


COMPETIȚIA INTERNĂ CICDI 2017
LISTĂ FINALĂ PROPUNERI PROIECTE ELIGIBILE

Nr.crt	Director proiect	Titlu proiect	Facultate	Status	Observatii
1	Rusu Tudor Andrei	Bio-remedierea apelor industriale uzate, poluate cu crom, utilizând culturi algale	IMM	Eligibil	-
2	Radulescu Adrian	Cercetări teoretice și experimentale privind monitorizarea și modelarea matematică a comportării structurilor speciale foarte înalte la acțiunea însoirii neuniforme.	CONSTR	Eligibil	-
3	Mois George Dan	Evaluarea elementelor pentru generarea energiei în cadrul senzorilor radio (PHEWS)	AC	Eligibil	-
4	Ciont Nicolae	Studiu asupra Petelor de Culoare Deschisă Manifestate la Nivelul Suprafeței de Rulare a unor Drumuri cu Îmbrăcăminte Asfaltică	CONSTR	Eligibil	-
5	Panc Nicolae	Studiul fiabilitatii suprafetelor de revolutie prelucrate prin aschiere	CM	Eligibil	-
6	Tiuc Ancuta Elena	Materiale fonoabsorbante inovative pe bază de deșeuri nemetalice utilizate la realizarea de panouri acustice	IMM	Eligibil	-

Nr.crt	Director proiect	Titlu proiect	Facultate	Status	Observatii
7	Botez Mircea Daniel	Scenarii Avansate de Analiză la Colaps Progresiv a Structurilor din Beton Armat	CONSTR	Eligibil	-
8	Farago Paul	Dezvoltarea unui sistem biomedical portabil de monitorizare cu controlul inteligent al parametrilor	ETTI	Eligibil	-
9	Maier Dorin	Integrarea procesului de inovare în domeniul acoperișurilor spațiale	CONSTR	Eligibil	-
10	Vosgan Zorica Marcela	Efectul antibacterian și antifungic al uleiurilor esențiale din semințele de Nigella sativa asupra tulpinilor microbiene izolate din urda tradițională de capră în vederea creșterii conservabilității	STIINTE BM	Eligibil	-
11	Tosa Cristian	Creșterea calității vieții din mediul urban prin monitorizarea factorilor de mediu din activitatea de transport	CONSTR	Eligibil	-
12	Serdean Florina	Elaborarea și nano-caracterizarea unor filme subțiri de nitruură de niobiu pentru aplicații MEMS (NioMEMS)	CM	Eligibil	-
13	Gabor Timea	Recuperarea și valorificarea căldurii reziduale din apele uzate menajere în vederea îmbunătățirii eficienței energetice a clădirilor (REnergA)	IMM	Eligibil	-
14	Iancu Bogdan	Interconectarea rețelelor WSN (Wireless Sensor Network) în agricultura de precizie. Modele hibride de clasificare, recomandare și învățare.	AC	Eligibil	-
15	Sur Ioana Monica	Optimizarea procesului de biolixiviere în vederea extracției metalelor din solurile poluate (acronim: BIOSOLIX)	IMM	Eligibil	-

Nr.crt	Director proiect	Titlu proiect	Facultate	Status	Observatii
16	Nasui Mircea	Filme supraconductoare cu nano-centri magnetici obținute chimic pentru eficientizarea transportului energiei electrice < SUPRAMAG >	IMM	Eligibil	Sa faca dovada unui contract de munca pentru activitate didactica sau de cercetare pe durata derularii proiectului, la momentul semnarii contractului de finantare
17	Dragomir Mihai Liviu	Studiu experimental și numeric asupra performanțelor unor betoane asfaltice din perspectiva susceptibilității termice și a valorii modului de elasticitate	CONSTR	Eligibil	-
18	Ruba Mircea	Platforma Hardware in the Loop pentru testarea sistemelor de direcție asistată a autovehiculelor	IE	Eligibil	-
19	Burnete Nicolae Vlad	Studiul unui motor cu aprindere prin comprimare cu injecție directă separată de motorină și bioetanol	MEC	Eligibil	-
20	Popan Ioan Alexandru	Imbunătățirea caracteristicilor de calitate, ale pieselor tăiate cu jet de apă, pe baza analizei emisiei acustice	CM	Eligibil	-
21	Miclaus Dan	Implementarea unei metode de aproximare a integralelor definite folosind operatori liniari și pozitivi	STIINTE BM	Eligibil	-
22	Ivanciu Laura Nicoleta	Sistem hibrid de predicție și prevenție a abandonului în mediul universitar, utilizând tehnici de inteligență computațională (SPPA-TIC)	ETTI	Eligibil	-
23	Darab Pompei Cosmin	Criteriul de optim al electrozilor prizelor de pământ	IE	Eligibil	-

Nr.crt	Director proiect	Titlu proiect	Facultate	Status	Observatii
24	Mos Ramona Bianca	Materiale oxidice cu rol de catalizator utilizate la fabricarea bateriilor Li-O2 de capacitate ridicată- „OXIBAT”	IMM	Eligibil	Sa faca dovada unui contract de munca pentru activitate didactica sau de cercetare pe durata derularii proiectului, la momentul semnarii contractului de finantare
25	Vele Cristian - Liviu	Cercetări asupra legăturilor dintre leadershipul utilizat în cadrul organizației și dezvoltarea unui climat organizațional axat pe inovarea și creativitatea angajaților.	STIINTE BM	Eligibil	-
26	Hangan Anca	Detectia anomaliilor in rețele de senzori de dimensiuni mari	AC	Eligibil	-
27	Buru Stefan Marius	Analiza avansată a structurilor în cadre compozite oțel-beton cu interacțiune parțială și noduri semirigide.	CONSTR	Eligibil	-
28	Pop Cristina Bianca	SERVICII INTELIGENTE PENTRU GENERAREA DE DIETE PERSONALIZATE UTILIZAND HIPER-EURISTICI (INTEL-DIET)	AC	Eligibil	-
29	Czumbil Levente	Soluții eficiente de modelare și proiectare a coridoarelor complexe HVAC/HVDC de transport și distribuție a energiei electrice	IE	Eligibil	-
30	Rad Ciprian Radu	Analiza fortei de frecare in cazul unitaților pneumatice de translatie liniare cu constructie speciala	MEC	Eligibil	-

Nr.crt	Director proiect	Titlu proiect	Facultate	Status	Observatii
31	Pop Octavian - Gabriel	Eficientizarea energetică a sistemelor de climatizare prin utilizarea materialelor cu schimbare de fază	MEC	Eligibil	Sa faca dovada unui contract de munca pentru activitate didactica sau de cercetare pe durata derularii proiectului, la momentul semnarii contractului de finantare
32	Mare Roxana	Realizarea unei instalații termoelectrice solare de răcire (ITERMSOR)	INST	Eligibil	-
33	Avram Alexandru	Dezvoltarea și testarea unei noi tehnologii pentru proiectarea configurațiilor optime a circuitelor imprimate (PCB)	IE	Eligibil	-