

1. FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Metode din inteligența artificială pentru controlul în rețea al dronelor asistive (NETASSIS).	Busoniu Lucian	P	CB AUF-RO	16.08.2016-31.12.2017	12.900,00
2	Metode bazate pe inteligenta artificiala pt. controlul stabil si optimal al sistemelor in retea	Busoniu Lucian		PHC Brancusi	2015-2016	
3	Premierea participarii la Orizont 2020-PN III -2016	Nedevschi Sergiu	Co	PP H 2020	01.09.2016-31.08.2018	226.249,47
4	Premierea participarii la Orizont 2020-PN III -2016	Nedevschi Sergiu	Co	PP H 2020	01.10.2016-31.12.2019	303.751,00
5	Sistem de Observare a Orbitelor Terestre Medii si Inalte bazat pe Stereoviziune-(AMHEOS)	Danescu Radu	Co	PCCA	03.07.2012-31.12.2016	150,000.00
6	Cascada de separare criogenica pentru C -SEPCAS-13C	Ionescu Clara	Co	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	1,200,000.00
7	Sistem integrat de Senzori Intelligenti pentru monitorizarea constructiilor hidrotehnice de importanta strategica-HydroSens	Moga Daniel	Co	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	1,265,000.00
8	Sistem Cooperativ de Asistare a Conducerii Bazat pe Dispozitive Mobile Inteligente si Unitati de Monitorizare a Drumului (SmartCoDrive)	Nedevschi Sergiu	Co	PCCA	03.07.2012-31.12.2016	2,000,000.00
9	Prototip bazat pe infrastructura cibernetica pentru suportul deciziilor in managementul resurselor de apa	Vacariu Lucia	P	PCCA	05.07.2012-31.12.2016	455,025.00
10	Dezvoltarea unei metode de detectie și izolare în timp real a celulelor tumorale circulante din fluxul sanguin al bolnavilor de cancer prin metode de procesare de imagine și pattern recognition	Ciurte Anca	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	350,000.00
11	Servicii interactive cu operare in timp real pentru asigurarea sigurantei publice in zone urbane aglomerate	Gordan Mihaela	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	300,000.00
12	Platforma experimentală de calcul performant pentru cercetare stiintifica si dezvoltare antreprenoriala - PECSA	Gorgan Dorian	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	721,461.00
13	Federatie de sisteme SCADA, instrument colaborativ pentru managementul resursei de apa – Aplicatie pilot pe bazinul Somes - SCADA	Miclea Liviu	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	300,000.00
14	Module automate de potabilizare a apei utilizand procese de oxidare avansate si biofiltrare (bariere multiple)-MULTIBAR	Nascu Ioan	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	550,000.00

15	Percepția multi scalara și multimodala a mediilor 3D dinamice prin fuziunea datelor de stereoviziunea densa, flux optic dens și odometrie vizuala.	Nedevschi Sergiu	Nu este cazul	PCE	01.01.2012-31.12.2016	1,399,995.00
16	BIGEARTH-Flexible Processing of Big Earth Data over High Performance Computing Architectures	Gorgan Dorian	Co	STAR	09.12.2013-09.12.2016	800,000.00
17	Dezvoltarea unei metode de detecție și izolare în timp real a celulelor tumorale circulante din fluxul sanguin al bolnavilor de cancer prin metode de procesare de imagine și pattern recognition	Ciurte Anca	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	350,000.00
18	Servicii interactive cu operare in timp real pentru asigurarea sigurantei publice in zone urbane aglomerate	Gordan Mihaela	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	300,000.00
19	Platforma experimentală de calcul performant pentru cercetare stiintifica si dezvoltare antreprenoriala	Gorgan Dorian	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	720,983.00
20	Federatie de sisteme SCADA, instrument colaborativ pentru managementul resursei de apa – Aplicatie pilot pe bazinul Somes	Miclea Liviu	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	300,000.00
21	Module automate de potabilizare a apei utilizand procese de oxidare avansate si biofiltrare (bariere multiple)-MULTIBAR	Nascu Ioan	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	550,000.00
22	Noi Strategii de Control de Ordin Fractionar pentru Atenuarea Vibratiilor in Flancul Avioanelor	Muresan Cristina	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	534,980.00
23	Tratarea efectelor ne-netede in controlul sistemelor robotice reale	Lendek Zsofia	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
24	Strategii de control robust, tolerant la defecte, de ordin fractionar cu aplicații pentru cascada de coloane de separare izotopica	Dulf Eva-Hanrietta	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	549,500.00
25	Echipament de chimiohipertermie intraperitoneala dezvoltat prin paradigma Cyber-Physical System	Moga Daniel	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	530,000.00
26	Sistem multifocal pentru urmarirea in timp real a trasaturilor dinamice faciale si corporale	Dănescu Radu	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	405,880.00
27	Technologii de Management și Scalare Eficientă a Resurselor de Calcul în Cloud pentru Reducerea Consumului de Energie a Centrului de Date Alps - Eco2Cloud	Salomie Ioan	Co	BG	30.09.2016-30.09.2018	460.000,00
28	Tehnologii de Digitalizare, Analiză și Optimizare a Procesului de Producție a Contoarelor și Regulatorilor de Gaz în Fabrica Emerson	Cioară Tudor	Co	BG	30.09.2016-30.09.2018	460.000,00
29	Tehnici de percepție activă pentru manipularea flexibilă a obiectelor în fabricația inteligentă	Tămaș Levente	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00

30	Fostering sustainability and uptake of research results through Networking activities in Black Sea & Mediterranean areas (IASON)	Gorgan Dorian	P	FP7	01.06.2013-30.05.2015	269,168.04
31	Green networked Data Centres as Energy Prosumers in smart city-environments (GEYSER)	Salomie Ioan	P	FP7	01.11.2013-31.10.2016	1,483,200.00
32	Reconfigurable ros-based resilient reasoning robotic cooperating systems (ARTEMIS).	Nedevschi Sergiu	P	FP7-ARTEMIS	01.02.2014-31.01.2017	571,212.00
33	Dynamic nutrition bEhavior awareness sysTem FOR the Elders (AAL16 DIET4Elders)	Salomie Ioan	P	FP7-AAL	01.07.2013-30.06.2016	1,644,960.00
34	Adaptive system for enabling the elderly collaborative knowledge transference to small companies'' (Elders-UP)	Salomie Ioan	P	FP7-AAL	01.07.2014-31.12.2016	1,312,200.00
35	Automated Urban Parking and Driving (UP-Drive)	Nedevschi Sergiu	P	H 2020-ICT-2015	01.01.2016-31.12.2019	4,039,689.38
36	Dezvoltarea tehnologiei ISA 100 pe frecventa sub 1GHz, pentru sisteme inblobate avand costuri reduce si un consum redus de energie -(TETRACOM)	Folea Silviu	P	FP7	01.01.2016-30.06.2016	135,000.00
37	Use of commercial assistance systems on low density lines	Gorgan Dorian	SIEMENS 2-7472/3202246905/ 30.09.2013	Contracte externe cu terții	30.09.2013-29.09.2016	135,000.00
38	Use of commercial drones for autonomous maintenance services in railways	Miclea Liviu	SIEMENS 1-7472/3202246859/ 30.09.2013	Contracte externe cu terții	30.09.2013-29.09.2016	135,000.00
39	Next generation product service	Potolea Rodica	Electrolux	Contracte externe cu terții	21.04.2016-30.11.2016	67,500.00
40	Dynamic partial reconfiguration for FPGA Devices	Creț Octavian	National Instruments-Ş-25115/19 .10.2015	Contracte externe cu terții	28.07.2015-27.07.2016	41,300.00
41	Image processing based on stereo and Mono cameras for Driver Assistance Systems	Nedevschi Sergiu	BOSCH-10818/ 01.04.2013	Contracte externe cu terții	01.04.2013-31.12.2016	950,604.00
42	Prelucrarea imaginilor si datelor in cartografierea automata	Danescu Radu	TELENAV	Contracte externe cu terții	01.04.2016-30.06.2017	390,343.50
43	Generic Data Reduction Framework for Space Surveillance	Danescu Radu	GENDARED	Contracte externe cu terții	08.04.2016-11.08.2017	102,447.00
44	Servicii de asistență tehnică în domeniile „cercetare exploratorie și prototipizare soluții de securitate bazate pe tehnologii hardware încorporate în ultimele generații de procesoare Intel”	Coleșa Adrian	BITDEFENDER 44/24.05.2013	Contracte cu terții	01.10.2015-31.10.2016	128,040
45	Accenture Industrial Software Solutions SA	Folea Silviu	Nr.45/16.06.2016	Contracte cu terții	13.04.2016-15.08.2016	22000+TVA
46	Tehnologii de digitalizare, analiza si optimizare a procesului de productie a contoarelor si reguletoarelor de gaz in fabrica EMERSON	Cioara Tudor	EMERSON, nr.22/22.10.2016	Contracte cu terții	22.10.2016-30.09.2018	460000+TVA

