/15.11.2022	PRIMARIA COMUNEI BOZOVICI, JUD. CARAS-SEVERIN	2022
158	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 102/22.12.2022	SIMETRICA ENGINEERING SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	2022
159	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 103/22.12.2022	CEDAR INVEST SRL DIN BUCURESTI	2022
160	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 104/22.12.2022	WEST FENSTER SRL DIN SANNICOLAU MARE	2022
161	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 105/22.12.2022	POPA IOAN PROIECT INTREPRINDERE INDIVIDUALA DIN DEVA	2022
162	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 106/22.12.2022	OECHSLER ROMANIA SRL DIN LIPOVA	2022
163	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 108/22.12.2022	DATCOMP SRL DIN CHISODA	2022
164	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 109/22.12.2022	PASC CAMELIA-BIANCA PFA DIN PESTENITA, JUD. HUNEDOARA	2022
165	Testări distructive prin metoda testării la compresiune.	BC 111/22.12.2022	SMART CONSULTING SRL DIN DEVA	2022
166	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 112/22.12.2022	SMART SOLUTIONS FOR YOU SRL DIN TIMISOARA	2022
167	Imbunatatirea acuratetei de determinare nedistructiva a rezistentei betonului	BC 31/17.03.2022	IMS CONSULTING & MANAGEMENT SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	2022
168	Imbunatatirea acuratetei de determinare nedistructiva a rezistentei betonului	BC 82/06.09.2022	MIHAI TINCA (persoana fizica) DIN STREHAIA	2022
169	Soluție de predicție defecte cilindrii pe linia de producție	CS 7/28.02.2022 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
170	Soluții de integrare PowerManager. Soluție de optimizare utilizare BD. Soluție optimizare aplicație SCADA. Soluție integrare cloud.	CS 9/02.05.2022 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
171	1. Incarcatore de baterii pentru autovehicule electrice. 2. Sisteme automate de control pentru incarcatore de baterii.	BC 53/12.05.2022	YAZAKI COMPONENT TECHNOLOGY SRL DIN ARAD	2022
172	Metodologie experimentală de testare mecanică (compresiune longitudinală, compresiune transversală și încercare la încovoiere) a bețișoarelor de înghețată din lemn, utilizată pentru evaluarea rezistenței mecanice.	BC 64/02.06.2022	SMART WOOD ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
173	Dezvoltarea unei tehnologii de producție nouă și materializat printr-un sistem personal de filtrare - respirator tip glugă, și a liniei de fabricație a acestui produs.	BC 21/07.03.2022	DAMERMET SRL DIN SAT SIAD, COM. CRAIVA, JUD. ARAD	2022
174	Dezvoltarea unei tehnologii de producție nouă și materializat printr-o tehnologie de fabricație a berii.	BC 22/07.03.2022	BERETA CRAFT CO SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	2022
175	Dezvoltarea unei tehnologii de producție nouă și materializat printr-o platformă de sistem de automatizare pentru operațiunile derulate de echipamente CNC de prelucrarea metalului, mai exact a operațiunilor de încărcare/descărcare și depozitare.	BC 23/07.03.2022	NANO INTELIFORM SRL DIN TIMISOARA	2022
176	Controlul calității apei și sedimentelor; studiu ihtiofaună; studiu de malacofaună; studiu vegetație macrofită palustră; analiza parametrilor fizico-chimici, biologici, precum și influența acestor parametri asupra ihtiofaunei; identificarea unor soluții de intervenție pentru protejarea florei și faunei acvatice; studiu integrat al calității mediului în zona stației de epurare.	BC 55/16.05.2022	AQUATIM SA DIN TIMISOARA	2022
177	Studiu pentru realizarea unui dispozitiv medical și o metodă de dezinfectare a mediilor interioare din spitale contaminate cu microorganisme nosocomiale.	BC 16/22.02.2022	ROMEDICIS MEDICAL VENTURE SRL DIN TIMISOARA	2022

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
178	Evaluarea nivelului emisiilor produse de instalațiile de generare a aburului tehnologic utilizat în procesul de fabricare a arcurilor lamelare fin lemn.	BC 92/10.11.2022	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	2022
179	Dezvoltarea unei soluții proprii pentru detectarea profilului planului de sol pe baza unei singure imagini captate de o cameră fisheye montată pe vehicul.	CS 8/10.03.2022 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
180	Procedură de determinare a proprietăților la tracțiune, încovoiere și dinamice ale reperelor din rășini epoxidice	BC 86/26.10.2022	AZUR SA DIN TIMISOARA	2022
181	Metodologie privind optimizarea procesului de reglare a mașinilor de injectare la schimbarea fabricației.	BC 88/07.11.2022	ASOCIATIA PROFIMATT DIN DUMBRAVITA	2022
182	Metodologie pentru caracterizarea Head-Up display-urilor	CS 14/23.12.2022 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
183	Caracterizarea fizico-chimica a peste 60 materii prime și produse	BC 87/ 05.10.2017	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2022
184	Dezvoltare tehnologie de eficientizarea cladiri publice	BC 36/29.03.2022	CONSILIUL JUDETEAN ARAD	2022
185	Dezvoltare tehnologie de eficientizarea cladiri publice	BC 61/25.05.2022	BIBLIOTECA JUDETEANA "A.D. XENOPOL" ARAD DIN ARAD	2022
186	Dezvoltare tehnologie de eficientizarea cladiri de patrimoniu	BC 62/25.05.2022	BIBLIOTECA JUDETEANA "A.D. XENOPOL" ARAD DIN ARAD	2022
187	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică. Metodologia a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de 110 kV a 5 producători neconvenționali, respectiv pentru integrarea unui producător neconvențional în rețeaua de transport de 400 kV. Rețeaua de distribuție se află în gestiunea Operatorului de Distribuție Rețele Electrice România.	BC 76/04.10.2023	ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL DIN RESITA	2023
188	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică. Ea a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de 110 kV a 4 producători neconvenționali. Rețeaua de distribuție se află în gestiunea Operatorului de Distribuție DEER, zonele Transilvania Sud, Transilvania Nord, Muntenia Nord.	BC 77/04.10.2023	ROMPROIECT ELECTRO SRL DIN CLUJ-NAPOCA	2023
189	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică. Ea a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de medie tensiune, aflată în gestiunea Operatorului de Distribuție Enel e-Distribuție Banat. a 5 producători neconvenționali de natură fotovoltaică.	BC 78/04.10.2023	M.D. ELECTRIC SRL DIN COM. SAG, JUD. TIMIS	2023
190	Metodologie personalizată de scanare către openBIM pentru generarea de gemeni digitali	BC 99/04.12.2023	GRAPHEIN TOPO S.A. DIN BUCURESTI	2023
191	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) și Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 55/15.06.2023	DUEVERDE SRL DIN TIMISOARA	2023
192	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) și Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 5/2023/1/12.10.2023	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	2023
193	Tehnologie de monitorizare a calitatii aerului conform normelor; Investigatii privind functionarea ecologica a unor instalatii poluante	BC 7/15.02.2023	OKIN FACILITY RO SRL DIN BUCURESTI	2023
194	Tehnologie adaptata procesului de productie mobila privind denticarea emisiilor poluante majore:, printre care COV si PM	BC 11/10.03.2023	CASADEVALL ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
195	Tehnologie de masurare a concentratiilor poluante emise de instalatii de ardere pe gaz natural si/sau combustibil lichid	BC 13/17.03.2023	B.BRAUN PHARMACEUTICALS S.A. DIN TIMISOARA	2023
196	Tehnologie privind determinarea calitatii aerului la limita agentului economic, precum si tehnologia de identificare a emisiilor poluante din procese tehnologice	BC 21/06.04.2023	AGIL SRL DIN TIMISOARA	2023

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
197	Tehnologie de evidințiere a prezentei poluanților COV și Particule în cabinele de vopsire	BC 53/14.06.2023	PAUL TRANS SRL DIN TIMISOARA	2023
198	Tehnologie de determinare la cos a emisiilor poluante majore a instalațiilor de ardere folosind hidrocarburi, în corelație cu Procedura de identificare a calitatii aerului în zone (patru) limitrofe surselor de poluare	BC 63/08.08.2023	CET HIDROCARBURI SA DIN ARAD	2023
199	Tehnologie de măsurare a ozonului în zone izolate asociate cu rețele electrice și transformatoarele sistemului național de transport a energiei electrice	BC 67/08.09.2023	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI SUBUNITATEA ICEMENERG	2023
200	Tehnologie de determinare a calitatii aerului generata de activitatea industrială, în zone la limita agentului economic	BC 85/07.11.2023	RESET EMS SRL DIN COM. GHIRODA, JUD. TIMIS	2023
201	Banaterra - Explorare interculturală și introspecție prin literatură, artă și tehnologie: Vocea Diversității	BC 95/24.11.2023	ASOCIATIA BANATERRA DIN TIMISOARA	2023
202	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 12/14.03.2023	SOFTEHNICA SRL DIN BUCURESTI	2023
203	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 24/10.03.2023	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	2023
204	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 33/13.04.2023	IMOBLES PLAN SRL DIN SAT CICIR, JUD. ARAD	2023
205	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 34/13.04.2023	COMPANIA NATIONALA ROMARM SA BUCURESTI FILIALA SOCIETATEA UZINA MECANICA CUGIR SA	2023
206	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 49/12.06.2023	GLOBAL SERVICE PROIECT SRL DIN BUCURESTI	2023
207	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 52/12.06.2023	SIMETRICA ENGINEERING SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	2023
208	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 60/11.07.2023	MAX-JUNIOR PROJECT SRL DIN MOLDOVA VECHE, JUD. CARAS-SEVERIN	2023
209	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 64/1/24.08.2023	DIRECTIA DE PRESTARI SERVICII TIMIS DIN TIMISOARA	2023
210	Testări nedistructive prin metoda Brinell.	BC 88/16.11.2023	BECONSTEEL DESIGN SRL DIN TIMISOARA	2023
211	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 89/16.11.2023	CRIST PROIECT SRL DIN TIMISOARA	2023
212	Soluție de integrare Janitza. Soluție de integrare Hoval. Soluție de integrare Atlas-Copco. Soluție de integrare Schneider Smartlink. Soluție de integrare MRA4.	CS 15/05.01.2023 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
213	Extindere soluție de supervizare Node-RED, transmitere de mesaje A&E. Soluție de integrare-interoperare echipamente Honeywell.	CS 16/23.05.2023 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
214	Determinarea nivelului indicelui de satisfacție a beneficiarilor serviciului de transport public local	BC 106/18.12.2023	ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA SOCIETATEA METROPOLITANA DE TRANSPORT TIMISOARA	2023
215	Optimizare tehnologii de montaj și deformare la rece a unor componente din industria auto	BC 66/04.09.2023	LITENS AUTOMOTIVE EASTERN EUROPE SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	2023
216	Actualizare manuale verificare hardware (automotive) Generare manuale noi de verificare hardware (automotive)	CS 2/16.08.2023 la BC 73/2020	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
217	Sistem de propulsie PMSM cu densitate mare de cuplu pentru vehicule electrice. (High torque density PMSM propulsion system for Evs.)	BC 65/28.08.2023	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
218	Evaluarea nivelului emisiilor produse de instalațiile de generare a aburului tehnologic utilizat în procesul de fabricare a arcurilor lamelare fin lemn.	BC 86/10.11.2023	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	2023
219	Cercetare industrială pentru extinderea capacităților de prototipare în scopul susținerii eforturilor de pătrundere în piața europeană a senzorilor cu performanță de detecție CO2 superioară și alinierea la tendințele existente și elaborarea rapoartelor de cercetare aferente.	BC 9/06.03.2023	NATIVE-SENZ SRL DIN TIMISOARA	2023

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
220	Utilizarea energiei geotermale pentru producerea apei calde cu pompa de caldura aer-apa	BC 19/03.04.2023	PRIMARIA ORASULUI CURTICI	2023
221	Contravântuiri cu flambaj împiedicat	BC 56/26.06.2023	KEMFORT STEEL IND SRL DIN BUCURESTI	2023
222	Metodologie privind creșterea preciziei dimensionale la deformarea tuburilor din aliaj de aluminiu utilizate la sistemele de aer condiționat de la autoturisme.	BC 37 /28.04.2023	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
223	Teste experimentale pe: grinzi, stalpi si noduri de cadru parter in regim monoton si ciclic. Teste la scara reala pe cadre simuland actiunea zapezii si actiunea seismica. Toate componentele sunt realizate din care cu pereti subtiri formate la rece, avand elemente compuse cu talpi din profile si inima din tabla cutata, utilizand ca tehnologie de imbinare sudura laser .	BC 20/1/05.04.2023	ANOTECH STEELWORKS SRL DIN BUCURESTI	2023
224	Elaborarea planului de instruire practică, adaptat cerințelor programului IWE/EWE. Monitorizarea și îndrumarea tehnică a cursanților în timpul exercițiilor practice. Evaluarea performanțelor practice și formularea de recomandări pentru îmbunătățirea procesului de formare.	BC 70/25.09.2023	ASOCIATIA DE SUDURA DIN ROMANIA (DIN TIMISOARA)	2023
225	Caracterizarea fizico-chimica a peste 60 materii prime si produse	BC 87/ 05.10.2017	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2023
226	Evaluare instalație distribuție gaze medicinale	BC 73/27.09.2023	ROAMBRA COMPANY SRL DIN TIMISOARA	2023
227	Dezvoltare tehnologie de eficientizarea cladiri de turism	BC 18/30.03.2023	CENTRUL CULTURAL JUDETEAN ARAD DIN ARAD	2023
228	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică. Ea a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de 110 kV a 6 producători neconvenționali, respectiv a 2 producători în rețeaua de transport de 400 kV. Rețeaua de distribuție se află în gestiunea Operatorului de Distribuție PPC Rețele Electrice Banat.	BC 29/26.04.2024	ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL DIN RESITA	2024
229	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică de natură fotovoltaică și eolinană. Ea a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de 110 kV a unui producător, în cea de transport de 220 kV a 3 producători, respectiv 5 producători în rețeaua de transport de 400 kV. Rețelele de distribuție aferente se află în gestiunea operatorilor de Distribuție Delgaz Grid, DEO și PPC Rețele electrice Dobrogea.	BC 30/26.04.2024	ROMPROIECT ELECTRO SRL DIN CLUJ-NAPOCA	2024
230	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică. Ea a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de medie tensiune a 5 producători neconvenționali, respectiv pentru integrarea unui producător neconvențional în rețeaua de 110 kV. Rețeaua de distribuție se află în gestiunea Operatorului de Distribuție PPC Rețele Electrice Banat.	BC 31/26.04.2024	M.D. ELECTRIC SRL DIN SAG, JUD. TIMIS	2024
231	Metodologie de analiză și modelare a mecanismelor de orientare acționate liniar, cu aplicații în sisteme mecatronice și robotice.	BC 17/29.03.2024	SANTBAU CON SRL DIN MOSNITA VECHIE, JUD. TIMIS	2024
232	Metodologie numerică elaborată pentru evaluarea soluțiilor de răcire a electronicii de putere pentru domeniul Automotive.	BC 100/02.12.2024	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	2024
233	Cercetare, dezvoltare și consultanță, în domeniul ingineriei pentru optimizarea structurală și a curgerii fluidelor în vederea optimizării transferului de căldură	BC 85/10.10.2024	ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL DIN SANNICOLAU MARE, JUD. TIMIS	2024
234	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) si Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 20/04.04.2024	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
235	Analize microstructurale și de compoziție chimică utilizând microscopie electronică de baleiaj (SEM) și Spectrometrie de raze X cu dispersie în energie (EDX)	BC 49/06.06.2024	KLASS CNC PRODUCT SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	2024
236	Tehnologie de investigare a gradului de poluare cu COV emisi pe sistemul de exhaustare din unitatea industrială	BC 7/02.02.2024	ERGOCON SRL DIN LOC. SANTION, JUD. BIHOR	2024
237	Tehnologie de identificare a poluării pe parcursul proceselor de încărcare / descărcare grane din vagoanele ce le transporta	BC 25/12.04.2024	C.N.C.F. "C.F.R." S.A. - SUCURSALA REGIONALA DE CAI FERATE TIMISOARA	2024
238	Tehnologie de determinare a concentrațiilor de pulberi în suspensie	BC 35/10.05.2024	GTB SRL DIN NADRAG, JUD. TIMIS	2024
239	Tehnologie de investigare a gradului de poluare eliberat din sistemul de exhaustare/ventilare industrial	BC 39/20.05.2024	HELBako ELECTRONICA SRL DIN GHIRODA	2024
240	Tehnologie de identificare a influenței activității industriale prin comparație cu încărcarea cu particule în zile lucrătoare față de zile nelucrătoare	BC 42/27.05.2024	HYDRO BG SRL DIN GHIOROC, JUD. ARAD	2024
241	Tehnologie de determinare a funcționării ecologice a unei instalații de producere a amestecurilor asfaltice și identificare a încărcării cu particule a zonei învecinate	BC 56/03.07.2024	SOCIETATEA DRUMURI MUNICIPALE TIMISOARA S.A.	2024
242	Tehnică privind investigarea unui sistem exhaustare/ventilare, cu particularități	BC 57/03.07.2024	TRIPLE FFF GROUP SRL DIN CHISODA, JUD. TIMIS	2024
243	Tehnologie de generare optimă a biogazului pe baza de desuri: namol de la stațiile de epurare cu diverși aditivi sau fără.	BC 67/14.08.2024	AQUATIM S.A. DIN TIMISOARA	2024
244	Tehnologie specifică pentru investigarea funcționării ecologice a unei instalații pe reziduri de biomasa, respectiv a unei Instalații de desprăfuire	BC 78/1/25.09.2024	SMART WOOD ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024
245	Tehnologie de determinare a emisiilor poluante majore specifice unui Sistem de captare a gazelor rezultate de la presele de termoformare; Tehnologie pentru analiza funcționării ecologice unei instalații de producere abur tehnologic	BC 84/08.10.2024	TROPAL ROMANIA SRL DIN CHISODA, JUD. TIMIS	2024
246	Tehnologie de investigare a unei centrale cu trigenerare în vederea determinării emisiilor poluante și a randamentului termic, prin reglaje	BC 104/05.12.2024	RENEWABLES CONSULTING SRL DIN TIMISOARA	2024
247	Analiză cu elemente finite	BCI 2/20.05.2024	KSK INDUSTRIE ENGINEERING GmbH DIN GERMANIA	2024
248	Metodologie de calcul pentru integrarea în sistemele electroenergetice actuale a producătorilor neconvenționali de energie electrică. Ea a fost aplicată pentru integrarea în rețeaua de înaltă tensiune (110 kV) din zona Lugoj, aflată în gestiunea Operatorului de PPC - Rețele Electrice România a 4 producători neconvenționali de natură fotovoltaică.	BC 78/25.09.2024	VLA SMART EFFICIENCY SRL DIN BUCURESTI	2024
249	Încercări nedistructive și/sau distructive pe elemente de construcții existente, realizate din mortar	BC 10/06.02.2024	ATELIER DECUMANUS SRL DIN TIMISOARA	2024
250	Testări distructive prin metoda forfecării în rost și prin metoda testării la compresiune. Testări distructive prin metoda carotării. Testări distructive prin metoda smulgerii din profunzime (PULL-OUT). Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 27/25.04.2024	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	2024
251	Testări nedistructive prin metoda ultrasunetelor.	BC 28/25.04.2024	AVAX S.A. ATENA GRECIA SUCURSALA ROMANIA DIN BUCURESTI	2024
252	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 58/04.07.2024	ENESSA BISTRO SRL DIN TIMISOARA	2024
253	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 68/19.08.2024	ARHIGRAY PROJECT SRL DIN COM. SAG, JUD. TIMIS	2024
254	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar. Testări distructive prin metoda carotării.	BC 69/19.08.2024	ABSOLUT 2001 SERVICE SRL DIN TIMISOARA	2024
255	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar. Testări distructive prin metoda carotării.	BC 71/05.09.2024	SRC TEAM PERFECT CONSTRUCT SRL DIN ARAD	2024
256	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 81/01.10.2024	OBRIST EASTERN EUROPE SRL DIN PARTA, JUD. TIMIS	2024

