

PLANUL NATIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE PENTRU PERIOADA 2015 - 2020 (PNCDI III)

P2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI ROMÂNEȘTI PRIN CDI  
 SUBPROGRAMUL: 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE  
 COMPETIȚIA "TRANSFER DE CUNOAȘTERE LA AGENTUL ECONOMIC - BRIDGE GRANT" 2016

PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA CNCIS - 2016

Nr. crt.	Departamentul	Director Proiect	Tema Proiectului	Cod Depunere	Acronim	Domeniu	Nume Instituție Parteneră
1	Automatică și Informatică Aplicată	KORODI Adrian Ștefan	Centralizare și optimizare SCADA în Domeniul Apei	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0208	CASCADA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	AQUATIM S.A.
2		ROBU Claudiu Raul	Instrument softwarw de comunicare mobilă neintruzivă bazat pe ipostazele sociale ale utilizatorilor	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0193		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	INTUITIVE SOFTWARE SRL
3		STOICU-TIVADAR Vasile	Grafică pentru Interfețe în Industria Automotivă din Timișoara	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0070	GIANT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	SC Yazaki Component Technology S.R.L. - Timisoara
4	Calculatoare și Tehnologia Informației	PRODAN Lucian	Creșterea eficienței economice prin implementarea de structuri flexibile pentru măsurare, sortare și paletizare automată de cherestea	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0344		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Business Forest S.R.L.
5		ANCUȘA Versavia-Maria	Dezvoltarea de sisteme informatice auxiliare pentru managementul eficace al unui spital	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0167		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Spitalul Clinic Cai Ferate Timisoara
6		AMĂRICĂI-BONCALO Oana	Validare avansată bazată pe emulare FPGA pentru decodare iterative	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0189		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	AMIQ CONSULTING S.R.L.
7		CHIRILĂ Ciprian-Bogdan	Instrument software pentru sinteza Extraselor de MĂteriale în procesul de proiectare a infrastructurilor energetice	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0259		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	SC Arhitem S.R.L.
8	Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului	LAZĂU Radu	Vopsele fosforescente pentru marcaje de securitate	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0274		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	S.C. AZUR S.A. Timisoara
9	Construcții Civile și Instalații	BRATA Silvana	Creșterea performanței energetice a subsistemului de preparare și distribuție a apei calde de consum la COLTERM S.A. Timișoara	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0373		3. Energie, mediu și schimbări climatice	Colterm S.A.
10		TOKAR Adriana	Eficiențizarea energetică prin valorificarea energiei jeturilor de aer din sistemele de exhaustare la SC CLAGI-COPLASS SRL	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0254		3. Energie, mediu și schimbări climatice	S.C. CORALLEPI S.R.L.
11		PESCARI Simon-Alexandru	Aplicarea conceptului de casă pasivă la clădiri de birouri în România	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0145	PHOFFBuild	3. Energie, mediu și schimbări climatice	SC Imperium Product Omnia International S.R.L.
12	Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru	MUȘAT Cosmin Constantin	Modelări geospațiale ale obiectivelor medievale din patrimoniul cultural-arhitectural al României în vederea promovării și valorificării turistice	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0313	GEOART	6. Patrimoniu și identitate culturală	S.C. CONETA S.R.L. Hunedoara
13	Comunicare și Limbi Străine	GHERHEȘ Vasile	Impactul la utilizatori a calității vocilor sintetice folosite de nevăzători. Analiză și Testare.	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0113	CalVoS	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	S.C. BAUM Engineering S.R.L.
14	Pregătirea Personalului Didactic	DRAGOMIR Gabriel-Mugurel	Optimizarea tehnologiei de realizare a icoanelor ortodoxe în format tactil pentru nevăzători	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0112		6. Patrimoniu și identitate culturală	Baum Engineering S.R.L.
15	Inginerie Electrică	MUNTEAN Nicolae	Creșterea eficienței tehnologice și energetice a instalațiilor de depoluare din cadrul Combinatului Chimic AZOMUREȘ	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0195		3. Energie, mediu și schimbări climatice	AZOMURES S.A.
16	Inginerie Electrică și Informatică Industrială din Hunedoara	PĂNOIU Manuela	Cercetări privind reducerea consumului de energie reactivă la Oțelăria Electrică - ArcelorMittal Hunedoara	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0176		3. Energie, mediu și schimbări climatice	S.C. ARCELOMITTAL HUNEDOARE S.A.
17		RUSU-ANGHEL Stela	Sistem inteligent pentru diagnoza automată a liniei de contact din transportul electric feroviar	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0473		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Electrificare C.F.R. SA
18	Inginerie și Management din Hunedoara	ARDELEAN Erika	Reducerea gradului de poluare în industria siderurgică, prin reciclarea țunderului	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0171		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	S.C. ARCELOMITTAL HUNEDOARE S.A.
19		IOSAN ANA	Reducerea costurilor de producție prin folosirea tehnologiei informației în cadrul Laminoarelor de Profile de la SC ARCELOMITTAL SA Hunedoara	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0156		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	S.C. ARCELOMITTAL S.A. HUNEDOARA
20		PUȚAN Vasile	Cercetări privind realizarea unor auxiliari de ardere utilizați la arderea produselor ceramice în cuptoare tunel	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0183		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	S.C. IPEC S.A. ALBA-IULIA
21	Ingineria Materialelor și Fabricației	CODREAN Cosmin	Brazarea oțelurilor zincate utilizând aliaje de lipire amorse autofluxante	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0312		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	BERG Banat S.R.L.
22	Management	IVAȘCU Victoria Larisa	Platforma de evaluare și instruire pentru testarea maturității organizaționale privind managementul sustenabilității	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0232		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Denkstatt Romania S.R.L.
23		PUGNA Adrian Pavel	Asimilarea de noi ambalaje ecologice biodegradabile și a tehnologiilor ecologice pentru creșterea competitivității S.C. Grafoprint SRL din Timisoara	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0247		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	S.C. Grafoprint S.R.L. Timisoara