2. FACULTATEA DE ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	DIONASYS "Declarative and Interoperable Overlay Network. Applications to Systems of Systems"	Dobrota Virgil	Co	CHIST ERA	05.01.2015 - 29.12.2017	437,000.00
2	Centru de competență pentru tehnologii wireless intrasatelitare	Palade Tudor	Co	STAR	19.11.2012-18.11.2015	3.000.000,00
3	Echipament miniaturizat cu microtorta de plasma cuplata capacitiv si tehnologii analitice pentru determinarea multielementala simultana utilizate utilizate in controlul mediului si alimentelor	Petreus Dorin	P	PCCA	04.07.2012-31.12.2016	700,000.00
4	Sistem Mobil de Asistare Vocala in Reintegrarea Persoanelor cu Afonii Chirurgicale – SWARA	Giurgiu Mircea	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016(2017)	652,133.69
5	Sistem inteligent de management, monitorizare si mentenanta a pavajelor si drumurilor folosind tehnici imagistice moderne -PAV3M	Grama Lacrimioara	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	160,000.00
6	Predicții de propagare ionosfericăși comunicații de bandă largă folosind senzori SDR în gama HF pentru suportul nformațional în situații de urgență pe teritoriul României	Palade Tudor	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	262,500.00
7	Sistem de management al energiei obținute din surse regenerabile, pentru mici comunități izolate-REMSIS	Petreus Dorin	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	450,000.00
8	Sistem Mobil de Asistare Vocala in Reintegrarea Persoanelor cu Afonii Chirurgicale	Giurgiu Mircea	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	652,133.69
9	Sistem inteligent de management, monitorizare si mentenanta a pavajelor si drumurilor folosind tehnici imagistice moderne -PAV3M	Grama Lacrimioara	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	160,000.00
10	Predicții de propagare ionosfericăși comunicații de bandă largă folosind senzori SDR în gama HF pentru suportul nformațional în situații de urgență pe teritoriul României	Palade Tudor	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	262,500.00
11	Sistem de management al energiei obținute din surse regenerabile, pentru mici comunități izolate-REMSIS	Petreus Dorin	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	450,000.00
12	Tehnici de analiză si codare a imaginilor bazate pe reprezentarea ordinală a datelor, cu aplicatii în biometrie	Emerich Maria-Simina	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	510,000.00
13	Îmbunătățirea performanțelor unui robot prin analiza contextului ambiental din informații acustice	Grama Lăcrimioara	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00

14	Noi abordări în analiza și proiectarea sintetizoarelor de frecvență de mare performanță pentru sisteme de comunicații moderne	Kirei Botond	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
15	Sistem inteligent de urmărire a comportării barajelor prin fuziunea informațiilor	Oltean Gabriel	P	PTE	06.10.2016-30.09.2018	570.000 lei
16	Realizarea unui sistem integrat de culegere și transmitere a datelor provenite din monitorizarea substanelor chimice periculoase în județul Cluj(SIM-	Palade Tudor	EEA	Granturi SEE	19.05.2015-30.04.2016	1,544,865.00
17	Dezvoltarea de noi blocuri functionale pentru circuite integrate.	Neag Marius	MELEXIS-8387/10.04.2015	Contracte externe cu terții	15.12.2015-31.12.2016	27,000.00
18	Silansys Semiconductor Limited-colaborare proiecte	Topa Marina	28319/2014-SILANSYS	Contracte externe cu terții	01.01.2016-31.12.2016	22,500.00
19	Development of test enviroment and mentenance	Chindriș Gabriel	CONTI TEMIC-22379/08.11.2006	Contracte externe cu terții	08.11.2006-31.12.2016	6,246,485.69
20	Dezvoltarea programului UCC WAT și OVWAT cu funcții noi specifice A.B.A. Mureș -Stații tehnice	Pitică Dan (Hărăguș A.)	Apele Române –Adm. Bazinală de Apă Olt nr.56/18.06.2014	Contracte cu terții	20.12.2015-20.12.2016	20000+TVA
21	Stație automată pentru achiziția și transmiterea datelor de UCC la Barajul Oașa	Hărăguș Aurelia	Hidroelectrică	Contracte cu terții	18.04.2016-18.05.2016	193000+TVA
22	Analiza calității energiei electrice la producători. Studiu de caz MHC Baicu 1 și 2, jud.Marmureș-stația de transformare 110/20KV Vișeu	Hărăguș Aurelia	SDEE Baia-Mare	Contracte cu terții	20.04.2016-20.04.2017	24600+TVA
23	Analiza arhitecturilor existente și a soluțiilor la nivel de sistem pentru controlul convertoarelor DC-DC de putere mică fără inductoare	Marius Neag	Infineon Technologies Romania, nr.44/16.06.2016	Contracte cu terții	16.06.2016-30.12.2016	4500euro+YVA
24	Realizarea de lucrări de dezvoltare în domeniul software-CONTINENTAL AUTOMOTIVE Romania SRL Timisoara	Chindriș Gabriel	11/05.03.2014	Contracte cu terții	05.03.2014-05.03.2016	120.000 lei + TVA
25	Realizarea testului privind ciclul de viață a bateriei pentru Efoy-DU	Petreus Dorin	„PBF Power”srl, nr.56/25.07.2016	Contracte cu terții	25.07.2016-31.12.2016	3600+TVA
26	Dezvoltarea programului UCCWAT și OVWATT cu funcții noi specifice administrației bazinale de apă Mureș	Haragus Aurelia	AN-APELE ROMANE, Ad.Bazinala de Apa Mures nr.60/30.08.2016	Contracte cu terții	30.08.2016-31.12.2016	1800+TVA
27	Analiza multifactor a performanțelor de verificare a aplicațiilor -Infineon Technologies Romania-București	Țopa Marina	18/03.03.2015	Contracte cu terții	05.03.2015-05.03.2017	5.400 EURO
28	Dez. unor noi circuite pentru managementul energiei și aplicațiile lor la alimentarea și polarizarea circuitelor integrate și a sistemelor electronice-Infineon Technologies Romania-București	Neag Marius	19/03.03.2015	Contracte cu terții	05.03.2015-05.03.2017	5.400 EURO
29	Activitatea de cercetare-dezvoltare ce va fi prestată de către Universitatea din cadrul pr. SST1-Silicon System Transylvania SRL	Neag Marius	25/12.03.2015	Contracte cu terții	12.03.2015-11.03.2017	16.000 lei + TVA

3. FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Premierea participarii la Orizont 2020-PN III -2016	Martis Claudia	Co	PP H 2020	01.09.2016-01.09.2017	203.580,00
2	Platforma modulara Hardware -in-the-Loop pentru testarea managementului energiei in vehicule hibrid-electrice copetitive si cu eficienta ridicata-HITECH-HEV	Fodorean Daniel	Co	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	1,871,000.00
3	Proiectarea optima si dezvoltarea unor masini si actionari electrice cu zgomot redus pentru aplicatii auto-ALNEMAD	Martis Claudia	Co	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	1,222,500.00
4	Microsistem inovativ de conversie a energiei eoliene pentru aplicatii rezidentiale utilizand generator electric cu actionare directa-INNOWECS	Radulescu Mircea	Co	PCCA	19.07.2012-31.12.2016	1,550,000.00
5	Sisteme hibride de conversie a energiei regenerabile de mica putere integrate intr-o micro retea.(MICROREN)	Radulescu Mircea	P	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	617,500.00
6	Sistem adaptiv pentru asigurarea calitatii energiei, prin corectarea parametrilor electrici ai retelelor de joasa tensiune, integrabil in retelele SMART GRID	Chindris Mircea	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	174,375.00
7	Analiza cuplata interferente electromagnetice/vibratii pentru dezvoltarea de actuatore electrice dedicate aplicatiilor auto cu emisii reduce - CEMIVA	Munteanu Calin	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	550,000.00
8	Dispozitiv inovativ de protectie a retelei de energie electrica fata de consumatorii electronici cu factor de putere redus- IEDPDC	Teodosescu Petre	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	600,000.00
9	Sistem adaptiv pentru asigurarea calitatii energiei, prin corectarea parametrilor electrici ai retelelor de joasa tensiune, integrabil in retelele SMART GRID	Chindris Mircea	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	174,375.00
10	Analiza cuplata interferente electromagnetice/vibratii pentru dezvoltarea de actuatore electrice dedicate aplicatiilor auto cu emisii reduce	Munteanu Calin	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	550,000.00
11	Analiza cuplata interferente electromagnetice/vibratii pentru dezvoltarea de actuatore electrice dedicate aplicatiilor auto cu emisii reduce	Teodosescu Petre	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	600,000.00
12	Sistem de Propulsie Electromagnetica Lejer si Eficient Energetic pentru Vehicule Electrice	Fodorean Daniel	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	549,930.00
13	Dezvoltarea unor noi metodologii pentru analiza si proiectarea optima a bobinelor soirala multistrat utilizate in aplicatii de radiofregventa	Pacurar Claudia	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	549,700.00

14	Platformă pentru studiul și dezvoltarea aplicațiilor de analiză optică a modelului venelor periferice superficiale în biometrie și biomedicină	Crisan Septimiu	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
15	Platformă Virtuală pentru Testarea în Timp Real a Vehiculelor Electrice cu Performanțe Energetice Îmbunătățite	Fodorean Daniel	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
16	Simulator multiscalar-multigrad al proceselor electro-termo-mecanice din circuitele integrate de putere	Purcar Ioan	Co	BG	01.11.2016-01.11.2018	459.885,10
17	Serie de servo-motoare electrice fără perii cu armături realizate din materiale magnetice moi compozite	Martiș Claudia	P	PTE	06.10.2016-30.09.2018	195.300 lei
18	Design, Modelling and Testing tools for Electrical Vehicles powertrain drives (DeMoTest-EV)	Martis Claudia	Co	FP7	01.01.2013-31.12.2016	1,171,749.11
19	Optimal low -noise energy -eficient electrical machines and drives for automotive applications (EMDA_LoOp)	Martis Claudia	Co	FP7	01.01.2013-31.12.2016	1,187,658.86
20	Advanced Reluctance Motors for Electric Vehicle Applications (ARMEVA)	Martis Claudia	P	FP7	25.08.2013-24.02.2016	1,033,272.00
21	ADvanced Electric Powertrain Technology (ADEPT)	Martis Claudia	P	FP7	01.10.2013-30.09.2017	1,504,750.50
22	Meeting of Energy Professional Skills – (MenS)	Micu Dan Doru	P	H 2020-EE-2014 -3-MarketUptake	01.01.2015 -31.12.2017	251,291.25
23	Strengthening the Research potential of CAREESD in the field of Electromechanical Systems and Power Electronics for Sustainable Applications -(ESPESA)	Martis Claudia	CO	H2020-TWINN-2015	01.12.2015-30.11.2018	2,030,613.75
24	Demand Response in Block of Buildings (DR-BOB)	Micu Dan Doru	P	H 2020-EE-2015-2-RIA	01.03.2016-28.02.2019	1,087,591.50
25	Studiu comparativ al motoarelor cu reluctanță comunitară și sincrone reactive, destinate acțiunilor electrice cu viteză variabilă-SC ELECTROPRECIZIA ELECTRICAL MOTORS SRL CN	Szabo LORAND	ELECTROPRECIZIA ELECTRICAL MOTORS SRL CN nr.2/12.01.2015	Contracte cu terții	12.01.2015-15-01.2016	15000+TVA
26	Proiectarea unei instalații pentru debitarea abrazivilor pe suport	Haragâș Simion	SC ASCAROM SRL Cluj-Napoca nr.39/16.06.2015	Contracte cu terții	16.06.2015-15.06.2015	9.29
27	Servicii de calcul, analiză, modelare numerică și măsurători experimentale a valorilor câmpului electromagnetic în locații propuse de beneficiar	Munteanu Calin	CEPROM SA, nr.2128/4./13.01.2016	Contracte cu terții	13.01.2016-13.01.2017	1500+TVA
28	Elaborarea de proceduri pentru etalonarea analizelor de calitate a energiei-SC ARC SRL Brașov	Bălan Horea	13/07.02.2013	Contracte cu terții	07.02.2013-06.02.2016	12.400 lei + TVA
29	Servicii de calcul, analiză, modelare numerică și măsurători experimentale a valorilor câmpului electromagnetic în locații propuse de beneficiar, conform comenzilor beneficiarului	Munteanu Calin	ICCO Energ SRL, nr.29/06.04.2016	Contracte cu terții	14.03.2016-14.03.2017	1440+TVA