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
257	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar.	BC 89/24.10.2024	O & S CONSULTING SRL DIN SANANDREI, JUD. TIMIS	2024
258	Testări nedistructive prin metoda combinată și scanare cu microunde tip radar. Testări distructive prin metoda carotării.	BC 102/05.12.2024	CREMA CAPITAL SRL DIN ALBA IULIA	2024
259	Testări distructive prin metoda carotării.	BC 105/09.12.2024	BECONSTEEL DESIGN SRL DIN TIMISOARA	2024
260	1. Incarcatoare de baterii pentru autovehicule electrice. 2. Sisteme automate de control pentru incarcatoare de baterii.	BC 26/17.04.2024	YAZAKI COMPONENT TECHNOLOGY SRL DIN ARAD	2024
261	Dezvoltarea unor soluții, integrate în chip, de interfațare a unui senzor	CS 18/26.09.2024 la BC 97/2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024
262	Determinarea nivelului indicelui de satisfacție a beneficiarilor serviciului de transport public local	BC 91/11.11.2024	ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA - SOCIETATEA METROPOLITANA DE TRANSPORT TIMISOARA	2024
263	Optimizare tehnologii de sudare laser, lipire și deformare la rece a unor componente din industria auto	BC 87/21.10.2024	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024
264	Generare manuale noi de verificare hardware (automotive)	CS 3/09.07.2024 la BC 73/2020	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024
265	Micromotor electric performant pentru sisteme de racire la electronica de putere.	BC 101/02.12.2024	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	2024
266	Evaluarea nivelului emisiilor produse de instalatiile de generare a aburului tehnologic utilizat în procesul de fabricare a arcurilor lamelare fin lemn.	BC 90/07.11.2024	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	2024
267	Identificarea direcțiilor de dezvoltare pentru gestiunea bateriilor	BC 5/2023/2/30.07.2024	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	2024
268	Stand Experimental și Determinări de Conductivitate Termică	BC 47/04.06.2024	IMP ROMANIA INDUSTRIAL CO SA DIN CHISODA, JUD. TIMIS	2024
269	Metodologie de investigare numerica a functionarii unui model si al unui prototip de turbina hidrocinetica.	BCI 1/14.03.2024	ARECOR PTY LTD DIN SYDNEY, AUSTRALIA	2024
270	Cadru metodologic pentru automatizarea testelor industriale	BC 99/26.11.2024/1	DAR DRAXLMAIER AUTOMOTIVE SRL DIN TIMISOARA	2024
271	Metodologie referitoare la inspecția prin control tridimensional a tuburilor din aliaje de aluminiu realizate prin îndoire.	BC 32/08.05.2024	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024
272	Metodologie privind implementarea standardelor ISO referitoare la specificarea geometrică a produselor (GPS), în vederea întocmirii documentației grafice în cadrul departamentului de proiectare.	BC 96/21.11.2024	ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL DIN SANNICOLAU MARE, JUD. TIMIS	2024
273	Caracterizarea fizico-chimica a peste 60 materii prime si produse	BC 87/ 05.10.2017	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	2024
274	Tehnologie nouă: Propunerea unor protocoale pentru sporirea securitatii masinilor si accesului cu telefoane mobile	TE 27 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
275	Noutate: Model empiric privind propagarea șocurilor și model matematic privind cererea de monedă.	TE 13 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
276	Tehnologie nouă: Soluții noi de autentificare și detecția intruziunilor în rețele standard utilizate în industrie (Controller Area Network, FlexRay).	PD 18 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
277	Tehnologie nouă: Soluții noi de optimizare care reduc la minimum funcțiile obiective în timp discret	PD 142 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
278	Tehnologie modernizată: Extinderea capacității de re-centrare și a înlocuirii linkurilor pe unele cu placă de capăt extinsă	PD 139 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
279	Tehnologie modernizată: Investigarea experimentală a influenței lungimii linkurilor (și a tipului de îmbinare)	PD 139 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
280	Prototip / Tehnologie modernizată: Proiectarea și execuția montajului experimental cu linkuri demontabile / Proiectarea și execuția a 8 specimene de linkuri demontabile cu placă de capăt și placă de capăt extinsă, cu și fără placă din beton armat, cât și a întregului montaj experimental pentru încercările experimentale	PD 139 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate

prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
281	Prototip / Tehnologie modernizată: Proiectarea și execuția unei structuri duale re-centrabile la scară redusă / Proiectarea și execuția unei structuri duale re-centrabile la scară redusă pe masa vibrantă, pentru a valida capacitatea de re-centrare a specimenului și a studia amplitudinea drifturilor remanente înregistrate în timpul simulărilor experimentale	PD 139 / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
282	Obiecte fizice / Produse: Dezvoltarea de structuri de metamateriale bazate pe celule Kelvin cu proprietăți mecanice ajustabile prin modificarea parametrilor structurali, fabricarea lor prin prototipare rapidă și integrarea lor în echipamente de protecție destinate aplicațiilor de impact	PD 13/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
283	Tehnologie nouă: Înglobarea reziduurilor provenite din incinerarea deșeurilor menajere în matricea rocii de cenușă.	PD 93/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
284	Publicare brevet de invenție nr. 131486 B1 – Procedeu de tratare a reziduurilor provenite din incinerarea deșeurilor menajere prin solidificare/stabilizare în roca de cenușă 2020 (Brevet invenție nr. RO 131486 B1 din 27.11.2020) Caracteristici: <i>Procedeu de tratare a reziduurilor provenite din incinerarea deșeurilor menajere prin solidificare-stabilizare în roca de cenușă este o metodă ecologică de depozitare în haldă a acestor tipuri de reziduuri, sau reziduuri cu conținut și toxicitate similar.</i>	PD 93/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
285	Obiecte fizice / Produse: Realizare stand experimental – mixer hidraulic Caracteristici: Standul experimental este compus din: mixer hidraulic; pompă centrifugă; panou comandă și control; viscozimetru digital; higrometru digital; pH-metru	PD 93/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2020
286	Obiecte fizice / Produse: Plăci bipolare din cupru acoperite cu un aliaj rezistent la coroziune	17 / 2021 Premierea participării la Orizont 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2021
287	<i>Plăci bipolare din cupru acoperite cu un aliaj rezistent la coroziune</i> Procedee, Metode: S-au realizat depuneri de straturi metalice subțiri pe bază de Ti-Ni și Ti-Nb prin metoda magnetron sputtering, pe un substrat de cupru. Caracteristici: Compoziția chimică elementară a straturilor depuse este: Ti (46,26%) – Ni (53,74%); Ti (41,42%) – Nb (58,58%), respectiv Ti (16,67%) – Nb (83,33%). Viteza de coroziune determinată prin metode electrochimice este de 50, 14, respectiv 46 μm/an.	17 / 2021 Premierea participării la Orizont 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2021
288	Produs modernizat: Utilizarea tehnicii magnetron sputtering pentru obținerea de straturi metalice subțiri. Înlocuirea substratului de oțel cu cupru, material mai ieftin având o bună conductivitate termică și electrică.	17 / 2021 Premierea participării la Orizont 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2021
289	Produs nou: Înregistrarea, transmiterea și arhivarea în timp real a coroziunii în sol a construcțiilor metalice	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate

prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
290	Model de Utilitate cu titlul: "Instalație pentru monitorizarea de la distanță a coroziunii în sol a construcțiilor metalice acoperite și neacoperite cu zinc". (Cerere de Model de utilitate: nr. U 2020 00037 data 03 august 2020) Caracteristici: Invenția se referă la o instalație pentru monitorizarea de la distanță în timp real a coroziunii în sol a construcțiilor metalice acoperite și neacoperite cu zinc la adâncimi prestabilite și înregistrarea, transmiterea și arhivarea datelor obținute utilizată în tehnica construcțiilor metalice.	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021
291	Tehnologii: Tehnologie de obținere a sticlei celulare din deșeuri de sticlă și cenușa de electrofiltru "fly ash". Caracteristici: Obținerea materialelor vitroase poroase plecând de la două tipuri de deșeuri de sticlă și cenușa de electrofiltru ca agent de spongiere. Stabilirea parametrilor optimi de obținere (temperatură-timp) și caracterizarea morfostructurală, a rezistențelor mecanice, chimice și termoizolante.	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021
292	Produs nou: Folosirea deșeurilor de sticlă municipală și de tub cinescop și a cenușii, optimizarea sintezei.	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021
293	Tehnologii: Tehnologie de obținere a materialelor cu proprietăți absorbante și fotocatalitice. Caracteristici: Funcționalizarea materialelor poroase cu TiO₂ și WO₃, doi fotocatalizatori cu proprietăți fotocatalitice în vederea degradării unor poluanți sub acțiunea radiației solare. S-a investigat comportamentul fotocatalitic de degradare a poluanților și termic reflexiv a radiației infraroșii solare.	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
294	Produs nou: Obținerea și caracterizarea acoperirilor termoreflexive și fotocatalitice cu TiO ₂ și WO ₃	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021
295	Obiecte fizice / Produse: Clădire inteligentă adaptată la efectele schimbărilor climatice Caracteristici: Aplicație demonstrativă de tip laborator modular mobil care realizează un studiu global al influenței fațadelor și al aportului energetic asupra confortului interior din clădire, prin analiza diferitelor sisteme de fațade respectiv realizarea unui sistem de tip smart-grid. Produs nou: Laborator modular mobil pentru studiu global al influenței fațadelor și al aportului energetic asupra confortului interior din clădire.	30PCCDI / 2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA BUCUREȘTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	2021
296	Metodologie privind metodele de îmbunătățire a acurateții măsurărilor în Compatibilitatea Electromagnetica (CEM) Automotive în vederea ameliorării repetabilității cu îmbunătățirea CEM	21 PCCDI / 2018	INDUSTRIA AUTOMOTIVE (CONTINENTAL ROMANIA)	2021
297	Partenerul principal internațional ConSteel Solutions Ltd. (Ungaria) a fost responsabil de realizarea software-ului. Sarcinile partenerilor Gordias SRL (CO) și Universitatea Politehnica Timișoara (P1) s-au axat pe realizarea unui amplu program experimental (P1), extins prin simulări numerice (CO). Realizarea tehnologică la finalul proiectului constă în finalizarea pachetului de instrumente software simple, dedicate inginerilor proiectanți de structuri, care pot implementa în proiectele lor bare din oțel cu pereți subțiri formate la rece, cu secțiune generală, ajutând astfel proiectarea bazată pe procedurile din Eurocodul 3.	EUROSTARS 132/2020	CONSTEEL SOLUTIONS LTD. (UNGARIA)	2021
298	Procedee, Metode: Metodă teoretică bazată pe ecuații matematice pentru studiul interacțiunilor dintre sistemul imunitar uman și un virus patogen Caracteristici: Rezultatul obținut propune o metodă teoretică bazată pe ecuații diferențiale ordinare pentru studiul interacțiunilor dintre sistemul imunitar uman și un virus patogen.	33 / 2020 Premierea participării la Orizont 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
299	Obiecte fizice/Produse: Familia Ć -SC de convertoare dc-dc Produs nou: Sunt considerate produse noi, pentru ca nu au mai fost gasite in literatura convertoare dc-dc care au aceeasi structura	PD 76/2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
300	Obiecte fizice/Produse: Familiile de convertoare S-SC și SN-SC Produs nou: Sunt considerate produse noi, pentru ca nu au mai fost gasite in literatura convertoare dc-dc care au aceeasi structura	PD 76/2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
301	Procedee, Metode: Au fost dezvoltate 6 topologii din familia C-SC prin sinteză, folosind metoda rotirii celulei de bază. Pentru trei convertoare a fost efectuată analiza statică și funcționarea a fost verificată prin simulare. Două topologii cu structura atractivă din punct de vedere al comenzii și costului au fost implementate practic.	PD 76/ 12.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
302	<i>Familiiile de convertoare S-SC si SN-SC</i> Procedee, Metode: Au fost dezvoltate 6 topologii din fiecare familie prin sinteză, folosind metoda rotirii celulei de bază. Pentru sase convertoare a fost efectuată analiza statică și funcționarea a fost verificată prin simulare. Patru topologii cu structura atractivă din punct de vedere al comenzii și costului au fost implementate practic.	PD 76/ 12.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
303	Obiecte fizice/Produse: Sistem de conversie a energiei solare Caracteristici: În urma comparației convertoarelor din familiile S-SC si SN-SC s-a decis axarea pe două arhitecturi de convertoare, câte una din fiecare familie. Aceste două convertoare vor fi dimensionate și utilizate într-un sistem de conversie a energiei solare. Produs nou: Sunt considerate produse noi, pentru ca convertoarele dc-dc folosite sunt structuri noi	PD 76/ 12.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
304	<i>Charger monofazat</i> Procedee, Metode: În urma comparației convertoarelor s-a ales cea mai fezabilă structura pentru charger. Aceasta topologie a fost dimensionată și utilizată într-un sistem de charger monofazat pentru încărcarea bateriilor.	PD 76/ 12.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
305	Tehnologie noua: Validarea prin simulări și experimente a structurilor de conducere bazate pe observatoare liniare/nelineare (observatoare extinse de ordin complet de tip Luenberger, filtre Kalman, filtre Kalman extinse, observatoare în mod alunecător, observator fuzzy Takagi-Sugeno) cu aplicații în sisteme mecatronice (sistemul de acționare electrică cu motor de curent continuu, sistemul de acționare electrică cu intrări variabile în timp cu motor de curent continuu fără perii, sistemul de acționare electrică de înfășurare a unei benzi cu viteză liniară constantă pe un tambur și echipamentul de laborator-Model 220 Industrial Plant Emulator).	PD 76/ 12.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
306	Tehnologie noua: Validarea prin experimente a algoritmilor de tip data-driven (active disturbance rejection control, model-free control, model-free adaptive control, virtual reference feedback tuning, iterative feedback tuning) pe echipamente de laborator în legătură cu aliajele cu memoria formei (engl. shape memory alloy – SMA) și alte echipamente de laborator cu elemente de execuție bazate pe SMA	PD 41 / 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
307	Produse informatice: <i>Aplicație mobilă Android pentru simularea injecției de opinie în rețele complexe în timp real: SocialSim, publicat pe magazinul Google Play în data de 23.06.2022 - https://play.google.com/store/apps/details?id=com.top.industries.processing</i> Produs nou: Aplicația integrează modelul de interacțiune optim bazat pe agenți cu atenuare temporală obținut în articolul "Electoral Forecasting Using a Novel Temporal Attenuation Model: Predicting the US Presidential Elections" Expert Systems with Applications, 182, 115289, IF=8.66, referitor la predicția sondajelor de opinie.	PD 7 / 04.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate

prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
308	<i>Sistem ierarhizat de învățare bazată pe primitive, pentru extrapolarea comportamentului sistemelor de reglare la noi scenarii.</i> Procedee, Metode: Metodă ce permite sistemelor de reglare să execute optimal sarcini de urmărire a unor traiectorii, fără a învăța din repetiții, ci utilizând experiențele trecute de urmărire, care pot fi semnificativ diferite. Sistemul generalizează comportamentul la noi situații. Conceptul folosește tehnici de reglare și învățare care nu utilizează model al procesului condus	TE 17 / 26.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
309	Tehnologie noua: Validarea prin experimente a unor regulatoare fuzzy adaptive pe echipamente de laborator în legătură cu aliajele cu memoria formei (engl. shape memory alloy – SMA) și alte echipamente de laborator cu elemente de execuție bazate pe SMA	TE 65 / 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
310	<i>Noi biocatalizatori sol-gel-magnetic</i> Procedee, Metode: Au fost obținuți noi biocatalizatori cu celule imobilizate, ce prezintă stabilitate îmbunătățită și capacitatea de a fi reutilizați în multe etape de hidroliză a biomasei, aspect important pentru educerea costurilor procesului și pentru creșterea producției de zaharuri fermentescibile. Astfel, a fost dezvoltat un proces tehnologic de laborator original pentru hidroliza enzimatică a celulozei din biomasa din paie de grâu pretrată prin ultrasonare, ce reprezintă o strategie eficientă de producere a zaharurilor fermentescibile folosind noi biocatalizatori enzimatici. Tehnologie noua: Sustenabilitatea și originalitatea strategiei abordate sunt date de efectul combinat al utilizării unor metode neconvenționale de pretratare a deșeurilor de biomasă și a tehnicii de imobilizare sol-gel și sol-gel magnetic a celulei. Noii biocatalizatori pot fi reutilizați cu succes în multe cicluri de hidroliză, aspect esențial pentru reducerea costurilor legate de procesul de transformare a deșeurilor lignocelulozice în produse valoroase la preț cât mai mic, având astfel un impact social important.	TE 94 / 04.09.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
311	<i>Procedeu verde de tip cascadă pentru obținerea unor oligoesteri biodegradabili bazat pe biotransformarea triricinoleinei din ulei de ricin și derivați de furan.</i> Procedee, Metode: Au fost sintetizați noi oligoesteri biodegradabili printr-un procedeu ce poate fi considerat de tip "one-pot", ce implică 2 reacții catalizate de lipaza din Ps. stutzeri: hidroliza triricinoleinei, în urma căreia se formează acidul ricinoleic și glicerolul, urmată de sinteza copolimerilor acidului ricinoleic cu acidul 5-hidroximetil-2-furoic prezent în amestecul de reacție. Produsii obținuți au fost utilizați pentru obținerea de organogeluri. Produs nou: A fost dezvoltată o metoda noua pentru valorificarea uleiurilor vegetale si obtinerea de produse cu aplicatii pentru condiționarea și eliberarea treptată a compușilor bioactivi lipofili.	TE 101 / 07.09.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
312	Model empiric privind propagarea șocurilor și model matematic privind calculul TFP.	TE 3 / 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
313	<i>Metoda eficientă de îmbunătățire a vizibilității pentru scene afectate de ceață</i> Procedee, Metode: În acest proiect s-a introdus o metoda eficientă: îmbunătățire a vizibilității pentru scene afectate de ceață. Pentru atingerea acestui obiectiv s-a utilizat o bază de imagini nouă introdusă de echipa de cercetare în prima etapă a proiectului. Tehnologie modernizată: Modelul dezvoltat este eficient atât pentru imagini afectate de ceață pe timpul zilei dar și pe timp de noapte	TE 157 / 21.10.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
314	Obiecte fizice/Produse: Stand pilot cu rotor liber montat la ieșirea din rotorul de turbină hidraulică pentru reducerea curgerii nestaționare. Caracteristici: Rotorul liber montat pe ogiva rotorului de turbină principal a fost proiectat, realizat și testat experimental în cadrul proiectului TE. Tehnologie nouă: Soluția tehnică propune utilizarea unui rotor liber cu palete drepte, montat imediat sub rotorul de turbină hidraulică, pentru reducerea pulsațiilor de presiune și extinderea domeniului de operare în condiții optime.	TE 179 / 29.10.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
315	<i>Stand pilot cu rotor liber montat la ieșirea din rotorul de turbină hidraulică pentru reducerea curgerii nestaționare</i> Detalii: Cerere de brevet de invenție: nr. A 2022 00182, data 08 aprilie 2022	TE 179 / 29.10.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
316	Gamă de prototipuri de compensatoare capacitive automate destinate îmbunătățirii factorului de putere și echilibrării sarcinilor în rețelele electrice de joasă tensiune	41 PTE / 18.05.2020	S.C. ICPE S.A. BUCUREȘTI	2022
317	<i>Procedeu de obținere a pigmenților fosforescenți pe bază de SrAl₂O₄ dopat cu Eu și Dy</i> Procedee, Metode: A fost elaborat un procedeu de obținere a pigmenților fosforescenți pe bază de SrAl ₂ O ₄ dopat cu conținut diferit de Eu și Dy, printr-o variantă îmbunătățită a metodei combustiei, care utilizează perclorați de Sr și Al ca agenți oxidanți, respectiv un exces de combustibili ce asigură o atmosferă de reacție reducătoare in situ. Tehnologie modernizată: Noutatea constă în utilizarea percloraților de Sr și Al, respectiv a unui exces de combustibili.	325 PED / 03.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
318	<i>Procedeu de obținere a pigmenților fosforescenți pe bază de SrAl₂O₄ dopat cu Eu și Dy [Brevet – Cerere depusă]</i> Detalii: Cerere de brevet de invenție: nr. A 2022 00459, data 28 iulie 2022	325 PED / 03.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
319	Obiecte fizice/Produse: Sistem tridimensional de filtrare electrochimică complet automatizat pentru tratarea avansată a apei. Produs nou: Sistemul de filtrare electrochimică 3 D este flexibil și permite o tratare avansată a apei /apei uzate caracterizată printr-o gamă largă de contaminanți (organici și anorganici) prin combinarea procesului avansat de electrooxidare cu cel de adsorbție/cataliză în același reactor. Integrarea sistemului de filtrare în pat fluidizat între anod și catod, și anume electrodul particulat elimină unele dezavantaje/limitări intrinseci ale reactorului electrochimic conventional 2D utilizat în general pentru procesul de electrooxidare avansată, mai ales când apa are o conductivitate scăzută. De asemenea, prin compoziția electrodului particulat, spectrul de contaminanți potențial eliminați este extins, iar materialele adsorbante vor fi regenerabile electrochimic	441 PED / 02.11.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA PARTENER - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ TIMIȘOARA PARTENER - S.C. BEESPEED AUTOMATIZĂRI S.R.L.	2022

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate

prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
320	<i>Sistem tridimensional de filtrare electrochimică complet automatizat pentru tratarea avansată a apei</i> [Brevet – Cerere depusă] Detalii: Cerere de brevet de invenție : nr. A 2022 00739, data 17 noiembrie 2022	441 PED / 02.11.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA PARTENER 1 - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ TIMIȘOARA PARTENER 2 - S.C. BEESPEED AUTOMATIZĂRI S.R.L.	2022
321	<i>Model experimental pentru sinteza unor noi oligomeri de tip poliesteramide folosind biocatalizatori imobilizați</i> Procedee, Metode: Au fost sintetizați noi oligomeri de tip esteramide, prin reacția dintre e-caprolactamă și hidroxiacizi, catalizată de enzime. Prin utilizarea unor materii prime regenerabile și a catalizatorilor biologici se îndeplinesc cerințele bioeconomiei circulare, căile de sinteză fiind verzi, iar produșii biodegradabili. Enzimele folosite au fost lipaze microbiene imobilizate. Poliesteramidele noi, sintetizate la scară de grame, au avut după purificare mase moleculare de ordinul a 3000 Da. S-a demonstrat posibilitatea de a realiza particule cu dimensiuni între 200-250 nm pe baza acestor noi polimeri, iar aceste nanoparticule s-au dovedit a fi eficiente pentru încapsularea unor compuși bioactivi. Tehnologie noua: S-a demonstrat posibilitatea utilizării biocatalizei pentru obținerea unei game de poliesteramide pe bază de materii prime provenite din resurse regenerabile, cu proprietăți ce pot fi valorificate în domeniul farmaceutic și cosmetic, prin obținerea de nanoparticule eficiente pentru încapsularea unor compuși bioactivi.	272 PED / 03.08.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
322	<i>Model experimental pentru obținerea unor filme bazate pe biopolimeri și coloranți de tip ioni de flaviliu cu efect antioxidant și fotocromic utilizate la împachetarea alimentelor.</i> Procedee, Metode: Au fost obținute filme de biopolimeri (chitosan, alcool polivinilic, celuloză și amestecuri) conținând coloranți de tip flaviliu cu efecte antioxidante și fotocromice. Materialele au fost caracterizate prin metode fizico-chimice. Filmele obținute s-au dovedit sensibile la variațiile în timp ale pH-ului datorită degradărilor alimentelor cu care au fost în contact. Produsele finale au fost testate toxicologic. Produs nou: S-a demonstrat posibilitatea obținerii unor filme de biopolimeri conținând coloranți noi de tip flaviliu (similari unor coloranți naturali) care s-au dovedit utile în monitorizarea alimentelor împachetate.	385 PED / 01.11.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
323	<i>Model experimental pentru rezoluția cinetică enzimatică a unor noi alcooli heterociclici secundari cu centru chiral.</i> Procedee, Metode: Au fost sintetizați o serie de 10 alcooli noi secundari heterociclici aromatici, care au fost complet caracterizați prin spectroscopie RMN și evaluați în vederea separării lor în enantiomeri prin acilare selectivă catalizată de enzime din categoria lipazelor. S-a realizat evaluarea a patru lipaze microbiene (Candida antarctica A, Candida antarctica B, Burkholderia cepacia și Pseudomonas stutzeri din surse diferite pentru rezoluția cinetică enzimatică a alcoolilor secundari. S-a realizat un proces continuu pentru obținerea de compuși enantiopuri folosind enzime imobilizate. Produs nou și Tehnologie noua: S-au sintetizat 10 noi alcooli secundari cu centru chiral și rest heterociclic și s-a demonstrat posibilitatea rezoluției cinetice enzimatică a acestora prin acilare selectivă catalizată de enzime din categoria lipazelor.	367 PED / 01.11.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022

Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
324	<i>Recomandări de proiectare pentru linkuri hibride demontabile</i> Procedee, Metode: Proiectarea și dimensionarea linkurilor este corelată cu proiectarea întregului sistem structural, iar variația caracteristicilor linkurilor au un efect important asupra răspunsului structurii. Tehnologie modernizata: Structurile metalice duale contravântuite excentric cu linkuri demontabile și capacitate de re-centrare reprezintă un sistem structural inovativ, cu o reziliență seismică superioară față construcțiile clasice. Linkul demontabil din oțel inoxidabil, dezvoltat și validat experimental în cadrul acestui proiect, reprezintă componenta cheie a unei astfel de soluții structurale. Adoptarea în practica de proiectare și execuție a acestei soluții structurale oferă următoarele avantaje: (1) se reduc pierderile materiale înregistrate în timpul unui cutremur prin "izolarea" deformațiilor plastice în linkurile demontabile; (2) se simplifică drastic procesul de reparație a structurii avariate și se reduc substanțial costurile asociate acestuia.	512 PED/ 02.11.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA PARTENER: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE - ISIM TIMIȘOARA	2022
325	Tehnologie modernizata: Model numeric integrat pentru o structura în cadre din oțel cu pereti de închidere din panouri metalice. Modelul numeric a fost realizat în ETABS și reproduce cu fidelitate răspunsul unei clădiri sub acțiunea unei explozii externe. Modelul a fost validat prin încercări experimentale pe un model la scară reală și, complementar, prin încercări pe elemente și materiale. Modelul poate fi folosit în proiectare, expertizare, realizarea de studii complexe și validări analitice. Modelul este calibrat experimental și ia în considerare interacțiunea dintre sistemul structural principal și cel secundar (pereti) în preluarea acțiunii din explozie	279 PED / 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INCD INSEMEX PETROȘANI	2022
326	Obiecte fizice/Produse: Actuatori bimorfi Caracteristici: Structuri bimorfe cu filme din aliaje cu memorie NiTi și NiTi depuse pe substraturi la mai multe temperaturi. Produs nou: Microactuator bimorf Tehnologie noua: Raport referitor la influența compoziției asupra posibilităților de microacionare pe domenii de temperatură. Raport referitor la tehnologia de depunere a filmelor subțiri prin pulverizare magnetron. Raport microacionare și tehnologie fabricare	508 PED / 26.10.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
327	Actuatori bimorfi [Brevet – Cerere depusă] Detalii: Cerere de brevet de invenție: nr. A 2022 00275, data 20 mai 2022	508 PED / 26.10.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
328	Procedee, Metode: Metoda de îmbunătățire a vizibilității în imagini subacvatice integrată pe platforma OpenROV Trident. Detalii: În acest proiect s-a dezvoltat/implementat o metoda de îmbunătățire a vizibilității în imagini subacvatice care a fost integrată cu succes pe platforma robotului Open ROV Trident (Raspberry Pi). Tehnologie modernizata: Metoda de îmbunătățire a vizibilității în imagini subacvatice a fost optimizată și integrată pe o platformă cu Raspberry Pi.	405 PED/ 01.11.2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
329	Hyperion Drug Interactions -- produs informatic nou , model experimental/funcțional pentru predicția interacțiunilor medicamentoase	554 PED / 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA	2022
330	Un prototip autonom energetic a unei sere complet automatizate, bazată pe celule solare sensibilizate cu colorant (DSSCs) cu absorbție selectivă a radiației solare	479 PED / 2020	INCEMC; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
331	Cerere brevet de invenție: Seră inteligentă cu absorbție selectivă a radiației solare utilizând celule solare sensibilizate cu colorant (DSSCs), independentă și automatizată. Cerere brevet de invenție: Țiglă fotovoltaică pe bază de celule solare sensibilizate cu colorant pentru sere inteligente cu absorbție selectivă a radiației solare	479 PED / 2020	INCEMC; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; S.C. SYMPH ELECTRONICS S.R.L. TIMIȘOARA	2022
332	<i>Metodologie de evaluare a integrității componentelor fabricate aditiv</i> Procedee, Metode: Caracterizarea mecanică a materialelor compozite cu fibre de carbon fabricate aditiv. Aplicarea metodei valorii medii a energiei specifice de deformare pentru evaluare ruperii acestor componente. Tehnologie modernizata: Fabricarea aditivă materialelor compozite cu matrice polimerica (PLA) armate cu fibre de carbon	27/ 04.01.2021	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2022
333	Model experimental demonstrativ de laborator, la scară redusă, pentru un sistem de conversie și stocare a energiei destinat unui vehicul electric de transport public (bus/microbus) cu stocare a energiei în supercondensatoare.	307 PED / 2020	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA ȘI PARTENERII DIN CONTRACT	2022
334	Tehnologie pentru tratarea avansată a apei prin proiectarea și dezvoltarea unor noi tipuri de suprafețe – membrane polisulfonice funcționalizate cu lichide ionice – cu caracteristici îmbunătățite (morfologie modelată și controlată)	310 PED / 2020	POSIBILI BENEFICIARI: STAȚIILE DE EPURARE PRIN MICROFILTRARE A APELOR UZATE CU CONȚINUT DE COMPUȘI ORGANICI INDEZIRABILI.	2022
335	Produse: Unitate de tratare cu membrane integrate pentru aplicații în procese tehnologice de microfiltrare	310 PED / 2020	POSIBILI BENEFICIARI: STAȚIILE DE EPURARE PRIN MICROFILTRARE A APELOR UZATE CU CONȚINUT DE COMPUȘI ORGANICI INDEZIRABILI.	2022
336	Procedeu de recuperare și revalorificare a platinei din soluții apoase reziduale [Brevet – Cerere depusă] Detalii: Cerere brevet de invenție publicata National OSIM 4 autor(i) A/00056 08/02/2023	TE 203/2021	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2023
337	Tehnologie de recuperare și valorificare a metalelor platinice din ape reziduale, prin dezvoltarea unor noi materiale adsorbante prin funcționalizarea <i>hidroxizilor dubli stratificați cu lichide ionice (IL)</i>	TE 203/2021	POSIBILI BENEFICIARI: STAȚII DE EPURARE A APELOR UZATE CU CONȚINUT DE METALE PLATINICE	2023
338	Procedee, Metode: Decentralized Low-Cost Process-Aware Proactive Historian. Historianul fost validat în mediul industrial în anumite scenarii din domeniul apei și are capacitatea de a identifica dependențe de date, de a genera rețete de creștere a eficienței și de a reacționa asupra sistemului moștenit local.	77 PTE / 2022	AQUATIM S.A.	2023
339	Procedee, Metode: TPM and Elliptic Curves based Security solution. S-a abordat protocolul moștenit Modbus TCP, dar cercetarea s-a extins și către OPC UA.	77 PTE / 2022	AQUATIM S.A.	2023
340	Produse informatice: Android SCADA Application based on OPC UA. Aplicația SCADA (rulare și dezvoltare) pentru dispozitive mobile Android s-a validat în domeniul apei.	77 PTE / 2022	AQUATIM S.A.	2023
341	Produse: Dispozitiv pentru atenuarea instabilităților curgerii cu rotație din difuzorul conic al turbinelor hidraulice utilizând o noua tehnica cu jet pulsator.	732 PED / 2022	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2024
342	Dispozitiv pentru reducerea instabilităților curgerii cu rotație din difuzorul conic al turbinelor hidraulice [Brevet – Cerere depusă] Detalii: Cerere brevet de invenție publicata National OSIM 3 autor(i) A00616 in 07/10/2022	732 PED/2022	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2024
343	Metodologie pentru evaluarea performanței termice a anvelopei clădirii în condiții reale de funcționare folosind metoda de termografiere în infraroșu.	714 PED / 2022	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA ȘI PARTENERII DIN CONTRACT	2024