Nr. crt.	Departamentul	Director Proiect	Tema Proiectului	Cod Depunere	Acronim	Domeniu	Nume Instituție Parteneră
24	Management	BELGIU George	Modul PLM de studiul muncii pentru creșterea productivității la SC Plastique Forme România SRL	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0405		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	S.C. Plastique Forme Romania S.R.L.
25	Măsurări și Electronică Optică	ANCUȚI Codruța	Îmbunătățirea vizibilității în imagini afectate de ploaie pentru aplicații ADAS	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0165		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Continental Automotive Romania S.R.L.
26		ANCUȚI Cosmin	Deteecție automată a semnelor rutiere în condiții de vizibilitate redusă cauzată de ceață	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0121		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Continental Automotive Romania S.R.L.
27		MATIU-IOVAN Liliana	Librărie software configurabilă pentru integrarea tehnologiei Boundary Scan în echipamente industriale de tip Flying Probe în vederea eficientizării procesului de testare	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0162		2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ALFA TEST S.R.L.
28	Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi	ANTON Liviu Eugen	Transfer de cunoaștere pentru creșterea timpului de funcționare a pompelor pluviale pentru sistemele de apă uzată	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0082	TANAGRA	3. Energie, mediu și schimbări climatice	AQUATIM S.A.
29		STUPARU Adrian	Creșterea competitivității COLTERM prin optimizarea tehnologiei de antrenare cu turație variabilă a pompelor centrifuge de termoficare de mare putere	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0190		3. Energie, mediu și schimbări climatice	Colterm S.A.
30	Mecanica și Rezistența Materialelor	MARȘAVINA Liviu	Transfer de cunoaștere pentru evaluarea rezistenței la oboseală a armăturilor volanelor	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0060		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	TRW Automotive Safety Systems S.R.L.
31		ȘERBAN Dan Andrei	Transfer de cunoaștere în scopul optimizării panourilor de bord și a Head-Up Display-urilor prin testarea și modelarea materialelor avansate	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0125		4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	Continental Automotive Romania S.R.L.
<b>TOTAL PROIECTE DEPUSE: 31</b>							

Repartizarea pe departamente	
Departament	Proiecte depuse
AIA	3
CTI	4
CAICAM	1
CCI	3
CCTFC	1
DCLS	1
DPPD	1
IE	1
DIEII	2
DIM	3
IMF	1
MAN	3
MEO	3
MMUT	2
MRM	2
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>

Repartizarea pe domenii	
Domeniul	Proiecte depuse
Tehnologia inf. și a comunicațiilor, spațiu și securitate	15
Energie, mediu și schimbări climatice	7
Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	7
Patrimoniul și identitate culturală	2
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>