30	Servicii de actualizare a programului UccNet, a bazelor de date UCC și a rețelei UCC a Hidroelectrică SA, conform cerinșelor caietului de sarcini	Hărăguș Aurelia	Hidroelectrică SA, nr.30/06.04.2016	Contracte cu terții	06.04.2016-06.07.2016	52041+TVA
31	Servicii de calcul, analiză, modelare numerică și măsurători experimentale a valorilor câmpului electromagnetic în locații propuse de beneficiar, conform comenzilor beneficiarului	Munteanu Calin	Electro Dalex srl, nr.39/30.05.2016	Contracte cu terții	30.05.2016-30.05.2017	7500+TVA
32	Servicii de calcul, analiză, modelare numerică și măsurători experimentale a valorilor câmpului electromagnetic în locații propuse de beneficiar, conform comenzilor beneficiarului (Computing services, analysis, numerical modeling and experimental measurements of electromagnetic field values in locations proposed by the beneficiary)	Munteanu Calin	ROMPROIECT ELECTRO srl, nr.40/09.06.2016	Contracte cu terții	09.06.2016-09.06.2017	2000+TVA
33	Studiu privind prognoza CPT în relații de distribuție a energiei pentru anul 2017	Dan Doru Micu	SC"Servelect"srl Cluj, nr.77/09.12.2016	Contracte cu terții	09.12.2016-09.08.2017	20000+TVA
34	Bilant electroenergetic	Andrei Ceclan	SC"Teloptica"srl targu-Mures, nr.76/09.12.2016	Contracte cu terții	09.12.2016-15.01.2017	5637.50+TVA

4. FACULTATEA DE CONSTRUCTII

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la actiuni accidentale-CODEC	Petran Ioan	P	PCCA	16.07.2012-31.12.2016	262,317.00
2	Interdisciplinaritate si cooperare cu mediul de afaceri pentru facilitarea angajarii absolventilor din invatamantul universitar tehnic	Anastasiu Livia	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	405,880.00
3	Îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a cărămizilor "eco-friendly"	Cobârzan Nicoleta	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	230.000,00
4	Calculul capacității portante a panourilor sandwich autoportante cu ambele fețe de tablă metalică	Ierņuan Răzvan Andrei	Mercegaglia România, nr.23/23.03.2016	Contracte cu terții	23.03.2016-23.06.2016	56322+TVA
5	Verificarea calității betonului	Corbu Ofelia	SC"Matei Construcții Speciale"SRL, nr.27/01.04.2016	Contracte cu terții	01.04.2016-19.03.2016	986,04+TVA
6	Determinarea izolării acustice la zgomot aerian	Corbu Ofelia	Dan Bencze, nr.28/01.04.2016	Contracte cu terții	01.04.2016-19.03.2016	1400+TVA

7	Studiu Tehnologic privind servicii de expertiză tehnică, SF,PTDE, Asistență tehnică din partea proiectantului pentru reparație capitală "Pod peste râul Mureș cu pasaj superior peste linia de CF Deda-Tg.Mureș"	Alexandra Denisa Danciu	SC"Starcom-Exim"srl, nr.41/09.06.2016	Contracte cu terții	09.06.2016-09.06.2019	45200+TVA
8	Teste nestandardizate de determinare a capacității portate în condiții de laborator a poliței model Lmer-214 și a poliței model BRDE-1115 și emitere raport de testare	Hegheș Bogdan	SC"SARMATEC"SRL, nr.46/22.06.2016	Contracte cu terții	22.06.2016-08.07.2016	2000+TVA
9	Verificarea calității materialelor și produselor de construcții	Corbu Ofelia	SC'Euro Mecano Construct"SRL, nr.47/07.07.2016.	Contracte cu terții	07.07.2016-07.08.2017	2400+TVA
10	Verificarea calității materialelor și produselor de construcții	Corbu Ofelia	SC"Belconstruct"srl Dej, nr.50/18.07.2016	Contracte cu terții	18.07.2016-31.12.2016	1000+TVA
11	Incerari pe piloti Screwsol la obiectivul Trade Center Oradea, incercari la compresiune-SC SBR SOLETANCHE BACHY FUNDATII SRL Cluj-Napoca	Farcas Vasile	21/26.04.2014	Contracte cu terții	26.04.2014-25.04.2016	echiv. a 2.000 euro
12	Studii, încercări, expertize tehnice siproiecte	Cobârzan Nicoleta	31/22.07.2014	Contracte cu terții	25.07.2014-25.07.2017	36.290 lei + TVA
13	Cercetari privind dezvoltarea unui echipament automat de fabricare prin presare a pulberilor pentru obtinerea afiltrelor sinterizate, fbricarea prototipului si unui echipament automat	Popan Ioan Alexandru	SC"Klever System"srl Bistrita, nr.55/21.07.2016	Contracte cu terții	21.07.2016-14.07.2018	60000+TVA
14	Servicii de prelevare probe de laborator si incercaari pe mixturi asfaltice	Chira Nicolae	DNA Bucuresti, nr.61/15.09.2016	Contracte cu terții	15.09.2016-31.12.2016	23826+TVA
15	Verificarea calitatii betonului	Corbu Ofelia	SC"CM Data"SRL, Cluj Napoca, nr.62/23.09.2016	Contracte cu terții	23.09.2016-31.12.2016	1000+TVA
16	Determinarea izolarii acustice la zgomot aerian	Ofelia Corbu	SC"Acoustic Design"SRL, Brasov, nr.64/10.10.2016	Contracte cu terții	10.10.2016-10.10.2017	1250+TVA
17	Determinari de laborator asupra probelor de asfalt in vederea expertizarii	Ofelia Corbu	Primaria com.Fisezu Gherlii, nr.74/22.11.2016	Contracte cu terții	22.11.2016-16.11.2017	5694+TVA
18	Studiu privind organizarea circulatiei si transporturi aferente PUG si documentatie aviz CNADNR pentru com.Moldovenesti jud.Cluj	Andrei Clitan	Primaria com.Moldovenesti nr.75/22.11.2016	Contracte cu terții	22.11.2016-15.03.2017	15000+TVA
19	Masuratori pentru determinarea rezistentei la incovoiere si rupere pe grinzi din lemn	Dumitru Moldovan	SC"Aramis Invest"srl Baia Mare, nr.78/12.12.2016	Contracte cu terții	12.12.2016-29.12.2017	
20	Determinari de laborator pe probe de pamant stailizat, autostrada Sebes-Turda	Nicoleta Ilies	Impresa Pizzarroti &C Pomponio Constructii G.E.I.E, nr.79/22.12.2016	Contracte cu terții	22.12.2016-31.12.2017	3520+TVA

5. FACULTATEA DE INSTALATII

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Sistem distribuit de monitorizare a debitelor de apa uzata in sistemele de canalizare pentru optimizarea functionarii acestora	Mircea Buzdugan	Academia de Stiinte Tehnice Bucuresti, nr.67/21.10.2016	Contracte cu terții	21.10.2016-20.12.2016	26160+TVA

6. FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Micropensete cu senzori intrgrati, utilizare ca efectuatori finali pentru aplicatii microrobotice. (ROBOGRIP)	Pustan Marius	P	ERANET	07.04.2016-31.12.2017	180,000.00
2	Proiect de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diasporă	Bâlc Nicolae	Nu e cazul	RU-MCD 9/2016	25.08.2016-04.11.2016	4.839,11
3	Proiect de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diasporă	Berce Petru	Nu e cazul	RU-MCD 18/2016	18.01.2016-30.10.2016	3.371,21
4	Brahiterapia asistata robotic, o abordare inovativa in terapia cancerelor inoperabile(CHANCE)	Plitea Nicolae	Co	PCCA	04.07.2012-31.12.2016	1,450,000.00
5	Cercetari bazate pe managementul cunostintelor privind colaborarea dintre industrie-universitati in inovarea deschisă	Bacali Laura	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	121,000.00
6	Implanturi cranio-faciale personalizate obtinute prin prototipare inovativa 3D din materiale compozite ranforsate cu fibra de sticla	Bâlc Nicolae	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	250,000.00
7	Sistem Integrat de Management al Inovarii in IMM-uri	Fulea Mircea	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	462,250.00
8	Biopsia prostatei asistata robotic, o metoda inovativa de mare precizie	Pîsla Doina	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	500,000.00
9	Evaluarea multi-disciplinara a usilor imparatesti din bisericile de secol 15-19 in vederea conservarii si restaurarii prin metode clasice si digitale pentru asigurarea viabilitatii comunitare,	Popescu Daniela	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	240,000.00
10	Sistem de diagnosticare și terapie a afecțiunilor coloanei vertebrale	Vaida Calin	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	185,819.00
11	Tribomechanical Characterization of MEMS Materials for Space Applications under harsh environments	Bîrleanu Corina	Co	STAR	09.12.2013-09.12.2016	584,000.00
12	Implanturi cranio-faciale personalizate obtinute prin prototipare inovativa 3D din materiale compozite ranforsate cu fibra de sticla	Bâlc Nicolae	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	250,000.00

13	Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea deschisă	Bacali Laura	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	121,000.00
14	Sistem Integrat de Management al Inovării în IMM-uri	Fulea Mircea	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	462,250.00
15	Biopsia prostatei asistată robotic, o metodă inovativă de mare precizie	Pîsla Doina	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	500,000.00
16	Evaluarea multi-disciplinară a usilor împărătești din bisericile de secol 15-19 în vederea conservării și restaurării prin metode clasice și digitale pentru asigurarea viabilității comunitare,	Popescu Daniela	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	240,000.00
17	Sistem de diagnosticare și terapie a afecțiunilor coloanei vertebrale	Vaida Calin	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	185,819.00
18	Proiectarea avansată a micromembranelor cu multiple grade de libertate pentru aplicații optice MEMS	Pustan Marius	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
19	Sistem multi-funcțional pentru inserția acelor în diagnosticul și tratamentul cancerului	Vaida Calin	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
20	Cercetări privind fabricarea implanturilor personalizate prin tehnologii AM din materiale compozite armate cu structuri	Leordean Vasile Danut	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
21	Optimizarea materialelor compozite polimerice armate cu fibre și a tehnologiei de fabricație utilizate în construcția elementelor de caroserie pentru vehicule electrice	Bere Paul	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
22	Optimizarea Tipăririi 3D pentru Aplicații Dentare Personalizate	Bâlc Nicolae	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
23	Dezvoltarea posibilităților de prelucrare a materialelor compozite avansate prin tăiere de precizie cu jet de apă	Popan Alexandru Ioan	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
24	Proiectarea și optimizarea lateralelor de canapea în vederea realizării prin termopresare din materiale compozite pe baza de fibre	Ciupan Emilia	P	PTE	06.10.2016-06.10.2018	835.521,00 lei
25	Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation-(NoGAP)	Dragomir Mihai	P	FP7	01.09.2013-29.02.2016	444,150.00
26	BISNet Transylvania	Brad Stelian	P	H2020 COSM-Adhoc-2014	01.01.2015-31.12.2017	648,396.00
27	InnoCAPTransylvania	Brad Stelian	P	H2020-Adhoc-2014-	01.01.2015-31.12.2017	126,000.00
28	Boosting the scientific excellence and innovation capacity in additive manufacturing of the Technical University of Cluj-Napoca (AMaTUC)	Balc Nicolae	CO	H2020-TWINN-2015	01.12.2015-30.11.2018	2,256,727.50
29	Când viața cotidiană antică devine patrimoniu UNESCO. Scanarea, restaurarea digitală și contextualizarea artefactelor dacice din Munții Orăștiei	Călin Neamțu	EEA 3455/19.05.2015	Granturi SEE	18.02.2015-30.04.2016	3,781,443.77

30	Design and modeling of complex surfaces made of composite materials using Catia V5R20 software" in Motorsport domain.(Proiectarea si modelarea suprafetelor complexe realizate din materiale compozite utilizand pozitia software Catia V5R20 in modelul Motorsport)	Bere Paul	3057/05.02.2015 KODEVA II	Contracte externe cu terții	10.02.2015-10.02.2016	48,600.00
31	Redesign the robotic fences for fast installation	Mocan Bogdan	CSI Olanda-28343/10.11.20 15	Contracte externe cu terții	10.11.2015 – 17.12.2016	32,805.00
32	Manipulation Systems for Sample Handling in a Sample Receiving Facility	Pisla Doina	TASUK	Contracte externe cu terții	01.01.2016-30.06.2018	1,534,477.50
33	Cercetari teoretice si experimentale privind comportarea anizotropa a tablelor metalice utilizand modelul BBC 2008	Lazarescu Lucian	CROWN	Contracte externe cu terții	18.04.2016-30.09.2016	24,750.00
34	Proiectarea si dezvoltarea unui pachet de aplicatii pe mobil pentru raportarea calitatii, imbunatatirea produsului si interventii de siguranta	Brad Stelian	CSI – Olanda	Contracte externe cu terții	23.05.2016-15.03.2017	58,950.00
35	Cercetari si studii experimentale comparative privind caracteristicile diverselor tipuri de lichide hidraulice	Haragas Simion	Chem Trend Italy	Contracte externe cu terții	22.06.2016-31.12.2016	8,982.00
36	Îmbunătățirea performanțelor proceselor de producție cheie din cadrul "Nova Grup" prin procedee "lean" de management si organizare a producției"	Fenișer Cristina	SC"Nova Grup" SRL,nr.3562/10.02.2016	Contracte cu terții	10.02.2016-31.12.2016	52.943+TVA
37	Cercetări teoretice si experimentale privind realizarea unui autovehicul electric de mici dimensiuni destinat traficului urban	Bere Paul	SC ATRACORE SA Cluj- Napoca nr. 16/23.02.2016	Contracte cu terții	23.02.2016- 20.01.2016	41.667 lei + TVA
38	Proiectarea produsului "Sticlă 200 ml" și executarea suprafețelor active ale matriței necesare executării produsului prin procedeul de termosufare"	Mihai Damian	SC"Ridaco Lider eco"SRL nr.22/23.03.2016	Contracte cu terții	23.03.2016-25.04.2016	2484+TVA
39	Studiul prin microscopie electronică de baleaj cu spectrometrie de radiațiiX și încercări tehnologice asupra unor piese din producția beneficiarului"	Balc Nicolae	„Eckerle Automotive"SRL, nr.26/30.09.2016	Contracte cu terții	30.03.2016-31.12.2016	650/probă+TVA
40	Cercetări privind influența gradului de uzură la mașini și utilaje, folosite în construcții de drumuri, din punct de vedere al transiterii vibrațiilor mecanice	Aurora Cristea	SC"Utilaj Prest" srl, nr.31/13.04.2016	Contracte cu terții	13.04.2016-30.12.2016	26000+TVA
41	Efectuarea de masuratori	Bulgaru Marius	Sc"RAAL' /Bistrita, nr.48/18.07.2016	Contracte cu terții	17.07.2016-31.12.2020	
42	Cercetari privind proiectarea si fabricatia unui dispozitiv de productie a automobilelor in cazul coliziunilor frontale	Popan Ioan Alexandru	SC"Offroad TUNNING'srl Cluj-Napoca, nr.51/21.07.2016	Contracte cu terții	21.07.2016-14.07.2017	1000+TVA
43	Cercetari privind fabricatia pieselor complexe din aluminiu prin taiere si frezare cu jet de apa, fabricarea prototipului „SCUT HD"	Popan Ioan Alexandru	SC"Motoprotect HD"SRL Floresti , nr.52/21.07.2016	Contracte cu terții	21.07.2016-14.07.2017	1000+TVA