**Listă produse/tehnologii/metodologii dezvoltate
prin activități de cercetare rezultate în urma unor contracte economice sau de cercetare științifică**

Nr. crt.	Denumire produs / tehnologie / metodologie	Nr contract economic / de cercetare științifică	Beneficiarul - după caz	An
344	Proiectul a dezvoltat un program experimental la nivel de componente, extins prin simulări numerice, în scopul caracterizării și optimizării nodurilor de îmbinare, precum și un prototip la scară reală, în condiții reale de funcționare. Elementele au fost proiectate pentru a putea fi demontabile și re folosibile, reducând consumul de materiale și având o amprentă de carbon scăzută. Prin proiectul Wellformed-frames, prototipul industrial a fost ridicat la nivelul tehnologic TRL 6 , fiind un pas important în vederea introducerii prototipului pe piața comercială. De asemenea, proiectul a interconectat expertiza prezentă la Universitatea Politehnica Timișoara cu experiența companiei Anotech, având o echipă de proiect formată din studenți, doctoranzi, cât și experți și cercetători, crescând semnificativ gradul de inovare al întreprinderii și creând o legătură între domeniul academic și industrie.	99 PTE / 2022	ANOTECH STEELWORKS S.R.L. BUCURESTI	2024
345	Sistem de control și percepție pentru robotul patruped Unitree A1 (testat pe drumuri forestiere). Sistemul de control autonom este proiectat în așa fel încât acesta să perceapă direct mediul înconjurător. Percepția este reprezentată de colectarea datelor din mediu de către robot și acțiunea acestuia asupra mediului.	675 PED / 2025	LIDERUL PROIECTULUI (UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV) ȘI PARTENERUL (UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA)	2024
346	Produse: Dispozitiv extracorporal de dializă (DIE)	579 PED / 2022	POSIBILI BENEFICIARI: CENTRELE DE DIALIZĂ ȘI PACIENȚII CU INSUFICIENȚĂ RENALĂ	2024
347	Tehnologie: Sistem automat de analiza și control a calitatii apei în sisteme de acvacultura cu recirculare (RAS) - (RASCONTROL)	103 PTE / 2022	DFR SYSTEMS SRL BUCURESTI	2024
348	Produse: Celula solara sensibilizata cu colorant cu comportare de neuron fonic artificial	728 PED / 2022	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA ȘI PARTENERII DIN CONTRACT	2024
349	Produse: Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralel la comutarea compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonice	703 PED / 2022	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA ȘI PARTENERII DIN CONTRACT	2024
350	Produse: Panouri de tip sandwich asamblabile pe bază de structuri de metamateriale de tip Kagome cu componente fabricabile prin tehnologii convenționale	586 PED / 2022	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2024

Listă produse și servicii puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări proiecte (inclusiv cele postate în EERTIS - <https://eertis.eu/>) sau Open access

Nr. crt.	Denumire tehnologie sau serviciu	după caz - link în EERTIS (https://eertis.eu/)	Nr. Contract/ Acord colaborare / Open acces (link)	Din anul
1	Sistem 3D de filtrare electrochimică pentru tratarea avansată a apei		441PED/2020	2020
2	Testing of structures and structural elements under static and dynamic actions, under ambient and low/ high temperatures	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-4614		2020
3	a. Flood risk maps preparation b. Qualitative study of surface waters c. Studies on the pollutants transport in underground d. Studies on water flow on slopes e. Studies on urban floods for storm sewerage or mixed sewerage in localities	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-4710		2020
4	Active and passive protection systems for building structures in seismic areas	https://eertis.eu/ersv-2300-001l-4650		2020
5	Advanced materials for building structural systems (high performance steels, stainless steel, shape memory alloys, high performance concrete, composite materials)	https://eertis.eu/ersv-2300-001s-4653		2020
6	Advanced numerical analysis of structures	https://eertis.eu/ersv-2300-001w-4617		2020
7	Advanced numerical analysis of structures made of masonry, concrete, composite materials or wood, under the action of climatic effects and in case of natural or induced hazard	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4635		2020
8	Assessment and monitoring of the quality of the environmental elements (water, air, soil), under normal operation and under the effect of weather changes	https://eertis.eu/ersv-2300-001a-4638		2020
9	Assessment by in-situ measurements and monitoring the technical condition and vulnerability of buildings exposed to the effects of natural hazard	https://eertis.eu/ersv-2300-001x-4665		2020
10	Blower Door testing	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-4671		2020
11	Characteristics of construction soils and natural aggregates	https://eertis.eu/ersv-2300-001b-4686		2020
12	Comprehensive GIS Solutions for public institution and industry	https://eertis.eu/ersv-2300-001w-4674		2020
13	Creating 3D Models for Cultural Heritage and Engineering Purpose.	https://eertis.eu/ersv-2300-001c-4677		2020
14	Determining the physical and chemical properties of soils, farms in the Western Region (establishing the soil nutrients, NPK dosing, microelements)	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4701		2020
15	Efficient road pavements.	https://eertis.eu/ersv-2300-001a-4695		2020
16	Field studies to monitor the evolution dynamics of soil, water and air (the content of sulfur and nitrogen oxides that create acid rain, burning producing crops), farm and knowledge of heavy metal pollution with nitrates and nitrites	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4704		2020
17	Flexural resistance determination of a reinforced concrete beam	https://eertis.eu/ersv-2300-001e-4659		2020
18	Geomatics	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4620		2020
19	In situ data collection necessary for the design of drainage drainage improvements for large farms and ANIF in Western Region	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4707		2020
20	In situ determination of permeability of the soil to be irrigated or drained for the determination of the technical and economic efficiency of these facilities	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-4698		2020
21	In situ measurements and structural health monitoring of existing buildings and infrastructure	https://eertis.eu/ersv-2300-001y-4656		2020
22	Investigations and research concerning the characteristics of foundation grounds	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4683		2020
23	Laboratory tests to determinate the characteristics of bituminous binders and asphalt mixtures	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4680		2020
24	Macroscopic modelling of the road traffic and for the assessment of the environmental impact	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4626		2020

Listă produse și servicii puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări proiecte (inclusiv cele postate în EERTIS - <https://eertis.eu/>) sau Open access

Nr. crt.	Denumire tehnologie sau serviciu	după caz - link în EERTIS (https://eertis.eu/)	Nr. Contract/ Acord colaborare / Open acces (link)	Din anul
25	Modelling, assessment and the optimization of water resources exploitation, in natural or developed environment	https://eertis.eu/ersv-2300-001m-4641		2020
26	Optimization of road network management	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4689		2020
27	Optimization studies and methodologies based on performance criteria in order to establish the power system solution for building rehabilitation	https://eertis.eu/ersv-2300-001d-4668		2020
28	Performance Based Engineering of buildings under Extreme Events	https://eertis.eu/ersv-2300-001z-4647		2020
29	Robustness and durability assessment of buildings under extreme natural and man-made hazards	https://eertis.eu/ersv-2300-001t-4644		2020
30	Studies concerning design and checking of water networks (distribution), rehabilitation and expansion of existing networks	https://eertis.eu/ersv-2300-001t-4725		2020
31	Studies concerning design and checking sewerage networks, rehabilitation and expansion of existing networks	https://eertis.eu/ersv-2300-001z-4728		2020
32	Studies concerning implementation of biological membrane modules to the vacuum sewer systems in rural areas.	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4716		2020
33	Studies concerning the use of membrane filtration modules for waste water treatment from the area of sewerage systems.	https://eertis.eu/ersv-2300-001a-4719		2020
34	Studies establishing the technologies for advanced treatment of leachate from the landfill waste	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-4713		2020
35	Study concerning the treatment of groundwater polluted with manure, using membrane filtration modules	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4716		2020
36	Study of durability, behaviour in time and evaluation of materials subjected to severe environmental actions.	https://eertis.eu/ersv-2300-001r-4662		2020
37	Study of materials	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-4611		2020
38	Testing and assessment of physical and mechanical parameters of the foundation terrain	https://eertis.eu/ersv-2300-001b-4629		2020
39	Testing and assessment of physical and mechanical properties and of the behaviour of materials, components and structural elements, under the action of extreme climate	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-4632		2020
40	Testing and assessment of the quality of materials for road covering	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4623		2020
41	Time behavior of transportation infrastructures.	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4692		2020
42	Air quality control, in accredited support respecting SR EN ISO/CEI 17025:2018)	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4862		2020
43	Pollutant emission control, under accredited regime, respecting SR EN ISO/CEI 17025:2005)	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4865		2020
44	Renewable/alternative energy resources & fossil fuels clean application. Experiments and Theory. Impact upon the environment & industrial applications	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4868		2020
45	Study of solar radiation intensity	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-4871		2020
46	Study on air quality (especially particles) on vertical, up to 15 km, identifying pollution episodes	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-4874		2020
47	Thermodynamic analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4877		2020
48	Heat exchange and mass transfer performances	https://eertis.eu/ersv-2300-001m-4883		2020
49	Modeling & simulation for networks & transport processes and Intelligent Transport Systems (ITS). Road safety	https://eertis.eu/ersv-2300-001t-4886		2020
50	Research for the Locomotives and Railway Systems	https://eertis.eu/ersv-2300-001z-4889		2020
51	Training and research in electrochemical process based enhanced treatment of water for drinking purpose	https://eertis.eu/ersv-2300-001f-4961		2020
52	Training and research in water treatment for drinking and industrial use	https://eertis.eu/ersv-2300-001b-4940		2020

Listă produse și servicii puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări proiecte (inclusiv cele postate în EERTIS - <https://eertis.eu/>) sau Open access

Nr. crt.	Denumire tehnologie sau serviciu	după caz - link în EERTIS (https://eertis.eu/)	Nr. Contract/ Acord colaborare / Open acces (link)	Din anul
53	Onsite specific industrial effluents treatment	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4943		2020
54	Training and research in waste and wastewater treatment recycling	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4946		2020
55	Environmental analysis of industrial processes	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4949		2020
56	Application of nanomaterials in environmental protection	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-4955		2020
57	Optimization of Industrial Chemical Processes	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4958		2020
58	Green technologies for circular water management	https://eertis.eu/ersv-2400-003x-6058		2020
59	Wastes and wastewaters treatment / recycling	https://eertis.eu/ersv-2300-003d-2961		2020
60	Water treatment for drinking and industrial use	https://eertis.eu/ersv-2300-001m-4964		2020
61	Electrical power quality monitoring, analysis and improving equipment design (develop)	https://eertis.eu/ersv-2300-001c-4850		2020
62	Electrical energy and power quality audit for large electrical consumers	https://eertis.eu/ersv-2300-001r-4847		2020
63	Power systems analysis, optimization, state estimation, network expansion planning	https://eertis.eu/ersv-2300-001t-4829		2020
64	Power market, cost allocation, congestion management	https://eertis.eu/ersv-2300-001e-4832		2020
65	Distribution networks analysis, optimization, reconfiguration, expansion	https://eertis.eu/ersv-2300-001l-4835		2020
66	Renewable sources integration, consumption forecasting	https://eertis.eu/ersv-2300-001s-4838		2020
67	Substation lightning protection schemes validation	https://eertis.eu/ersv-2300-001d-4841		2020
68	Software tool development	https://eertis.eu/ersv-2300-001k-4844		2020
69	Specific surface area and pore size/ volume characterization of bulk powders	https://eertis.eu/ersv-2300-001t-4967		2020
70	Thermal analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001e-4970		2020
71	Infrared spectroscopy	https://eertis.eu/ersv-2300-001l-4973		2020
72	UV-VIS spectroscopy	https://eertis.eu/ersv-2300-001s-4976		2020
73	Optical microscopy	https://eertis.eu/ersv-2300-001y-4979		2020
74	High temperature synthesis and thermal treatment	https://eertis.eu/ersv-2300-001k-4982		2020
75	Training and research in solid state chemistry	https://eertis.eu/ersv-2300-001r-4985		2020
76	Preparation of metal oxide (nano)powders (NIR-reflective pigments, phosphor materials, magnetic materials) via microwave-assisted combustion reactions	https://eertis.eu/ersv-2300-001x-4988		2020
77	Microwave assisted combustion synthesis	https://eertis.eu/ersv-2300-001x-4988		2020
78	Training spectroscopic investigation methods	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-4991		2020
79	Adsorption studies	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-4994		2020
80	Glasses with special electric properties	https://eertis.eu/ersv-2300-001w-4997		2020
81	Vitrification of hazardous wastes and valorification of obtained products	https://eertis.eu/ersv-2300-001w-5000		2020
82	Nanomaterials synthesis by thermal decomposition/ solvothermal method	https://eertis.eu/ersv-2300-001c-5003		2020
83	Electrochemical processes	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-5006		2020
84	Recycling glass and ceramic wastes	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-5009		2020
85	Coordination compounds precursors of nanomaterials	https://eertis.eu/ersv-2300-001b-5012		2020
86	Embedded Systems	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-5063		2020
87	Image Processing, Computer Vision and Pattern Recognition	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-5066		2020
88	Computational Intelligence	https://eertis.eu/ersv-2300-001w-5069		2020
89	Intelligent Power Electronics	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-5072		2020
90	Energy Harvesting System, Renewable Energy	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-5075		2020
91	Electromagnetic Waves and Applications	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-5078		2020
92	Signal Processing, Analogto- Digital Converter (ADC) Testing, and Synchronphasor Measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-5081		2020
93	Communications	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-5084		2020
94	Intelligent Measurements and Testing	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-5087		2020
95	Soft computing	https://eertis.eu/ersv-2300-001s-5129		2020
96	Java Technologies	https://eertis.eu/ersv-2300-001d-5132		2020
97	Data mining	https://eertis.eu/ersv-2300-001k-5135		2020

Listă produse și servicii puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări proiecte (inclusiv cele postate în EERTIS - <https://eertis.eu/>) sau Open access

Nr. crt.	Denumire tehnologie sau serviciu	după caz - link în EERTIS (https://eertis.eu/)	Nr. Contract/ Acord colaborare / Open acces (link)	Din anul
98	Information security	https://eertis.eu/ersv-2300-001r-5138		2020
99	Machine Learning	https://eertis.eu/ersv-2300-001c-5141		2020
100	Modeling and simulations	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-5144		2020
101	Network science	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-5147		2020
102	Big Data	https://eertis.eu/ersv-2300-001b-5150		2020
103	Mobile application development	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-5153		2020
104	Graph algorithms	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-5156		2020
105	Real-Time application design	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-5159		2020
106	Real-Time scheduling analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-5162		2020
107	Embedded system design analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-5165		2020
108	Real-Time Operating System analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-5168		2020
109	Emergent Behavior	https://eertis.eu/ersv-2300-001f-5171		2020
110	Robotic Collectives	https://eertis.eu/ersv-2300-001m-5174		2020
111	Fuzzy logic and applications	https://eertis.eu/ersv-2300-001e-5180		2020
112	Communication protocols	https://eertis.eu/ersv-2300-001l-5183		2020
113	Microstructure investigation	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-5188		2020
114	Melting, remelting, elaboration of metallic alloys	https://eertis.eu/ersv-2300-001z-5191		2020
115	Surface cladding with ceramic powder using HVOF (High Velocity Oxy Fuel)	https://eertis.eu/ersv-2300-001f-5194		2020
116	Development and characterisation of amorphous and nanocrystalline alloys	https://eertis.eu/ersv-2300-001m-5197		2020
117	Sliding wear resistance of materials	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-5200		2020
118	Corrosion tests	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-5203		2020
119	Flow-field experimental investigations	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4562		2020
120	Flow-field computational investigation	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4565		2020
121	Magnetic properties measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4568		2020
122	Rheological and magneto-rheological measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-4571		2020
123	Analysis of hydraulic machines operation	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-4574		2020
124	Cavitation analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4577		2020
125	Air flow-field experimental investigations	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-5015		2020
126	X-Ray powder diffraction	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-5018		2020
127	Infra-red thermal imaging	https://eertis.eu/ersv-2300-001a-5021		2020
128	Environmental analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-5024		2020
129	DSC measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-5027		2020
130	STA measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001z-5030		2020
131	TG (Thermogravimetry) measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001f-5033		2020
132	Design of new products by biocatalysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001l-4754		2020
133	New bio-nanomaterials	https://eertis.eu/ersv-2300-001s-4757		2020
134	Enzyme stabilization	https://eertis.eu/ersv-2300-001d-4760		2020
135	NMR analysis of organic, natural and macromolecular compounds	https://eertis.eu/ersv-2300-001k-4763		2020
136	New oligomers with functional groups	https://eertis.eu/ersv-2300-001r-4766		2020
137	Chromatographic analyses	https://eertis.eu/ersv-2300-001x-4769		2020
138	Development of new polymeric materials based on carbohydrates	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-4772		2020
139	Development of new polymerization systems	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-4775		2020
140	Recycling of polymers	https://eertis.eu/ersv-2300-001w-4778		2020
141	Polymers characterization	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4781		2020
142	Development of new reactive polymers	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4784		2020
143	Viscosity determination	https://eertis.eu/ersv-2300-001v-4787		2020
144	Cyclodextrin nanoencapsulation	https://eertis.eu/ersv-2300-001g-4790		2020
145	Novel bioconjugate enzymatic synthesis	https://eertis.eu/ersv-2300-001n-4793		2020
146	Water analysis	https://eertis.eu/ersv-2300-001u-4796		2020
147	Development of new heterocyclic compounds	https://eertis.eu/ersv-2300-001a-4799		2020
148	Development of new compounds based on carbonic acid derivatives	https://eertis.eu/ersv-2300-001b-4802		2020
149	Development of new photochromic materials	https://eertis.eu/ersv-2300-001h-4805		2020
150	Modeling of chemical compounds	https://eertis.eu/ersv-2300-001p-4808		2020
151	Color measurements	https://eertis.eu/ersv-2300-001a-4811		2020

