


COMPETIȚIA INTERNĂ CICDI 2017
LISTĂ PROPUNERI PROIECTE DEPUSE

Nr.crt	Director proiect	Titlu proiect	Facultate
1	Rusu Tudor Andrei	Bio-remedierea apelor industriale uzate, poluate cu crom, utilizând culturi algale	IMM
2	Radulescu Adrian	Cercetări teoretice și experimentale privind monitorizarea și modelarea matematică a comportării structurilor speciale foarte înalte la acțiunea însoirii neuniforme.	CONSTR
3	Mois George Dan	Evaluarea elementelor pentru generarea energiei în cadrul senzorilor radio (PHEWS)	AC
4	Ciont Nicolae	Studiu asupra Petelor de Culoare Deschisă Manifestate la Nivelul Suprafeței de Rulare a unor Drumuri cu Îmbrăcămintă Asfaltică	CONSTR
5	Panc Nicolae	Studiul fiabilitatii suprafetelor de revolutie prelucrate prin aschiere	CM
6	Tiuc Ancuta Elena	Materiale fonoabsorbante inovative pe bază de deșeuri nemetalice utilizate la realizarea de panouri acustice	IMM
7	Botez Mircea Daniel	Scenarii Avansate de Analiză la Colaps Progresiv a Structurilor din Beton Armat	CONSTR
8	Farago Paul	Dezvoltarea unui sistem biomedical portabil de monitorizare cu controlul inteligent al parametrilor	ETTI
9	Maier Dorin	Integrarea procesului de inovare în domeniul acoperișurilor spațiale	CONSTR
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
11	Tosa Cristian	Creșterea calității vieții din mediul urban prin monitorizarea factorilor de mediu din activitatea de transport	CONSTR
12	Serdean Florina	Elaborarea și nano-caracterizarea unor filme subțiri de nitrură de niobiu pentru aplicații MEMS (NiOMEMS)	CM



13	Gabor Timea	Recuperarea și valorificarea căldurii reziduale din apele uzate menajere în vederea îmbunătățirii eficienței energetice a clădirilor (REnerGA)	IMM
14	Iancu Bogdan	Interconectarea rețelelor WSN (Wireless Sensor Network) în agricultura de precizie. Modele hibride de clasificare, recomandare și învățare.	AC
15	Sur Ioana Monica	Optimizarea procesului de biolixiviere în vederea extracției metalelor din solurile poluate (acronim: BIOSOLIX)	IMM
16	Nasui Mircea	Filme supraconductoare cu nano-centri magnetici obținute chimic pentru eficientizarea transportului energiei electrice < SUPRAMAG >	IMM
17	Dragomir Mihai Liviu	Studiu experimental și numeric asupra performanțelor unor betoane asfaltice din perspectiva susceptibilității termice și a valorii modulului de elasticitate	CONSTR
18	Ruba Mircea	Platforma Hardware in the Loop pentru testarea sistemelor de direcție asistată a autovehiculelor	IE
19	Burnete Nicolae Vlad	Studiul unui motor cu aprindere prin comprimare cu injecție directă separată de motorină și bioetanol	MEC
20	Popan Ioan Alexandru	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate, ale pieselor tăiate cu jet de apă, pe baza analizei emisiei acustice	CM
21	Miclaus Dan	Implementarea unei metode de aproximare a integralelor definite folosind operatori liniari și pozitivi	STIINTE BM
22	Ivanciu Laura Nicoleta	Sistem hibrid de predicție și prevenție a abandonului în mediul universitar, utilizând tehnici de inteligență computațională (SPPA-TIC)	ETTI
23	Darab Pompei Cosmin	Criteriul de optim al electrozilor prizelor de pământ	IE
24	Mos Ramona Bianca	Materiale oxidice cu rol de catalizator utilizate la fabricarea bateriilor Li-O ₂ de capacitate ridicată- „OXIBAT”	IMM



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
26	Hangan Anca	Detectia anomaliiilor in rețele de senzori de dimensiuni mari	AC
27	Buru Stefan Marius	Analiza avansată a structurilor în cadre compozite oțel-beton cu interacțiune parțială și noduri semirigide.	CONSTR
28	Pop Cristina Bianca	SERVICII INTELIGENTE PENTRU GENERAREA DE DIETE PERSONALIZATE UTILIZAND HIPER- EURISTICI (INTEL-DIET)	AC
29	Czumbil Levente	Soluții eficiente de modelare și proiectare a coridoarelor complexe HVAC/HVDC de transport și distribuție a energiei electrice	IE
30	Rad Ciprian Radu	Analiza fortei de frecare in cazul unitaților pneumatice de translatie liniare cu constructie speciala	MEC
31	Pop Octavian - Gabriel	Eficientizarea energetică a sistemelor de climatizare prin utilizarea materialelor cu schimbare de fază	MEC
32	Mare Roxana	Realizarea unei instalații termoelectrice solare de răcire (ITERMSOR)	INST
33	Avram Alexandru	Dezvoltarea și testarea unei noi tehnologii pentru proiectarea configurațiilor optime a circuitelor imprimate (PCB)	IE
34	Nagy Andor-Csongor	Parametrii rezistenței la întindere a pamanturilor stabilizate cu lianti hidraulici	CONSTR