44	Cercetari privind imbunatatirea calitatii suprafetei electrolizilor din cupru si realizarea electrolizilor prin fabricarea matritei de presare a pulberilor(distantier)	Popan Ioan Alexandru	SC:Naposint Prodcom”SRL, Rascrucci, nr.53/21.07.2016	Contracte cu terții	21.07.2016-14.07.2017	9920+TVA
45	Cercetari privind fabricaatia electrolizilor din cupru pentu fabricarea matritelor de presare a pulberilor metalice	Popan Ioan Alexandru	SC”Sinterom”SA Cluj, nr.54/21.07.2016	Contracte cu terții	21.07.2016-14.07.2017	10000+TVA
46	Masurarea tactila si scanarea a 10 cote	Bulgaru Marius	SC”Satrotec”Srl, Alba Iulia, nr.59/06.09.2016	Contracte cu terții	06.09.2016-31.12.2020	86775+TVA
47	Cercetari privind imbunatatirea performantelor tehnologice a masinilor unelte destinate prelucrării marmurei si terasitului din dotarea carierei de piatra Poiana Ilvei-SC MARMURA TRANSILVANIA SRL Cluj-Napoca	Nedezki Claudiu	48/19.11.2014	Contracte cu terții	20.11.2014-20.02.2016	24.194 lei + TVA
48	Cercetari privindrealizarea unui system de incalzire flexibil cu energie regenerabila din biomasa -SC ENERGO POWER SRL Cluj-Napoca	Lungu Florin	53/17.12.2014	Contracte cu terții	01.01.2015-31.12.2016	37.000 lei + TVA
49	Studiu trafic pentru strada Burebista	Filip Nicolae	SC”SDC Imobiliare”Srl, nr.66/20.10.2016	Contracte cu terții	20.10.2016-31.12.2016	6408+TVA
50	Fabricarea de modele medicale si matrite din cauciuc siliconic	Horia Chezan	SC”Inomedim”srl Floresti, nr.64/14.12.2015	Contracte cu terții	14.12.2015-31.12.2016	2137+TVA

7. FACULTATEA DE MECANICĂ

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Planificarea secvențelor de dezasamblare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice.	Stan Sergiu	Co	CB	03.10.2016-31.12.2017	64.000,00
2	Interfete haptice reconfigurabile utilizate in reproducerea contactului dinamic -Dezvoltari teoretice si experimentale,HD RoReSi	Brisan Cornel	P	PCCA	19.07.2012-31.12.2016	900,000.00
3	Strategii performante pentru cresterea calitatii Ambientale in Salile de Operatie-EQUATOR	Hodor Victor	P	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	439,998.28
4	Sistem hibrid fes-exoschelet pentru recuperarea bratului la persoanele cu handicap neuromotor(EXOSLIM)	Mandru Dan	P	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	814,618.00
5	Noi generații de biomateriale pentru stomatologia cosmetică	Popescu George	P	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	350,000.00
6	Strategii inovative de concepie a sistemelor HVAC pentru o calitate ambientală superioară în autovehicule	Bode Florin	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	125,000.00

7	Proiectarea, realizarea și experimentarea unui sistem mecatronic de monitorizare multispectrală astării de vegetație a culturilor agricole -MoniCult	Hancu Olimpiu	P	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	250,000.00
8	Strategii inovative de concepție a sistemelor HVAC pentru o calitate ambientală superioară în autovehicule	Bode Florin	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	124.945,50
9	Proiectarea, realizarea și experimentarea unui sistem mecatronic de monitorizare multispectrală astării de vegetație a culturilor agricole -MoniCult	Hancu Olimpiu	P	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	250,000.00
10	Cresterea competitivitatii SC Artecom SRL prin optimizarea unui echipament de prelucrat solul in adancime	Fechete-Tutunaru Lucian	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	180.000,00
11	Colaborare cu Porsche. Linie master "Curs de studii ingineresti".	Varga Bogdan	PORSCHE	Contracte externe cu terții	13.07.2016-12.07.2019	225,000.00
12	Servicii tehnologice (asistentă tehnică, verificare și reparare) la difractometrele de raze X tip SEIFERT ISO-Debyflex - 2002 și DRON 2	Ciorte Gavril	INCDFM nr.1/07.01.2016	Contracte cu terții	07.01.2016-31.12.2016	3600+TVA
13	Verificarea tehnică, întreținerea și repararea a 2 instalații de control nedistructiv cu raze X tip MXR	Ciorte Gavril	AerostarBacau, nr.2/07.01.2016	Contracte cu terții	07.01.2016-04.06.2016.	1400+TVA
14	Servicii autorizate în domeniul de activități nucleare pt. verificarea a 2 instalații cu raze X	Ciorte Gavril	SOCIETATEA ELECTROCENTRALE SA Bucuresti nr. 3/11.01.2016	Contracte cu terții	11.12.2015-11.01.2016	3600+TVA
15	Servicii tehnologice: asistentă tehnică, verificări, întreținere, inclusiv evaluarea rezultatelor, întocmirea și eliberarea buletinelor de verificare la 4 instalații cu generatori de radiații X	Ciorte Gavril	SC AEROQ NDT SRL Brasov, nr.5/15.01.2016	Contracte cu terții	15.01.2016-31.03.2016	1600+TVA
16	Studiu de trafic pentru proiectul "construire centru de afaceri, comercial și rezidențial - Piața Abator nr.1 Cluj-Napoca	Filip Nicolae	SC ARHIMAR SERV SRL Baia Mare, nr.6/19.01.2016	Contracte cu terții	19.01.2016-13.02.2016	13581+TVA
17	Servicii tehnologice: Asistentă tehnică, verificări, întreținere, inclusiv evaluarea rezultatelor, întocmirea și eliberarea buletinelor de verificare la 2 microscopie electronice	Ciorte Gavril	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" nr.2450/03.02.2016	Contracte cu terții	21.01.2016-31.12.2016	1400+TVA
18	Servicii tehnologice: Asistență tehnică, verificări, întreținere, inclusiv evaluarea rezultatelor, întocmirea și eliberarea buletinelor de verificare la 2 instalații cu generatori de radiații X	Ciorte Gavril	SC ROMINSERV VALVES IAIFO SRL (KMG International N.V.) Nr.8/28.01.2016	Contracte cu terții	28.01.2016 - 31.12.2016	3600+TVA