Listă produse și servicii puse la dispoziția altor centre de cercetare pe bază de contract/colaborări proiecte
(inclusiv cele postate în EERTIS - <https://eertis.eu/>) sau Open access

Nr. crt.	Denumire tehnologie sau serviciu	după caz - link în EERTIS (https://eertis.eu/)	Nr. Contract/ Acord colaborare / Open acces (link)	Din anul
152	Flexural behaviour of beams (r.c., steel, wood, composite etc.)	https://eertis.eu/ersv-2300-001q-5285		2020
153	Mechanical, Fatigue and Creep testing of cables, conductors and wire ropes	https://eertis.eu/ersv-2400-003y-4544		2020
154	Analize electrochimice, studii de coroziune	https://eertis.eu/ersv-2300-001j-5006	Acord colaborare INCEMC 18158/20.09.2021	2021
155	Implementarea gemenilor digitali pentru cazul de utilizare Scan-to-BIM		BC99 / 04.12.2023	2023

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
1	Buletin de incercari cu determinari nedistructive asupra betonului din cladire existenta	ASOCIATIA CLUB SPORTIV DAISHO KI DOJO DIN TIMISOARA	BC 50/20.07.2020	2020
2	Buletin de incercari cu determinari nedistructive asupra betonului din cladire existenta	DUNCA ROMEO-DAN (persoana fizica) DIN LOC. CALNIC, MUN. RESITA	BC 64/02.10.2020	2020
3	Buletin de incercari cu determinari nedistructive asupra betonului din cladire existenta	DESEN ROSU SRL DIN DUMBRAVITA	BC 100/11.12.2020	2020
4	Raport de analiză SEM și EDX	SWOBODA TIMISOARA SRL DIN GIARMATA VII, COM. GHIRODA	BC 85/02.12.2020	2020
5	Raport de analiză SEM si EDX	PROCESS ENGINEERING SRL DIN BUCURESTI	BC 91/08.12.2020	2020
6	Raport de analiză SEM si EDX	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 105/21.12.2020	2020
7	Caracterizarea a 10 lichide pe baza de ferofluid dezvoltare de INCDTIM Cluj-Napoca.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE (I.N.C.D.T.I.M.) DIN CLUJ-NAPOCA	BC 65/05.10.2020	2020
8	Raport de expertiză privind componentele centurilor de siguranță	VOESTALPINE AUTOMOTIVE COMPONENTS ARAD SRL DIN ARAD	BC 23/12.03.2020	2020
9	Intocmire documentatie pentru obtinerea autorizatiei de gospodarie Apa - Barajele si Acumularile: Gozna, Secu, Timis Trei Ape.	TMK HYDROENERGY POWER SRL DIN RESITA	BC 28/11.05.2020	2020
10	Intocmire documentatie pentru obtinerea avizului de gospodariea apelor la investitia "Amplasare centrala hidroelectrica CHE Breazova 2 pe golirea de fund a barajului Valiug.	RC EUROPE DEVELOPMENT SRL DIN BUCURESTI	BC 101/14.12.2020	2020
11	Elaborarea documentatiei in faza Documentatie Tehnica pentru obtinerea Avizului de amplasament investitia "Amplasare umbrar si acostament fix pentru doua barci la km 3+575 si 3+600 mal drept rau Bega", com. Ghiroda, jud. Timis, beneficiari: IEPAN FLAVIU-NELU, JUGARIU OVIDIU-NICOLAE si ECSEDI FILIP-MIRCEA.	IEPAN FLAVIU-NELU, JUGARIU OVIDIU-NICOLAE si ECSEDI FILIP-MIRCEA DIN GHIRODA	BC 84/02.12.2020	2020
12	Compatibilitate electromagnetica: aspecte generale	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 1/08.01.2020	2020
13	Raport de incercari experimentale	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	BC 30/27.05.2020	2020
14	Raport de incercari experimentale	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	BC 55/27.07.2020	2020
15	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA	BC 6/21.01.2020	2020
16	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	RADUTU DANIELA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 10/12.02.2020	2020
17	Determinarea clasei betonului.	TEHNODOMUS SRL DIN ARAD	BC 15/18.02.2020	2020
18	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	HOTEL LEON SRL DIN ARAD	BC 17/21.02.2020	2020
19	Determinarea clasei oțelului.	LICEUL TEHNOLOGIC MATEI CORVIN HUNEDOARA DIN HUNEDOARA	BC 27/02.04.2020	2020
20	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	DUTA DANIEL (persoana fizica) DIN GHIRODA	BC 29/21.05.2020	2020
21	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	RHEINBRUCKE SRL DIN TIMISOARA	BC 37/19.06.2020	2020
22	Determinarea clasei oțelului.	AGRO CD SRL DIN CIACOVA, SAT OBAD, JUD. TIMIS	BC 59/04.08.2020	2020
23	Determinarea clasei betonului.	ASOCIEREA FCC - ASTALDI - CONVENSA, TRONSON 3, reprezentata de FCC CONSTRUCCION S.A. BARCELONA SUCURSALA BUCURESTI	BC 74/26.10.2020	2020
24	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	BC 87/03.12.2020	2020
25	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ARHIGEST SRL DIN TIMISOARA	BC 89/07.12.2020	2020
26	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PESTELEU TEODOR (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 90/07.12.2020	2020
27	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	HUA LONG INTERNATIONAL IMPEX SRL DIN TIMISOARA	BC 92/09.12.2020	2020
28	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	VCN DEVELOPMENT VEST SRL DIN GIROC	BC 93/09.12.2020	2020

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
29	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	RADULESCU ADRIAN IOAN (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 94/09.12.2020	2020
30	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	BOJIN EMILIAN CONSTANTIN (persoana fizica) DIN RECAS	BC 96/09.12.2020	2020
31	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	MARTINA REZIDENZIALE SRL DIN TIMISOARA	BC 99/11.12.2020	2020
32	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	PFA BRATILOVEANU OLIVIAN-ELEODOR BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DIN TIMISOARA	BC 106/22.12.2020	2020
33	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	NEDAV CONSTAR 2012 SRL DIN ARAD	BC 107/22.12.2020	2020
34	Articol științific: Ionel, R., Mischie, S., Belega, D., Mățiu-Iovan, L., Dughir, C. IM applications for educational purposes (2020) IEEE Instrumentation and Measurement Magazine, 23 (2), art. no. 9062684, pp. 21-29	ALFA TEST SRL DIN TIMISOARA	BC 11/12.02.2020	2020
35	Studiu privind competitivitatea companiei	ANISSU AMB SRL DIN LUGOJ	BC 51/22.07.2020	2020
36	Specificatie de testare automată implementată pentru functionalitatea „Garaj” Specificatie de testare automată implementată pentru functionalitatea „Service”	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 22 la BC 72/2016/24.02.2020	2020
37	Servicii de consultanță și studii de laborator pentru lucrari de drumuri	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	BC 33/09.06.2020	2020
38	Studii de laborator pentru două tipuri de mixtură asfaltică BA16 și BAD22,4	AXO UTIL SRL DIN TIMISOARA	BC 66/06.10.2020	2020
39	Încercarea la tracțiune și îndoire pe epruvete de beton	SCAIBAG CONS SRL DIN CARPINET, JUD. BIHOR	BC 104/16.12.2020	2020
40	Concept general (Masterplan) de regenerare patrimonială a Cetății Aradului	ANDREESCU & GAIVORONSKI SRL DIN TIMISOARA	BC 98/11.12.2020	2020
41	Studiu privind optimizarea unei instalații de obținere a bătoanelor nutritive din semințe și fructe.	DIETAID EXPERT SRL DIN DEVA	BC 78/03.11.2020	2020
42	Raport de încercări	BUILD CORP SRL DIN IASI	BC 2/09.01.2020	2020
43	Rapoarte de încercări	BUILD CORP SRL DIN IASI	BC 19/06.03.2020	2020
44	Raport de încercări	ZERGON SRL DIN MOSNITA NOUA	BC 20/06.03.2020	2020
45	Raport de încercări	ZERGON SRL DIN MOSNITA NOUA	BC 24/12.03.2020	2020
46	Raport de încercări	MAX FRANK SRL DIN BUCURESTI	BC 41/26.06.2020	2020
47	Raport de încercări	H. A. STUDIO RESTAURARE SRL DIN TIMISOARA	BC 48/20.07.2020	2020
48	Raport microscopie metalografică + microscopie SEM	SWOBODA TIMISOARA SRL DIN TIMISOARA	BC 21/10.03.2020	2020
49	Raport Monitorizare și Stabilitate construcții	CON-A OPERATIONS SRL DIN LOC. SELIMBAR, JUD. SIBIU	BC 57/30.07.2020	2020
50	Buletin de Analiză Metalografică a diferitelor piese metalice	NOVENTA ROMANIA SRL DIN UTVIN, JUD. TIMIS	BC 9/10.02.2020	2020
51	Raport încercare	WERZALIT LEMN TECH SCS DIN LUGOJ	BC 81/17.11.2020	2020
52	Două studii pentru rezolvarea unor probleme de calitate a proceselor de zincare termică	BERG BANAT SRL DIN TIMISOARA	BC 7/30.01.2020	2020
53	Studiul curgerii materialelor polimerice pentru determinarea calității produselor injectate	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 108/23.12.2020	2020
54	Servicii de documentare, asistență tehnică, consultanță în turbine hidraulice.	SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA S.A. DIN BUCURESTI	BC 26/02.04.2020	2020
55	Testarea caracteristicilor mecanice ale firelor din oțel inox și a materialului polimeric PCTFE	HAMILTON CENTRAL EUROPE SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	BC 61/03.09.2020	2020
56	Rapoarte de încercare	LEMAN INDUSTRIE SRL DIN TIMISOARA	BC 63/02.10.2020	2020
57	Dezvoltarea de modele funcționale în domeniul tehnico-științific, precum și pentru implementarea de soluții în regim de prototip și serie mică	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 102/15.12.2020	2020
58	Raport de evaluare a conformității. Determinarea expunerii la zgomot profesional la posturi de lucru Triple FFF Group SRL Chișoda	TRIPLE FFF GROUP SRL DIN CHISODA	BC 12/12.02.2020	2020
59	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la PT-urile aparținând S.C. Colterm S.A Timișoara	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA TIMISOARA	BC 36/18.06.2020	2020

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
60	Raport de evaluare a conformității. Determinarea expunerii la zgomot profesional la posturi de lucru din Best Fig Service SRL	BEST FIG SERVICE SRL DIN BENECU DE SUS, COM. PISCHIA, JUD. TIMIS - PCT. LUCRU TIMISOARA	BC 39/23.06.2020	2020
61	Raport de evaluare a conformității. Determinarea expunerii la zgomot profesional la posturi de lucru din Autovest Garage SRL	AUTOVEST GARAGE SRL DIN TIMISOARA	BC 40/23.06.2020	2020
62	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.W. Umwelttechnik Romania SRL, punct de lucru Orășoara	SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL DIN IZVORU, JUD. GIURGIU	BC 42/29.06.2020	2020
63	Raport de evaluare a conformității. Determinări de zgomot privind evaluarea impactului acustic al Aeroportului utilitar Cioca	ENACHE DANA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 49/20.07.2020	2020
64	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita proprietății societății Smithfield Romania SRL - punct de lucru Abator Freidorf	SMITHFIELD ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 56/27.07.2020	2020
65	Raport de evaluare a conformității. Evaluarea impactului acustic al spălătoriei Wash Galaxy SRL din Lugoj, Calea Timișorii nr. 20	WASH GALAXY SRL DIN LUGOJ	BC 60/19.08.2020	2020
66	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.C. Sherwin-Williams Balkan SRL Timișoara	SHERWIN-WILLIAMS BALKAN SRL DIN CHISODA	BC 71/14.10.2020	2020
67	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita incintei S.C. Technical Die-Casting S.R.L. Timișoara	TECHNICAL DIE-CASTING SRL DIN TIMISOARA	BC 80/12.11.2020	2020
68	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale Akwel Timișoara Romania SRL	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 83/24.11.2020	2020
69	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei S.C. Stiwx SRL Sebiș	STIWEX SRL DIN SEBIS, JUD. ARAD	BC 86/02.12.2020	2020
70	Raport de evaluare a conformității. Determinarea expunerii la zgomot profesional la posturi de lucru RMB Casa Auto Timișoara	RMB CASA AUTO TIMISOARA SRL DIN TIMISOARA	BC 109/23.12.2020	2020
71	Etapa V: ian - dec 2020; Buletine analize fizico-chimice materii prime si produse finite.	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 87/ 05.10.2017	2020
72	Buletin de incercari cu determinari distructive asupra caramizilor din cladire existenta	COTIUGA RAZVAN MARIUS (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 73/02.08.2022	2021
73	Studiu experimental și analitic privind influența materialului, tratamentului termic și a acoperirilor de protecție asupra comportamentului la strângere al ansamblurilor filetate.	MNG TRANS SRL DIN TIMISOARA	BC 46/07.05.2021	2021
74	„Procedură de evaluare pe mai multe niveluri pentru demolarea podurilor din beton precomprimat: cazul podului Kalix din nordul Suediei”	LULEA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES ENGINEERING, SUEDEA	BCI 3/28.10.2021	2021
75	Studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri	INGRUT SRL DIN GIROC	BC 58/30.06.2021	2021
76	Buletin de încercare Nr. 01 / 22.03.2021 pentru determinarea forței de rupere a unui cablu din oțel.	KONECRANES S.A. DIN TIMISOARA	BC 34/22.03.2021	2021
77	Raport de analiză SEM si EDX	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 52/24.05.2021	2021
78	Raport de analiză SEM si EDX	DUEVERDE SRL DIN TIMISOARA	BC 53/09.06.2021	2021
79	Raport de analiză SEM si EDX	HAMILTON CENTRAL EUROPE SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	BC 85/19.08.2021	2021
80	Măsurări tridimensionale	AZUR S.A. DIN TIMISOARA	BC 16/25.01.2021	2021
81	Raport de analiză a componentelor senzorilor și actuatorilor	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 14/19.01.2021	2021
82	Raport de analiză a calității unor repere din producția curentă a beneficiarului	ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A. DIN ARAD	BC 65/22.07.2021	2021
83	Raport de analiză privind mărimea grăunților din structura aliajelor de aluminiu.	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 126/16.12.2021	2021
84	Studiu de inundabilitate pe raul Trotus zona Tg. Ocna adiacent perimetrului CF 62653, CF 62654, Suprafata protejata de 51665 m.p.	RC EUROPE DEVELOPMENT SRL DIN BUCURESTI	BC 31//12.03.2021	2021

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
85	Studiu de inundabilitate in zona satului Calnic, strada Bistra, municipiul Resita, adiacent cursului de apa Birzava, corespunzator PUZ: Reglementare asezare informala - Zona Calnic, strada Bistra - In cadrul proiectului "N-am acte; nu exist-model inovativ de interventie participativa in asezari informale".	VITAMIN ARCHITECTS SRL DIN TIMISOARA	BC 86/19.08.2021	2021
86	Reabilitare canal CS 19 paralel cu halele de productie apartinand SC SUMIDA ROMANIA SRL din localitatea Jimbolia, jud. Timis.	ID ROMENG CONCEPT SRL DIN LOC. CHISODA, COM. GIROC	BC 90/16.09.2021	2021
87	Raport de incercari experimentale	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	BC 36/23.03.2021	2021
88	Raport de incercari experimentale	DAR DRAXLMAIER AUTOMOTIVE SRL DIN TIMISOARA	BC 50/17.05.2021	2021
89	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	BC 4/08.01.2021	2021
90	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	ARHIEPISCOPIA ORTODOXA ROMANA DIN SIBIU	BC 5/11.01.2021	2021
91	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PALADE PROIECT SRL DIN TIMISOARA	BC 15/20.01.2021	2021
92	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	BC 47/10.05.2021	2021
93	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	TECTONICS ART SRL DIN TIMISOARA	BC 68/05.08.2021	2021
94	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CRISAN MARIANA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 69/05.08.2021	2021
95	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	PFA BRATILOVEANU OLIVIAN-ELEODOR BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DIN TIMISOARA	BC 70/05.08.2021	2021
96	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	AGROCEREAL CARANI SRL DIN BUCURESTI	BC 71/05.08.2021	2021
97	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	LO&G STRUCT SRL DIN TIMISOARA	BC 72/05.08.2021	2021
98	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	KAHWAJI ZOHER (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 73/05.08.2021	2021
99	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	R.G. RAAL PRODSERV SRL DIN LOC. BOZOVICI, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 74/05.08.2021	2021
100	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CIRNEALA ILIE (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 76/05.08.2021	2021
101	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	RHEINBRUCKE SRL DIN TIMISOARA	BC 77/05.08.2021	2021
102	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	BAUKRAFT AB CONSTRUCT SRL DIN TIMISOARA	BC 78/05.08.2021	2021
103	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	STUDIO FORMA SRL DIN TIMISOARA	BC 79/05.08.2021	2021
104	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CIVIL ENGINEERING DESIGN SRL DIN DUMBRAVITA	BC 80/05.08.2021	2021
105	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	HOLCIM (ROMANIA) S.A. DIN BUCURESTI	BC 81/05.08.2021	2021
106	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	PAROHIA ORTODOXA ROMANA CHIZATAU, COM. BELINT, JUD. TIMIS	BC 96/07.10.2021	2021
107	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CRISAN MARIANA (persoana fizica) DIN TIMISOARA	BC 108/23.11.2021	2021
108	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	POPA IOAN PROIECT INTREPRINDERE INDIVIDUALA DIN DEVA, JUD. HUNEDOARA	BC 109/23.11.2021	2021
109	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PALADE PROIECT SRL DIN TIMISOARA	BC 110/23.11.2021	2021
110	Determinarea clasei betonului.	SIALCO SRL DIN TIMISOARA	BC 111/23.11.2021	2021
111	Determinarea poziției barelor de armătură în elementele studiate.	CONSTRUCTIM SA DIN TIMISOARA	BC 112/23.11.2021	2021
112	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	LO&G STRUCT SRL DIN TIMISOARA	BC 113/23.11.2021	2021
113	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	MONTEJUNTO SRL DIN TIMISOARA	BC 114/23.11.2021	2021

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
114	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	PAROHIA ORTODOXA ROMANA BEREGSAU MARE DIN SACALAZ, JUD. TIMIS	BC 115/23.11.2021	2021
115	Determinarea clasei betonului.	HMS PROIECTARE SRL DIN ARAD	BC 116/23.11.2021	2021
116	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	BGADD INTERNATIONAL SRL DIN ARAD	BC 127/20.12.2021	2021
117	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	MARISESCU ROXANA-VERONICA (persoana fizica) DIN RESITA	BC 128/20.12.2021	2021
118	Servicii de dezvoltare experimentală INOMAT-- Masurari mecanice si termice.	TITUS INDUSTRIES SRL DIN TIMISOARA	BC 101/25.10.2021	2021
119	Raport de încercare Construire sala de sport scolara, Strada Primaverii, nr. 132, Comuna Vetel, Judetul Hunedoara.	COMPACT CONSTRUCT SRL DIN ALBA-IULIA	BC 57/30.06.2021	2021
120	Consultanta pentru proiectarea tunelului aerodinamic. Evaluarea soluțiilor tehnice proiectate de beneficiar pentru implementarea unui tunel aerodinamic vertical cu buclă închisă	ORACLE ENGINEERING SRL DIN GHIRODA	BC 22/10.02.2021	2021
121	Raport de analiză a caracteristicilor tronsonului de autostrada A10-lot 1 Sebes-Turda.	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	BC 59/02.07.2021	2021
122	Servicii de elaborare expertiză tehnică și studiu geotehnic DN 19B km 20+225 - km 41+000	COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CLUJ DIN CLUJ-NAPOCA	BC 61/13.07.2021	2021
123	Încercarea la tractiune pe tevi metalice	JAEGGI INDUSTRIES SRL DIN LOC. CRISTIAN, JUD. SIBIU	BC 37/24.03.2021	2021
124	Încercări de tractiune pe armaturi	TRC STRUCTURE-TEHNOLOGY SRL DIN LOC. PRILIPET, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 43/26.04.2021	2021
125	Încercări de tractiune pe armaturi sudate cap la cap	EXTRA - PROMPT SRL DIN TIMISOARA	BC 83/10.08.2021	2021
126	Încercări la tractiune oțel	MEXI WEB PROJECT SRL DIN ORADEA	BC 88/08.09.2021	2021
127	Studiu privind impactul socio-economic al aplicării HCL privind aprobarea regulamentului de acces auto în Zona Peninsulară din municipiul Constanța, în scopul identificării posibilului impact și a efectelor rezultate ca urmare a aplicării măsurilor reglementate prin HCL, asupra mediului economic, al comunităților locale și a resurselor de mediu.	MUNICIPIUL CONSTANTA	BC 35/23.03.2021	2021
128	Solutii pentru protectia retelelor in-vehicle (CAN) si asociere a telefoanelor inteligente folosind informatii din mediu	BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, ISRAEL	BCI 1/02.08.2021	2021
129	Raport de încercări	TERWA CONSTRUCTION SYSTEMS SRL DIN BRASOV	BC 21/09.02.2021	2021
130	Raport de încercări	CON-A PRODUCTIONS SRL DIN MARSAA, JUD. SIBIU	BC 25/03.03.2021	2021
131	Raport de încercări	MAX FRANK SRL DIN BUCURESTI	BC 48/12.05.2021	2021
132	Raport de încercări	MONTEJUNTO SRL DIN TIMISOARA	BC 92/28.09.2021	2021
133	Raport de încercări	DACOR SRL DIN TIMISOARA	BC 95/06.10.2021	2021
134	Adsorbția argintului asupra produselor de alumina activate la temperatură joasă și evaluarea activității antimicrobiene a acestor produse. (Silver adsorption on the low temperature activated alumina products and antimicrobial activity evaluation of these products.)	ALUM SA DIN TULCEA	BC 106/12.11.2021	2021
135	Raport Monitorizare Infrastructuri rutiere	IMPRESA PIZZAROTTI & C & POMPONIO CONSTRUCTII G.E.I.E. DIN CLUJ-NAPOCA	BC 64/21.07.2021	2021
136	Scanarea echipamentelor industriale	MONTEJUNTO SRL DIN TIMISOARA	BC 124/10.12.2021	2021
137	Raport tehnic	UPRUC POL SA DIN FAGARAS	BC 121/02.12.2021	2021
138	Raport de expertiză privind proprietățile uor componente din industria auto.	BOA RBT SRL DIN ARAD	BC 67/05.08.2021	2021
139	Procedură de lucru pentru analiza metalografică a componentelor din industria auto	TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS SRL DIN TIMISOARA	BC 87/07.09.2021	2021
140	Raport de expertiză privind calitatea unor componente din industria auto	DURA AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN GIARMATA VII, JUD. TIMIS	BC 103/02.11.2021	2021
141	Actualizare: Intrari analogice; Intrari digitale; Interfete: CAN, LIN, SPI, FlexRay	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 28/22.01.2021 la BC 72/2016	2021

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
142	Actualizare: Microcontroler; HPFP; senzor Lambda; injectie SDI; Voltage monitoring unit	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 1/28.07.2021 la BC 73/2020	2021
143	Masurarea deformatiilor liniare din bratul montat pe mecanismul de actionare a scaunului pentru o greutate de 95 Kg.	LIFT BANAT SRL DIN TIMISOARA	BC 18/04.02.2021	2021
144	S-au obtinut inregistrările forta-deplasare pentru cele 32 de puncte de masurare indicate.	TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS SRL DIN TIMISOARA	BC 93/29.09.2021	2021
145	Studiu dispersie poluanti atmosferici	ROSS & LI SRL DIN TIMISOARA	BC 44/27.04.2021	2021
146	Raport incercare	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	BC 117/25.11.2021	2021
147	Analize termice DSC si TG. Identificare de materiale plastice. Determinare de continut de material de umplutura.	MAHLE COMPONENTE DE MOTOR SRL DIN TIMISOARA	BC 6/14.01.2021	2021
148	Analize termice DSC. Identificare de materiale plastice.	BCS AUTOMOTIVE INTERFACE SOLUTIONS ROMANIA SRL DIN REMETEA MARE	BC 42/22.04.2021	2021
149	Raport cu măsurători de vibrații pe un turn de oțel cu înălțimea de 65 m	DUAL MAN SRL DIN BUCURESTI	BC 98/11.10.2021	2021
150	Servicii de documentare, asistență tehnică, consultanță în turbine hidraulice.	SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA S.A. DIN BUCURESTI	BC 105/12.11.2021	2021
151	Servicii de proiectare, calcul și analiză numerică pentru o turbină hidrocinetică, servicii de consultanță pentru testare model	VEPA GmbH din VIENA, AUSTRIA	BCI 2/30.09.2021	2021
152	Elaborarea planului de instruire practică, incluzând: tipurile de procese de sudare (MMA, MIG/MAG, TIG, SF etc.), materialele utilizate (oțel carbon, inox, aluminiu), procedurile de sudare și pozițiile de execuție, module de instruire etapizate.	ASOCIATIA DE SUDURA DIN ROMANIA	BC 54/10.06.2021	2021
153	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot pasaj Voiteg DN 59 – KM. 35+470 - 35+770	GIROD SEMNALIZARE RUTIERA SRL DIN GHIRODA	BC 24/26.02.2021	2021
154	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. BBraun Pharmaceuticals	BBRAUN PHARMACEUTICALS SA DIN TIMISOARA	BC 26/03.03.2021	2021
155	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la PT-urile aparținând S.C. Colterm SA Timișoara	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA TIMISOARA	BC 30/10.03.2021	2021
156	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Maxstile SRL	MAXSTILE SRL DIN ARAD	BC 40/21.04.2021	2021
157	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Metalisc SRL	METALISC RECYCLING SRL DIN TIMISOARA	BC 41/21.04.2021	2021
158	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita incintei CET Hidrocarburi S.A. Arad	CET HIDROCARBURI SA DIN ARAD	BC 56/24.06.2021	2021
159	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.W. Umwelttechnik Romania SRL, punct de lucru Orășoara	SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL DIN IZVORU, JUD. GIURGIU	BC 60/05.07.2021	2021
160	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale DS Smith Packaging	DS SMITH PACKAGING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 62/15.07.2021	2021
161	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.C. Sherwin-Williams Balkan SRL Timișoara	SHERWIN-WILLIAMS BALKAN SRL DIN CHISODA, JUD. TIMIS	BC 102/01.11.2021	2021
162	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale Akwel Timișoara	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 119/02.12.2021	2021
163	Raport de evaluare a conformității. Determinarea expunerii la zgomot profesional la posturi de lucru Technical Die-Casting Timișoara	TECHNICAL DIE-CASTING SRL DIN TIMISOARA	BC 120/02.12.2021	2021
164	Etapa VI: ian - dec 2021; Buletine analize fizico-chimice materii prime si produse finite	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 87/ 05.10.2017	2021
165	Studiu si proiect cladiri de frontiera	INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLITIEI DE FRONTIERA TIMISOARA	BC 118/26.11.2021	2021

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
166	Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a CEF Măgherăuș (9.96 MW), jud. Maramureș, CEF Medieșu Aurit (9.96 MW), jud. Satu-Mare, CEF Dumbrăvița (9.96 MW), jud. Maramureș.	ROMPROIECT ELECTRO SRL DIN CLUJ-NAPOCA	BC 78/02.09.2022	2022
167	Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a CEF Brădești (7.4 MW), jud. Dolj.	M.D. ELECTRIC SRL DIN SAG	BC 80/05.09.2022	2022
168	Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a CEF Marghita (11.84 MW), jud. Bihor.	REL-MONT SRL DIN ORADEA	BC 100/13.12.2022	2022
169	Raport de analiză privind compoziția chimică, microstructura și proprietățile mecanice de rezistență ale materialelor metalice utilizate la fabricarea rezistențelor electrice	ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL DIN SANNICOLAU MARE	BC 50/15.04.2022	2022
170	Studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri	ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL DIN DROBETA-TURNU SEVERIN, JUD. MEHEDINTI	BC 28/15.03.2022	2022
171	Buletin de încercare Nr. 01 / 23.05.2022 pentru determinarea sarcinii de rupere reale a unor cabluri din oțel.	KONECRANES SA DIN TIMISOARA	BC 54/13.05.2022	2022
172	Servicii de elaborare a documentatiei pentru obtinerea de la Administratia de Apa Banat a autorizatiei de gospodarie de apa, pentru barajele si acumularile: GOZNA, SECU, VALIUG, TIMIS TREI APE si CHE GREBLA, CHE BREAZOVA, CHE CRAINICEL 2, CHE CRAINICEL 1.	TMK HIDROENERGY POWER SRL DIN RESITA	BC 25/10.03.2022	2022
173	Studii de trafic (recensamant, anchete de circulatie)	PRIMARIA COMUNEI DUMBRAVITA	BC 40/01.04.2022	2022
174	Raport de evaluare a conformității. Investigații asupra expunerii la zgomot generat de utilaje din hala de producție Elba	ELBA SA DIN TIMISOARA	BC 29/15.03.2022	2022
175	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății – atelier tâmplărie Vestdoors	CNC VESTDOORS SRL DIN TIMISOARA	BC 38/30.03.2022	2022
176	Compatibilitate electromagnetica: chestiuni speciale	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 52/05.05.2022	2022
177	Raport de incercari experimentale	PALTIM VILLA SRL DIN BUCURESTI	BC 63/31.05.2022	2022
178	Raport de expertiza	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA DIN TIMISOARA	BC 90/09.11.2022	2022
179	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	TITZUNACO SRL DIN TIMISOARA	BC 6/18.01.2022	2022
180	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	IMOBLES PLAN SRL DIN SAT CICIR, JUD. ARAD	BC 7/18.01.2022	2022
181	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA	BC 8/18.01.2022	2022
182	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	AGRO BALOSIN SRL DIN BERZOVIA, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 42/01.04.2022	2022
183	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	MARHI PLAN DESIGN SRL DIN TIMISOARA	BC 43/01.04.2022	2022
184	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	BUBLE SIMION (persoana fizica) DIN DEVA	BC 44/01.04.2022	2022
185	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PATH'S ROUT SRL DIN TIMISOARA	BC 45/01.04.2022	2022
186	Determinarea clasei oțelului.	ALUMINIOS CORTIZO ROMANIA SRL DIN BOLINTIN DEAL, JUD. GIURGIU	BC 46/01.04.2022	2022
187	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PRIMARIA ORAS INEU, JUD. ARAD	BC 47/01.04.2022	2022
188	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	SERVICIUL PUBLIC DE INTRETINERE SI REABILITARE CARANSEBES, MUNICIPIUL CARANSEBES	BC 48/01.04.2022	2022
189	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	METALLIC EYE SRL DIN SAT GIARMATA-VII, COM. GHIRODA	BC 60/25.05.2022	2022
190	Determinarea clasei betonului.	ARHIVA ORIENTULUI SRL DIN PECIU NOU	BC 79/05.09.2022	2022
191	Determinarea clasei betonului.	PRIMARIA COMUNEI CONSTANTIN DAICOVICIU, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 89/08.11.2022	2022
192	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PRIMARIA ORAS INEU, JUD. ARAD	BC 94/15.11.2022	2022
193	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PRIMARIA COMUNEI BOZOVICI, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 95/15.11.2022	2022

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
194	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	SIMETRICA ENGINEERING SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	BC 102/22.12.2022	2022
195	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CEDAR INVEST SRL DIN BUCURESTI	BC 103/22.12.2022	2022
196	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	WEST FENSTER SRL DIN SANNICOLAU MARE	BC 104/22.12.2022	2022
197	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	POPA IOAN PROIECT INTREPRINDERE INDIVIDUALA DIN DEVA	BC 105/22.12.2022	2022
198	Determinarea clasei betonului.	OECHSLER ROMANIA SRL DIN LIPOVA	BC 106/22.12.2022	2022
199	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	DATCOMP SRL DIN CHISODA	BC 108/22.12.2022	2022
200	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	PASC CAMELIA-BIANCA PFA DIN PESTENITA, JUD. HUNEDOARA	BC 109/22.12.2022	2022
201	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei.	SMART CONSULTING SRL DIN DEVA	BC 111/22.12.2022	2022
202	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	SMART SOLUTIONS FOR YOU SRL DIN TIMISOARA	BC 112/22.12.2022	2022
203	Chestionarele în conformitate cu cerințele Continental	CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS SRL DIN TIMISOARA	BC 32/22.03.2022	2022
204	Raport științific privind achiziția de active necorporale în cadrul proiectului cu titlul „Performanță și excelență în domeniul mediului și energiei regenerabile prin entități moderne de tip cluster” cu acronimul PEDMEREMC, Cod SMIS 138692	TITUS SRL DIN TIMISOARA	BC 97/22.11.2022	2022
205	Consultanță în domeniul compatibilității electromagnetice	RQM CERTIFICATION SRL DIN TIMISOARA	BC 77/01.09.2022	2022
206	Raport de încercare la 5 elemente la obiectivul Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata in Judetul Gorj - CL 16 Proiectare si executie lucrari la surse, STAP si SEAU Motru Lucrari la Statia de Epurare, nr. Cad. 35668, Jud. Gorj, Comuna Motru.	IMS CONSULTING & MANAGEMENT SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	BC 31/17.03.2022	2022
207	Raport de încercare la imobile situate în Strehaia, str. Garii nr. 2, judetul Mehedinti	MIHAI TINCA (persoana fizica) DIN STREHAIA	BC 82/06.09.2022	2022
208	TESTING BULLETIN No. 01 / 07.07.2022 – Compression and bending behavior of wooden ice cream sticks (Buletin de încercări nr. 01 / 07.07.2022 – Comportamentul la compresiune și încovoiere al bețișoarelor de înghețată din lemn)	SMART WOOD ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 64/02.06.2022	2022
209	Servicii de întocmire expertiză tehnică pentru "Modernizare DJ 691: Largirea la 4 benzi a sectorului km 2+725 (sens giratoriu) - Centura Timisoara si Centura Timisoara - Autostrada A1 (km 12+975)"	CONSILIUL JUDETEAN TIMIS	BC 15/21.02.2022	2022
210	Rapoarte de analiză și studii de laborator pentru determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale amestecurilor asfaltice puse în opera, pentru a stabili cauza defectiunilor aparute pe sectorul de drum DJ 581 cu o lungime de cca 8,5 km cuprins între intersecție Secaseni și Gradinari (intersecție cu DN 57)	CONSILIUL JUDETEAN CARAS-SEVERIN	BC 93/15.11.2022	2022
211	Timișoara Green City Action Plan	GREEN PARTNERS SRL DIN CLUJ-NAPOCA	BC 84/14.09.2022	2022
212	Lucrari de interventie pentru exploatarea in conditii de siguranta a Barajului Gura Apelor - Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție	S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A. DIN BUCURESTI	BC 4/10.01.2022	2022
213	Intocmire documentatii in vederea obtinerii avize, acorduri, autorizatii emise de Administratia Bazinala de Apa Banat, pentru proiectul: "Studiu de fezabilitate pentru lacul Medres, orasul Bocsă, judetul Caras-Severin"	URBANGREEN PROJECT SRL DIN TIMISOARA	BC 58/23.05.2022	2022
214	Raport de analiză privind compoziția chimică și proprietățile mecanice ale unor materiale metalice	GAMMET 2000 SRL DIN LUGOJ	BC 27/15.03.2022	2022
215	Raport de analiză privind cauzele defectării unor repere utilizate în producția curentă a ZF Group	TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS SRL DIN TIMISOARA	BC 91/10.11.2022	2022
216	Raport privind proprietățile de duritate ale unor repere de tip roți de tramvaie	SOCIETATEA DE TRANSPORT PUBLIC TIMISOARA S.A. DIN TIMISOARA	BC 98/22.11.2022	2022
217	Studiu comparativ al vitezelor de procesare a semnalelor radar. Consultanță privind utilizarea metodelor de calcul a prelucrării semnalelor RADAR	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 12/01.11.2022 la BC 97/2020	2022
218	Raport încercare	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	BC 92/10.11.2022	2022