19	Servicii tehnologice: Verificarea tehnică a instalației radiologice cu radiații X tip SIKORA 8000NXT, dezmembrarea și casarea instalației radiologice cu radiații X tip SIKORA 8000, evaluarea rezultatelor întocmirea și eliberarea documentelor tehnice aferente	Ciorte Gavril	SC IPROEB SA Bistrita Năsăud nr.9/28.01.2016	Contracte cu terții	28.01.2016- 31.12.2016	2430+TVA
20	Servicii tehnologice: Întreținerea, verificarea tehnică, evaluarea rezultatelor și eliberarea buletinului de verificare tehnică a instalației radiologice cu radiații X, SITE x D 1802 la sediul executantului	Ciorte Gavril	SC ENERGOUTIL CONTACT SA Bucuresti nr. 10/08.02.2016	Contracte cu terții	08.02.2016- 31.12.2016	700+TVA
21	Servicii tehnologice: Verificarea tehnică a instalației radiologice cu radiații X, evaluarea rezultatelor întocmirea și eliberarea buletinelor de verificare tehnică	Ciorte Gavril	SC VARD SA Brăila Nr. 13/15.02.2016	Contracte cu terții	15.02.2016-31.12.2016	3500+TVA
22	Servicii tehnologice: Asistență tehnică, întreținerea și verificarea tehnică a instalației radiologice cu radiații X tip SITE X din dotarea beneficiarului.	Ciorte Gavril	SANTIERUL NAVAL DAMEN SA Galati Nr.13/15.02.2016	Contracte cu terții	15.02.2016-31.12.2016	700+TVA
23	Verificarea tehnică instalațiilor radiologice cu radiații x, evaluarea rezultatelor, întocmirea și eliberarea buletinelor de verificare tehnică	Ciorte Gavril	„Contis” srl, nr.19/26.02.2016	Contracte cu terții	26.02.2016-31.12.2016	700 lei+TVA
24	Servicii tehnologice : dezmembrarea și casarea instalațiilor radiologice cu radiații x tip MXR, evaluarea rezultatelor, întocmirea și eliberarea documentelor tehnice aferente	Ciorte Gavril	„Unio”SA, nr.20/26.02.2016	Contracte cu terții	17.02.2016-31.03.2016	1200+TVA
25	Studiu de trafic mobil moxt 2S+P+Me+3E, comerț, servicii, locuințe colective, str.A.Iancu 28	Filip Nicolae	SC”EVO CENTER”srl, nr.32/18.04.2016	Contracte cu terții	18.04.2016-18.07.2016	9834+TVA
26	Studiu de trafic pentru proiect construire ansamblu de locuințe colective format din patru corpuri A,B,C,D cu 148 apartamente/corp situat în str.Bună-Ziua f.n.	Filip Nicolae	ARHIMAR srl, nr.38/20.05.2016	Contracte cu terții	20.05.2016-21.06.2016	8169+TVA
27	Studiu TRAFIC	Filip Nicolae	SC”GOIKOMIN”srl Cluj Napoca, nr.63/27.09.2016	Contracte cu terții	27.09.2016-31.12.2016	5785+TVA
28	Dezvoltarea unui utilaj industrial special pentru bobinat rotoare de mare tonaj	Chiorean Radu	SC”Selenco Service”Srl Cluj, nr.70/31.10.2016	Contracte cu terții	31.10.2016-31.12.2016	12800+TVA
29	Intocmirea unui caiet de sarcini pentru achiziția a 30 bucati autobuze electrice	Varga Bogdan	Primaria mun.Cluj-Napoca nr.71/01.11.2016	Contracte cu terții	01.11.2016-01.11.2017	75000+TVA
30	Verificarea, întreținerea și repararea a 5 instalații de control nedistructiv-SC VARD SA Brăila	Ciorte Gavril	17/03.03.2015	Contracte cu terții	05.03.2015-05.03.2016	7.000 lei + TVA
31	Soft pentru calculul pieselor prin metoda matricelor de transfer (MMT)-SC QUASAR Soltech SRL Cluj	Suciu Mihaela	23/09.03.2015	Contracte cu terții	10.03.2015-10.03.2017	80.645 lei + TVA

32	Studiu plan de mobilitate urbana a orasului Cugir	Filip Nicolae	Primaria orasului Cugir, nr.55/12.10.2015	Contracte cu terții	12.10.2015-31.12.2016	56990+TVA
33	Dezvoltarea unui utilaj industrial special pentru bobinat rotoare de mare tonaj	Chiorean Radu	SC"Selenco Service"srl Clu, nr.70/31.10.2016j	Contracte cu terții	31.10.2016-31.12.2016	15360+TVA
34	Plan de mobilitate urbană a orașului Cugir -Primăria CUGIR	Filip Nicolae	55/12.10.2015	Contracte cu terții	12.10.2015-15.03.2016	56.990 lei + TVA

8. FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Straturi YBa2Cu3O7 groase cu parametri imbunatatiti pentru acoperiri supraconductoare (TYBCO)	Petrisor Traian	P	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	357,610.00
2	Grefe compozite hibride obtinute prin inginerie tisulara si celule stem cu aplicatii in medicina regenerativa (STEMREG)	Popa Catalin	P	PCCA	02.07.2012-31.12.2016	196,000.00
3	Tehnologie inovativa de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi	Micle Valer	Co	PCCA	01.07.2014-31.12.2016	475,000.00
4	Efectul suprafeței asupra moleculelor confinate in medii poroase cu impurități magnetice	Ardeleanu Ioan	Nu este cazul	PCE	05.10.2011-04.10.2016	1,500,000.00
5	Relatiile structura-dinamica-proprietati si efectele imbatranirii elastomerilor nanocompoziti si membranelor de schimb protonice	Fechete Radu	Nu este cazul	PCE	05.10.2011-04.10.2016	1,500,000.00
6	Pulberi si compacte nanocristaline/nanostructurate magnetice moi obtinute prin mecanosinteze si sinterizare in plasma	Chicinas Ionel	Nu este cazul	PCE	02.09.2013 -30.09.2016	1,258,584.00
7	Dispozitive spintronice mezoscopice cu proprietati magnetice si de transport controlate	Tiusan Coriolan	Nu este cazul	PCE	02.09.2013 -30.09.2016	1,283,745.00
8	Participarea Romaniei la EUROfusion WPMAG si cercetari complementare-Characterizarea electrica si magnetica a cablurilor supraconductoare conventionale si de temperatura inalta" (WPMAG-RO EURATOM)-1 EU 9P/2014	Petrisor Traian	P	Capacitati -EURATOM-Fuziune	05.06.2014-31.12.2017	85.512,00
9	Participarea Romaniei la EUROfusion WPMAG si cercetari complementare" (WPMAG-RO EURATOM)-1 EU 9C/2014	Petrisor Traian	P	Capacitati -EURATOM-Fuziune	31.07.2014-31.12.2017	312.095,00