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
219	Studiu privind soluțiile de ultimă generație pentru profilul planului de sol, identificarea seturilor de date disponibile public, implementarea algoritmilor, testarea și validarea acestora.	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 8/10.03.2022 la BC 97/2020	2022
220	Studiul curgerii materialelor polimerice pentru determinarea calitatii produselor injectate	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 30/15.03.2022	2022
221	Determinarea proprietăților mecanice ale materialelor termoset	AZUR SA DIN TIMISOARA	BC 86/26.10.2022	2022
222	Servicii de documentare, asistență tehnică, asistență lucrări de reparații și remediere probleme la turbina de tip Bulb de la CHE Slatina.	SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA S.A. DIN BUCURESTI	BC 76/01.09.2022	2022
223	Servicii de consultanță suport pentru: platformă online, organizare program științific, proces de recenzie, publicare volum conferință. Proceedings of the 16th International Symposium in Management (SIM 2021)	SJT TRIVENT SRL DIN ARAD	BC 12/09.02.2022	2022
224	Evaluarea maturității unui oraș inteligent – Timișoara	GREEN PARTNERS SRL DIN CLUJ-NAPOCA	BC 101/14.12.2022	2022
225	Testarea la compresiune a head-up display-urilor	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 14/23.12.2022 la BC 97/2020	2022
226	Asistență tehnică. Stabilire parametrii optimi de functionare a noii linii de fabricatie	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 11/30.08.2022 la BC 97/2020	2022
227	Rapoarte de încercare / buletine de analiză	AMER SPORTS RO S.R.L. ORĂȘTIE, JUD. HUNEDOARA	BC 33/25.03.2022	2022
228	Rapoarte de încercare / buletine de analiză	CHIMICA REAL ESTATE S.R.L. ORĂȘTIE, JUD. HUNEDOARA	BC 34/25.03.2022	2022
229	Rapoarte de încercare / buletine de analiză	FLEXTRONICS ROMANIA S.R.L. TIMIȘOARA, JUD. TIMIȘ	BC 35/25.03.2022	2022
230	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Maxstile SRL	MAXSTILE SRL DIN ARAD	BC 14/18.02.2022	2022
231	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății – clădire rezidențială expusă la zgomot	903 STUDIOARH SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	BC 49/04.04.2022	2022
232	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot ambiant – Moara Zuf și zona rezidențială învecinată	MOARA ZUF PRODUCT SRL DIN SAT MANDRULOC, COM. VLADIMIRESCU, JUD. ARAD	BC 59/25.05.2022	2022
233	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.W. Umwelttechnik Romania SRL, punct de lucru Orășoara	SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL DIN IZVORU, JUD. GIURGIU	BC 65/06.06.2022	2022
234	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la PT-urile aparținând S.C. Colterm S.A. Timișoara	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA DIN TIMISOARA	BC 66/09.06.2022	2022
235	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale DS Smith Packaging	DS SMITH PACKAGING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 72/05.07.2022	2022
236	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la Sumida Romania SRL	SUMIDA ROMANIA SRL DIN JIMBOLIA	BC 74/25.08.2022	2022
237	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Voestalpine Rotec Coating	VOESTALPINE ROTEC COATING SRL DIN TIMISOARA	BC 87/31.10.2022	2022
238	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Akwel Timisoara Romania	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 96/22.11.2022	2022
239	Etapa VII: ian - dec 2022; Buletine analize fizico-chimice materii prime si produse finite	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 87/ 05.10.2017	2022
240	Raport tehnic si energetic	CONSILIUL JUDETEAN ARAD	BC 36/29.03.2022	2022
241	Raport tehnic si energetic	BIBLIOTECA JUDETEANA "A.D. XENOPOL" ARAD DIN ARAD	BC 61/25.05.2022	2022
242	Raport tehnic si energetic	BIBLIOTECA JUDETEANA "A.D. XENOPOL" ARAD DIN ARAD	BC 62/25.05.2022	2022
243	Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a CEF Coțofenii din Dos (158.2 MW), CEF Coșoveni (128.4 MW), jud. Dolj.	EUROTULIP SRL DIN TARGU-JIU	BC 32/12.04.2023	2023
244	Raport privind metodologia de scanare folosind cadrul de lucru BIM/openBIM	GRAPHEIN TOPO S.A. DIN BUCURESTI	BC 99/04.12.2023	2023
245	Studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri	DRUMURI SI PODURI BANAT SRL DIN TIMISOARA	BC 10/07.03.2023	2023

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
246	Studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri	TRISKELE SRL DIN TIMISOARA	BC 75/28.08.2023	2023
247	Raport de analiză SEM si EDX	DUEVERDE SRL DIN TIMISOARA	BC 55/15.06.2023	2023
248	Raport de analiză SEM si EDX	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 5/2023/1/12.10.2023	2023
249	Studiu hidraulic privind riscul prezumtiv la inundatii pe zona de paralelism a caii ferate cu raul Crisul Repede.	COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" S.A. DIN BUCURESTI	BC 107/19.12.2023	2023
250	Studii de teren și laborator pentru lucrari de drumuri si stabilitate a taluzurilor	COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) DIN BUCURESTI, prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI TIMISOARA (D.R.D.P. TIMISOARA)	BC 64/10.08.2023	2023
251	Documentatie Tehnica pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Acordului Tehnic ANIF pentru investitia: "Pod DN 72 KM 67+542, sat Brataseanca, comuna Filipestii de Targ, judetul Prahova".	NV CONSTRUCT SRL DIN CLUJ-NAPOCA	BC 16/23.03.2023	2023
252	Documentatie Tehnica pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Acordului Tehnic ANIF pentru investitia: "Extinderea activitatii de depozitare in cadrul PFA Konya Andrei, localitatea Sanmihaiu Roman, judetul Timis".	CORDINIUS SRL DIN TIMISOARA	BC 58/28.06.2023	2023
253	Documentatie tehnica pentru avizare (D.T.) in scopul obtinerii acordului tehnic ANIF pentru investitia: Proiectare si executie lucrari aferente obiectivului de investitii "Modernizarea liniei feroviare Caransebes-Timisoara-Arad, lot 2 Lugoj - Timisoara Est", Beneficiar: Compania Nationala de Cai Ferate "CFR" S.A.	CONSIS PROIECT SRL DIN BUCURESTI	BC 62/19.07.2023	2023
254	Cheltuieli de proiectare necesare elaborarii documentatiei in faza Documentatii Tehnice pentru Avizare (D.T.), Proiect Tehnic si Detalii de Executie (P.T.+D.E.) SI Documentatie Tehnica pentru obtinerea Autorizatiei de Construire (D.T.A.C.) pentru investitia: "Construire podet peste HCN 509/1 pentru acces la parcela identificata prin CF 417541".	GOYA RESIDENCE SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	BC 91/16.11.2023	2023
255	Documentatie tehnica pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Acordului Tehnic ANIF pentru investitia: "Consolidare DN 59B KM 0+000 - KM 22+000, CARPINIS-OTELC".	TRISKELE SRL DIN TIMISOARA	BC 98/29.11.2023	2023
256	Extinderea și modernizarea platformei Banaterra.ro	ASOCIATIA BANATERRA DIN TIMISOARA	BC 95/24.11.2023	2023
257	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	SOFTEHNICA SRL DIN BUCURESTI	BC 12/14.03.2023	2023
258	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	BC 24/10.03.2023	2023
259	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	IMOBLES PLAN SRL DIN SAT CICIR, JUD. ARAD	BC 33/13.04.2023	2023
260	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	COMPANIA NATIONALA ROMARM SA BUCURESTI FILIALA SOCIETATEA UZINA MECANICA CUGIR SA	BC 34/13.04.2023	2023
261	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	GLOBAL SERVICE PROIECT SRL DIN BUCURESTI	BC 49/12.06.2023	2023
262	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	SIMETRICA ENGINEERING SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	BC 52/12.06.2023	2023
263	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	MAX-JUNIOR PROJECT SRL DIN MOLDOVA VECHE, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 60/11.07.2023	2023
264	Determinarea clasei betonului.	DIRECTIA DE PRESTARI SERVICII TIMIS DIN TIMISOARA	BC 64/1/24.08.2023	2023
265	Determinarea clasei oțelului.	BECONSTEEL DESIGN SRL DIN TIMISOARA	BC 88/16.11.2023	2023
266	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CRIST PROIECT SRL DIN TIMISOARA	BC 89/16.11.2023	2023
267	Chestionarele în conformitate cu cerințele Continental	CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS SRL DIN TIMISOARA	BC 8/23.02.2023	2023
268	RAPORT ȘTIINȚIFIC privind rezultatele obținute în urma exercițiului de măsurători inter-echipamente senzori CO2 atmosferici. Teste de competență.	NATTIVE-SENZ SRL DIN TIMISOARA	BC 17/24.03.2023	2023

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
269	Servicii de consultanță în domeniul inovării privind energiile regenerabile.	TITUS SRL DIN TIMISOARA	BC 59/11.07.2023	2023
270	Servicii de consultanță aferente obținerii, validării și protejării brevetelor și altor active necorporale care aparțin clusterului.	TITUS SRL DIN TIMISOARA	BC 82/30.10.2023	2023
271	Servicii de asistență în domeniul cercetării și inovării.	TITUS SRL DIN TIMISOARA	BC 103/12.12.2023	2023
272	Servicii de realizare expertiză tehnică pe sectorul de drum DJ581 cu o lungime de cca 8,5 km cuprins între intersecție Secaseni și Gradinari (intersecție cu DN57).	CONSILIUL JUDETEAN CARAS-SEVERIN	BC 39/28.04.2023	2023
273	Studiu privind caracteristicile fizico-mecanice pentru straturile asfaltice executate la obiectivul Autostrada A1 Lugoj - Deva lot 2 km 27+60 - km 56+220, Secțiunea D - km 42+695 - km 47+090	GLOBAL SERVICE PROIECT SRL DIN BUCURESTI	BC 47/07.06.2023	2023
274	Studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri	INGRUT SRL DIN COM. GIROC, JUD. TIMIS	BC 80/17.10.2023	2023
275	Studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri	DRUMURI MUNICIPALE TIMISOARA S.A.	BC 100/04.12.2023	2023
276	Studiu de inundabilitate pe raul Timis - zona Sag-Timis sector situat între pod CFR și pod rutier.	BEGA TURISM SA DIN TIMISOARA	BC 4/31.01.2023	2023
277	Servicii de întocmire documentații în vederea obținerii avizelor de gospodărire a apelor, emise de Administrația Bazinală de Apa Banat, pentru proiectele: Realizare/ extindere/ reabilitare/ modernizare a sistemelor de canalizare și spații de epurare a apelor uzate - Reabilitarea sistemului de canalizare în municipiul Lugoj - studiu de fezabilitate / Realizare/ extindere/ reabilitare/ modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și spații de tratare a apei - "Reabilitarea alimentării cu apă în municipiul Lugoj" - Studiu de fezabilitate.	GCA PROIECT SRL DIN TIMISOARA	BC 96/28.11.2023	2023
278	Raport monitorizare baraje hidrotehnice	TMK HYDROENERGY POWER SRL DIN RESITA	BC 35/24.04.2023	2023
279	Raport Monitorizare proces transfer tehnologic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC", SUCURSALA INCERC BUCURESTI	BC 74/27.09.2023	2023
280	Raport privind eficiența energetică a companiei	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA DIN TIMISOARA	BC 48/07.06.2023	2023
281	Studiu pentru determinarea nivelului indicelui de satisfacție a beneficiarilor serviciului de transport public local.	ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA SOCIETATEA METROPOLITANA DE TRANSPORT TIMISOARA	BC 106/18.12.2023	2023
282	Servicii de organizare a unui concurs profesional în două etape cu vizită în firma ContiTech, pentru studenții de anul 3 specializarea IM, în vederea transferului de la școală pe piața forței de muncă prin stagiu de practică.	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 38/28.04.2023	2023
283	Raport de expertiză privind calitatea unor componente din industria auto.	LITENS AUTOMOTIVE EASTERN EUROPE SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	BC 66/04.09.2023	2023
284	Actualizare: alimentare și monitorizare, Interfața SENT Manuale noi: DC-DC; H-Bridge	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 2/16.08.2023 la BC 73/2020	2023
285	Sistem de propulsie PMSM cu densitate mare de cuplu pentru vehicule electrice. (High torque density PMSM propulsion system for Evs.)	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 65/28.08.2023	2023
286	Raport încercare	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	BC 86/10.11.2023	2023
287	Raport privind cercetarea industrială Kano și Eye tracking a oportunităților de prototipare a senzorilor	NATIVE-SENZ SRL DIN TIMISOARA	BC 9/06.03.2023	2023
288	Raport de calificare experimentală a contravântuirilor cu flambaj împiedicat pentru spitalul clinic „Maria Skłodowska Curie”	KEMFORT STEEL IND SRL DIN BUCURESTI	BC 56/26.06.2023	2023
289	Raport privind ridicarea nivelului tehnologic TRL3 la TRL4. Titlu proiect: Creșterea inovării în compania Anotech prin ridicarea unui concept de elemente structurale compuse, din oțel, cu pereți subțiri, formate la rece și asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată de la nivelul de maturitate tehnologică TRL 3 la nivelul de maturitate tehnologică TRL 4.	ANOTECH STEELWORKS SRL DIN BUCURESTI	BC 20/1/05.04.2023	2023