10	"Participarea Romaniei la EUROfusion WPENR si cercetari complementare - Unexplored magnetic vortex regimes relevant for fusion applications of superconductors" (WPENR-RO EURATOM)-1 EU 10/2015 -Principal	Petrisor Traian	P	Capacitati -EURATOM-Fuziune	27.02.2015-30.06.2016	1.309.107,00
11	"Participarea Romaniei la EUROfusion WPENR si cercetari complementare-Unexplored magnetic vortex regimes relevant for fusion applications of superconductors" (WPENR-RO EURATOM)-1 EU 10/2015-Complementar	Petrisor Traian	P	Capacitati -EURATOM-Fuziune	01.07.2016-31.12.2016	474.300,00
12	Tehnologie inovativa de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi	Micle Valer	Co	PCCA	01.07.2014-30.09.2017	475,000.00
13	Dispozitive spintronice avansate cu aplicatii în tehnologia comunicatilor si stocării informatiei pe bază de compusi Heulser	Gabor Mihai	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
14	Nano-centri de ancorare magnetică a vortexurilor în filme subtiri epitaxiale supraconductoare de temperatură înaltă	Petrisor Traian	Nu este cazul	TE	01.10.2015-30.09.2017	550,000.00
15	Expertizarea oxidului de zirconiu stabilizat parțial cu alți oxizi pentru aplicații în domeniul stomatologic	Rada Simona	Co	BG	30.09.2016-30.09.2018	340.000,00
16	Optimizarea procesului de obținere a unor chelați ai aminoacizilor în vederea obținerii unor materiale cu noi aplicații	Popescu Violeta	Co	BG	30.09.2016-30.09.2018	230.000,00
17	Miezuri magnetice moi via metalurgia pulberilor. Dezvoltare și implementare tehnologie	Chicinas Ionel	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
18	Tehnologie nouă de reducere a conținutului de fier din nisipuri cuarțoase prin separare magnetică	Popa Florin	Co	BG	01.10.2016-30.09.2018	460.000,00
19	European Development of Superconducting Tapes: integrating novel materials and architectures into cost effective processes for power applications and magnets (EUROTAPES)	Petrisor Traian	P	FP7	01.09.2012-28.02.2016	1,929,600.00
20	Development of new material for electrical machines	Badea Codruta	BROSE	Contracte externe cu terți	18.03.2016-18.09.2016	22,486.50
21	Servicii tehnologice: Evaluarea calității factorilor de mediu si sonometrie pe amplasamentul firmei	Avram Simona	SC TRANSMIXT SA Bistrita nr. 11/09.02.2016	Contracte cu terți	09.02.2016 -09.03.2016	1200+TVA
22	Studiul prin microscopie electronicade baleaj cuplatăcu spectrometrie de radiații X și încercări tehnologice asupra unor piese din producția beneficiarului	Popa Florin	SC"Universal Alloy Europe"	Contracte cu terți	08.02.2016-31.12.2016	650 lei/probă +TVA
23	Studiu prin microscopie electronică de baleaj cuplată cu spectrometrie de radiații "X" asupra unor repere	Popa Florin	SC Rocat Synfuels SRL Brasov Nr.63/14.12.2015	Contracte cu terți	14.12.2015-14.12.2016	562.50 lei/probă + TVA

24	Servicii tehnologice: Evolutia calitatii factorilor de mediu si sonomatrice din hala de fabricatie si amplasamentul firmei	Avram Simona	SC THOMAS PLASTIC Romania SA Cluj-Napoca nr.17/24.02.2016	Contracte cu terții	01.03.2016-10.03.2016	1.404 lei + TVA
25	Servicii tehnologice: Analiza iluminatului si a parametrilor de microclimat în halele de productie	Avram Simona	SC CD BONS SRL Cluj-Napoca , nr. 18/24.02.2016	Contracte cu terții	01.03.2016- 10.03.2016	500 lei + TVA
26	Servicii tehnologice: Evaluarea factorilor de mediu din zona halei 13, Gilău, judt?ul Cluj	Avram Simona	SC Mondo Escavatori SRL Gilău,nr.4068/17.02.2016	Contracte cu terții	01.03.2016-20.03.2016	700 lei + TVA
27	Cercetări privind comportarea la coroziune a pieselor din productia curentă a beneficiarului	Vermeșan Horațiu	SC"Turdeana"SA, nr.43/16.06.2016	Contracte cu terții	16.06.2016-01.06.2017	12000+TVA
28	Testarea la coroziune a pieselor din productia curenta a beneficiarului	Horatiu Vermesan	Sinterom Cluj Napoca, nr.65/17.10.2016	Contracte cu terții	17.10.2010-01.07.2017	5000+TVA
29	Testarea la coroziune conform SR la spatiul EN ISO 9227 a pieselor din productia curenta a beneficiarului	Vermesan Horatiu	SC"Electromontaj"SA Bucuresti, nr.69/31.10.2016	Contracte cu terții	31.10.2016-01.10.2017	8334+TVA
30	Microscopie electronica de baleaj cuplata cu spectrometrie de radiatii X(SEM+EDX) difractie de raze X(XRD)- analiza termic diferentala termogravimetrie	Bogdan Viorel Neamtu	SC"VCST Automotive Producton" srl Alba, nr.56/21.10.2015	Contracte cu terții	21.10.2015-21.10.2016	1440+TVA

9. FACULTATEA DE ARHITECTURĂ

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Strategie de abordare participativa in transmiterea rezultatelor de cercetare in studiul patrimoniului si urbanismului in cadrul proiectului „Scena urbana-Cicmitiru Central”	Dan Ionut Julean	Ordinul Arhitectilor din Romania Fil.Transilvania, nr.68/31.10.2016	Contracte cu terții	31.10.2016-01.11.2016	800+TVA
2	Expertizarea studiului sarpantelor istorice ale casei Lazsloffy	Imola Kirizsan	„T & T Creator „Srl Dej, nr.73/18.11.2016	Contracte cu terții	18.11.2016-31.12.2016	9000+TVA

10. FACULTATEA DE INGINERIE BAIJA-MARE

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Collaborative Environment for Design of Aml enhanced Product –Services Integrating Highly Personalised Innovative Functions with Minimal Ecological Footprint along Life Cycle and of Their Production P (ProSEco)	Matei Oliviu Dorin	P	FP7	01.10.2013-30.09.2017	718,560.00

2	Realizarea de activitati de cercetare pentru dezvoltarea produsului "Mecanism de actionare pentru separator transformator tip ESTO SHF"	Sandor Nagy	8488/2015	Contracte cu terții	05.10.2015-04.10.2016	12,400.00
3	Tehnologii noi cuprivire la eliminarea compusilor nedoriti rezultati in timpul procesului de fermentare	Ioan Radu Sugar	422/2015	Contracte cu terții	05.10.2015-04.10.2016	42,000.00
4	Studii si cercetari applicative privind optimizarea procesului tehnologic dedebitare cu plasma a pieselor cu contur complex	Daraba Dinu	1581/28.07.2015	Contracte cu terții	29.07.2015-28.072016	25,000.00
5	Elaborarea si implementarea unui sistem de management de mediu, management al calitatii si management privind securitatea si sanatatea in munca, SC CALEX SRL	Smical Irina	1039/11.05.2015	Contracte cu terții	11.05.2015-22.10.2016	24,468,40

11. FACULTATEA DE ȘTIINȚE BAIA-MARE

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Contract consultanta International BAUHAUS Science Press	Giurgiulescu Liviu	471/2016	Contracte cu terții	04.03.2015-31.12.2016	45000