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
290	Analiza standardelor IIW/EFW relevante (IAB-252, IAB-251); elaborarea structurii și conținutului instruirii practice (proces de sudare, poziții, materiale, parametri de lucru); asistență în pregătirea atelierului de sudură (verificarea echipamentelor, dispozitivelor și condițiilor de lucru); demonstrarea și supervizarea exercițiilor practice efectuate de cursanți; evaluarea probelor de sudare conform procedurilor standardizate (vizual, NDT, DT); întocmirea raportului tehnic de consultanță și a recomandărilor finale.	ASOCIATIA DE SUDURA DIN ROMANIA (DIN TIMISOARA)	BC 70/25.09.2023	2023
291	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la spălătoria Car Wash Point Dumbrăvița, jud. Timiș	CAR WASH POINT SRL DIN DUMBRAVITA	BC 1/17.01.2023	2023
292	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita incintei CET Hidrocarburi S.A. Arad	CET HIDROCEBURURI SA DIN ARAD	BC 20/03.04.2023	2023
293	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Metalisc SRL	METALISC RECYCLING SRL DIN TIMISOARA	BC 36/27.04.2023	2023
294	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la PT-urile aparținând S.C. Colterm S.A. Timișoara	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA DIN TIMISOARA	BC 44/30.05.2023	2023
295	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.W. Umwelttechnik Romania SRL, punct de lucru Orțișoara	SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL DIN IZVORU, JUD. GIURGIU	BC 54/15.06.2023	2023
296	Raport de evaluare a conformității. Determinarea expunerii la zgomot profesional la posturi de lucru STPT Timișoara	SOCIETATEA DE TRANSPORT PUBLIC TIMISOARA S.A.	BC 61/19.07.2023	2023
297	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Voestalpine Rotec Coating	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 79/16.10.2023	2023
298	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita proprietății societății COMTIM Romania SRL- punct de lucru Abator Freidorf	COMTIM ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 81/23.10.2023	2023
299	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.C. Kabelsysteme Hatzfeld	KABELSYSTEME HATZFELD SRL DIN JIMBOLIA, JUD.TIMIS	BC 93/21.11.2023	2023
300	Măsurări de zgomot la limita spațiului funcțional RESET EMS	RESET EMS SRL DIN COM. GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 94/23.11.2023	2023
301	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional al S.C. VOX Green Technologies	VOX GREEN TECHNOLOGIES SRL DIN TIMISOARA	BC 97/28.11.2023	2023
302	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Allmetal SRL	ALLMETAL RECICLYNG SRL DIN TIMISOARA	BC 101/04.12.2023	2023
303	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot - Verni & Fida Romania SRL	VERNI & FIDA ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 104/13.12.2023	2023
304	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot - Foller Tim SRL	FOLLER TIM SRL DIN DUMBRAVITA	BC 105/13.12.2023	2023
305	Etapa VIII: ian - dec 2023; Buletine analize fizico-chimice materii prime si produse finite	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 87/ 05.10.2017	2023
306	Evaluarea clinică a instalației de distribuție gaze medicinale realizată de compania ROAMBRA COMPANY SRL	ROAMBRA COMPANY SRL DIN TIMISOARA	BC 73/27.09.2023	2023
307	Raport tehnic si energetic	CENTRUL CULTURAL JUDETEAN ARAD DIN ARAD	BC 18/30.03.2023	2023
308	Studiu privind calitatea componentelor utilizate la producerea instalațiilor de încălzire, ventilație și aer condiționat	AGASI SRL DIN TIMISOARA	BC 1/15.01.2024	2024
309	Raport de analiză privind microstructura și proprietățile mecanice de rezistență ale materialelor livrate sub formă de sârmă	GAMMET 2000 SRL DIN LUGOJ	BC 74/13.09.2024	2024
310	Studiu privind principiile de funcționare, modelarea cinematică și posibilitățile de optimizare pentru mecanismele de orientare cu acționare liniară.	SANTBAU CON SRL DIN MOSNITA VECHE, JUD. TIMIS	BC 17/29.03.2024	2024
311	Studiul curgerii cu transfer termic in configuratii geometrice specifice domeniului Automotive	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 100/02.12.2024	2024

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
312	Raport de analiză privind compoziția chimică, microstructura și proprietățile mecanice de rezistență ale oțelurilor inoxidabile utilizate la fabricarea rezistențelor electrice Raport de analiză privind compoziția chimică și microstructura unor aliaje de cupru utilizate la fabricarea racorșilor	ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL DIN SANNICOLAU MARE, JUD. TIMIS	BC 86/16.10.2024	2024
313	Optimizarea structurală elemente de încălzire (boiler/rezistente) Optimizarea curgerii în vederea creșterii eficienței transferului de căldură între elemente de încălzire și lichid Încercări de laborator	ZOPPAS INDUSTRIES ROMANIA SRL DIN SANNICOLAU MARE, JUD. TIMIS	BC 85/10.10.2024	2024
314	Raport de analiză SEM si EDX	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 20/04.04.2024	2024
315	Raport de analiză SEM si EDX	KLASS CNC PRODUCT SRL DIN GIARMATA, JUD. TIMIS	BC 49/06.06.2024	2024
316	Analiza FEA a dispozitivelor de poziționare	KSK INDUSTRIE ENGINEERING GmbH DIN GERMANIA	BCI 2/20.05.2024	2024
317	Elaborare studii tehnice de "Documentare privind Regulamentul de exploatare a barajului si acumularii Oravita Mica".	A.N. APELE ROMANE - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT DIN TIMISOARA	BC 73/05.09.2024	2024
318	Studiu deplasare penduli baraj Herculane.	SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE "HIDROELECTRICA" S.A. DIN BUCURESTI	BC 83/04.10.2024	2024
319	Studii de teren și laborator pentru lucrari de drumuri	COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) DIN BUCURESTI, prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI TIMISOARA (D.R.D.P. TIMISOARA)	BC 14/14.03.2024	2024
320	Studii de teren și laborator pentru lucrari de drumuri	WERK INTERNATIONAL SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	BC 46/03.06.2024	2024
321	Studii de teren și laborator pentru lucrari de drumuri	PRIMARIA COMUNEI GORUIA, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 65/07.08.2024	2024
322	Studii de teren și laborator pentru lucrari de drumuri	PRIMARIA COMUNEI BOZOVICI, JUD. CARAS-SEVERIN	BC 80/27.09.2024	2024
323	Cheltuielile de proiectare necesare elaborarii documentatiei in faza Documentatie Tehnica pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Avizului tehnic de specialitate ANIF pentru investitia: "Amenajare drumuri de exploatare, acces centrala electrica fotovoltaica si podete canale desecare", comuna Mosnita Noua, jud. Timis, beneficiar: International Solar Energy SRL.	RENEWABLES CONSULTING SRL DIN TIMISOARA	BC 4/31.01.2024	2024
324	Cheltuielile de proiectare necesare elaborarii documentatiei in faza Documentatie Tehnica pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Avizului tehnic de specialitate ANIF pentru investitia: „CONSTRUIRE CASA P+1E CU DOUA APARTAMENTE, PODET, ACCES AUTO SI PIETONAL, IMPREJMUIRE SI REALIZARE BRANSAMENTE LA UTILITATI EXISTENTE, localitatea Mosnita Noua, comuna Mosnita Noua, judet Timis”, beneficiar: NECULAI ROTARIU.	NECULAI ROTARIU (persoana fizica) DIN MOSNITA NOUA, JUD. TIMIS	BC 11/16.02.2024	2024
325	Documentatii Tehnice pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Avizelor tehnice de specialitate ANIF pentru investitiile: 1.„Construire conducta subterana de transport gaz natural si conectare la conducta Transgaz Dn 700 Nadlac-Arad prin statie de reglare-masura” extravilan oras Sannicolau Mare, comunele Duestii Vechi, Sanpetru Mare si Saravale, judetul Timis. 2. „Construire conducta subterana pentru transport gaz natural si conectare la conducta Transgaz Dn 700 Nadlac-Arad prin statie de reglare si masurare” extravilan oras Nadlac si extravilan comuna Seitin, judetul Arad.	PREMIUM SA DIN LOC. BRAZII DE SUS, JUD. PRAHOVA	BC 12/23.02.2024	2024

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
326	Documentatii Tehnice pentru Avizare (D.T.) in scopul obtinerii Avizelor tehnice de specialitate ANIF FTIF Timis si ANAR ABA Banat pentru investitia: „Construire racord conectare la SEN, compus din cablu LES 110KV si fibra optica" (in municipiul Timisoara, comunele Mosnita Noua si Cheveresu Mare).	4P RENEWABLES CHEVERESU SRL DIN BUCURESTI	BC 43/27.05.2024	2024
327	Intocmire Studiu de fezabilitate (S.F.) conform HG 907/2016 pentru Masura AFIR – DR 26 pentru investitia "INFIINTARE SISTEM DE IRIGATII – FERMA AGROBILAN".	AGROBILAN SRL DIN CENAD, JUD. TIMIS	BC 59/1/10.07.2024	2024
328	Elaborarea documentatiilor tehnice in vederea obtinerii Avizului de specialitate ANIF, faza DTAC, pentru investitia "Amenajarea intersectiilor DJ 592 cu str. Hodos (Albina) si cu DJ 592A (Sacosu Turcesc)".	CONSILIUL JUDETEAN TIMIS	BC 66/13.08.2024	2024
329	Documentatie Tehnica pentru Avizare (D.T.) în scopul obtinerii Acordului Tehnic ANIF pentru investiția: "Amenajare/construire podet traversare HCN 128 de pe DE 184/2 pe drumul public inscris in CF 425595 a localitatii Mosnita Noua", Beneficiar: Buga Viorel.	BUGA VIOREL DIN TIMISOARA	BC 103/05.12.2024	2024
330	Raport de evaluare a conformității. Evaluarea impactului acustic la Asociația Curtea Culoilor, Sârbova, com. Racovița, nr. 161	ASOCIATIA CURTEA CULORILOR DIN SAT SARBOVA, COM. RACOVITA, JUD. TIMIS	BC 21/05.04.2024	2024
331	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății Cereal Docks East Europe S.A., punct de lucru Orșoara	CEREAL DOCKS EAST EUROPE SA DIN ORTISOARA, JUD. TIMIS	BC 54/26.06.2024	2024
332	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății Femadar SRL, Giroc	FEMADAR SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	BC 60/11.07.2024	2024
333	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea câmpului acustic la Cinema Timiș – echipamente condiționare aer	CENTRUL DE PROIECTE AL MUNICIPIULUI TIMISOARA	BC 63/30.07.2024	2024
334	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății DAF Junior SRL, Giroc	D.A.F. JUNIOR SRL DIN GIROC, JUD. TIMIS	BC 109/18.12.2024	2024
335	Raport de incercari experimentale	ATELIER DECUMANUS SRL DIN TIMISOARA	BC 10/06.02.2024	2024
336	Determinarea caracteristicilor mecanice ale zidăriei. Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate. Determinarea forțelor de smulgere a buloanelor.	ARMIN ENGINEERING CONSTRUCT SRL DIN DUMBRAVITA, JUD. TIMIS	BC 27/25.04.2024	2024
337	Determinarea adâncimii fisurilor.	AVAX S.A. ATENA GRECIA SUCURSALA ROMANIA DIN BUCURESTI	BC 28/25.04.2024	2024
338	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ENESSA BISTRO SRL DIN TIMISOARA	BC 58/04.07.2024	2024
339	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ARHIGRAY PROJECT SRL DIN COM. SAG, JUD. TIMIS	BC 68/19.08.2024	2024
340	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	ABSOLUT 2001 SERVICE SRL DIN TIMISOARA	BC 69/19.08.2024	2024
341	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	SRC TEAM PERFECT CONSTRUCT SRL DIN ARAD	BC 71/05.09.2024	2024
342	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	OBRIST EASTERN EUROPE SRL DIN PARTA, JUD. TIMIS	BC 81/01.10.2024	2024
343	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	O & S CONSULTING SRL DIN SANANDREI, JUD. TIMIS	BC 89/24.10.2024	2024
344	Determinarea clasei betonului și poziția barelor de armătură în elementele studiate.	CREMA CAPITAL SRL DIN ALBA IULIA	BC 102/05.12.2024	2024
345	Determinarea clasei betonului.	BECONSTEEL DESIGN SRL DIN TIMISOARA	BC 105/09.12.2024	2024
346	Realizarea 3D a unor dispozitive specifice	FLEXTRONICS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 24/10.04.2024	2024
347	Realizarea 3D a unor dispozitive specifice	FLEXTRONICS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 62/23.07.2024	2024
348	Studii de teren și laborator pentru lucrari de drumuri	GROUP D.C.M. SRL DIN SAT CHISODA, COM. GIROC, JUD. TIMIS	BC 15/18.03.2024	2024
349	Proiectare scheme electrice, Simulări scheme electrice, Layout IP	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 18/26.09.2024 la BC 97/2020	2024

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
350	Incercari la tractiune si la incovoiere prin soc pe epruvete de metal.	TEHNODOMUS SRL DIN ARAD	BC 88/21.10.2024	2024
351	Raport privind eficiența utilizării producției de energie electrică din sursă fotovoltaică	TITUS SRL DIN TIMISOARA	BC 36/14.05.2024	2024
352	Raport privind eficiența energetică a companiei	AQUATIM SA DIN TIMISOARA	BC 38/20.05.2024	2024
353	Raport privind eficiența utilizării producției de energie electrică din sursă fotovoltaică	DENCARO SRL DIN TIMISOARA	BC 40/22.05.2024	2024
354	Studiu pentru determinarea nivelului indicelui de satisfacție a beneficiarilor serviciului de transport public local.	ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA - SOCIETATEA METROPOLITANA DE TRANSPORT TIMISOARA	BC 91/11.11.2024	2024
355	Consultanță profesională în vederea planificării și realizarea proiectului cu titlul: „Program de dezvoltare profesională a echipelor de achiziții, Map&Territory”	RESKIND SRL DIN TIMISOARA	BC 8/02.02.2024	2024
356	Consultanță științifică pentru publicarea conferinței academice „International Symposium in Management 2023”	SJT TRIVENT SRL DIN ARAD	BC 9/02.02.2024	2024
357	Servicii de organizare a unui concurs profesional în două etape cu vizită în firma ContiTech, pentru studenții de anul 3 specializarea IM, în vederea transferului de la școală pe piața forței de muncă prin stagiul de practică.	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 33/08.05.2024	2024
358	Raport de expertiză privind calitatea echipamentelor din industria auto	CONTITECH ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 87/21.10.2024	2024
359	Servicii de tratament termic a unor piese metalice	SOCIETATEA ENERGOMONTAJ S.A. DIN BUCURESTI	BC 97/21.11.2024	2024
360	Manuale noi: Microcontroler; monitorizare baterie; interfața PLC	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	CS 3/09.07.2024 la BC 73/2020	2024
361	Micromotor cu magneți permanenți: secvență detaliată a specificațiilor și proiect preliminar bazat pe hidrodinamica sistemului de răcire.	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 101/02.12.2024	2024
362	Raport incercare	WERZALIT LEMN TECH SRL DIN LUGOJ	BC 90/07.11.2024	2024
363	Raport pentru beneficiar privat	HELLA ROMANIA SRL DIN GHIRODA	BC 5/2023/2/30.07.2024	2024
364	Analize termice DSC si TG. Identificare de materiale plastice. Determinare de continut de material de umplutura.	MAHLE COMPONENTE DE MOTOR SRL DIN TIMISOARA	BC 22/08.04.2024	2024
365	Analize termice DSC si TG. Identificare de materiale plastice. Determinare de continut de material de umplutura.	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 52/13.06.2024	2024
366	Efectuarea de studii de teren si laborator pentru lucrari de drumuri	VILPLAN SRL DIN SEBIS, JUD. ARAD	BC 23/08.04.2024	2024
367	Raport măsurare conductivitate termică	IMP ROMANIA INDUSTRIAL CO SA DIN CHISODA, JUD. TIMIS	BC 47/04.06.2024	2024
368	Dezvoltarea si validarea metodologiei numerice de investigare a functionarii unui model la scara redusa de turbina hidrocinetica	ARECOR PTY LTD DIN SYDNEY, AUSTRALIA	BCI 1/14.03.2024	2024
369	Serviciu de analiză și aprofundare a soluțiilor software de testare industrială bazate pe programe de testare folosite în producție	DAR DRAXLMAIER AUTOMOTIVE SRL DIN TIMISOARA	BC 99/26.11.2024/1	2024
370	Livrabil nr. 1: „Definirea specificațiilor accelerometrelor utilizate la măsurarea vibrațiilor în procesele de aşchiere” Livrabil nr. 2: „Modelarea și simularea unui accelerometru”	MONITRON SRL DIN BUCUREȘTI	BC 41/23.05.2024	2024
371	Raport tehnic de expertiză (nu are caracter public)	ANOTECH STEELWORKS SRL DIN BUCURESTI	BC 10/1/15.02.2024	2024
372	Raport de evaluare a conformității. Evaluarea impactului acustic la spălătoria Wash Galaxy din Lugoj, str. Caransebeșului nr. 87	WASH GALAXY SRL DIN LUGOJ	BC 19/02.04.2024	2024
373	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita proprietății S.W. Umwelttechnik Romania SRL, punct de lucru Orășoara	SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL DIN IZVORU, JUD. GIURGIU	BC 37/16.05.2024	2024
374	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la PT-urile aparținând S.C. Colterm S.A. Timișoara	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM S.A. DIN TIMISOARA	BC 48/06.06.2024	2024
375	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la spălătoria BVP Wash&Stay Timișoara, str. Grigore Alexandrescu	BVP WASH & STAY SRL DIN JIMBOLIA, JUD. TIMIS	BC 53/25.06.2024	2024

Listă rapoarte/studii de interes public sau cu beneficiari privați

Nr. crt.	Denumire sau obiect raport/ studiu /serviciu	Beneficiar	Nr. contract/comandă/ solicitare – după caz	An
376	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional al S.C. VOX Technology Park	VOX TECHNOLOGY PARK SRL DIN TIMISOARA	BC 59/09.07.2024	2024
377	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea câmpului acustic la limita zonei funcționale a incintei industriale Indeco	INDECO GRUP SRL DIN BUCURESTI	BC 64/01.08.2024	2024
378	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea zgomotului de noapte emis de Smart Wood Timișoara înspre zona rezidențială învecinată	SMART WOOD ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 70/05.09.2024	2024
379	Raport de evaluare a conformității. Evaluarea impactului acustic la Villa Trevi-Bazoș asupra zonei rezidențiale din vecinătate	GORDY'S TRAVEL SRL DIN TIMISOARA	BC 79/27.09.2024	2024
380	Raport de evaluare a conformității. Măsurări de zgomot la limita incintei CET Hidrocarburi S.A. Arad	CENTRALA ELECTRICA DE TERMOFICARE HIDROCARBURI SA ARAD	BC 93/14.11.2024	2024
381	Raport de evaluare a conformității. Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale S.C. Akwel Timisoara Romania SRL	AKWEL TIMISOARA ROMANIA SRL DIN GHIRODA, JUD. TIMIS	BC 94/14.11.2024	2024
382	Etapa IX: ian - dec 2024; Buletine analize fizico-chimice materii prime si produse finite	SC HERAEUS ROMANIA SRL DIN TIMISOARA	BC 87/ 05.10.2017	2024