

Contracte Axa 1 POC

Nr.crt.	Nr.inreg. electronica	Nr. contract	Data contract	Tip proiect	Nume solicitant	Denumire proiect	Valoare finantare nerambursabila aprobata(lei)		
							Total	FEDER	Bugetul de stat
1	1334/40741	1	7/7/2016	Major fazat	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara „Horia Hulubei”	ELI Faza II	787,874,032.86	634,947,683.08	152,926,349.78
2	35-468	2	9/1/2016	B	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare	Cluster inovativ pentru tehnologii avansate pilot în energii alternative – CITAT-E	6,849,326.00	5,821,927.10	1,027,398.90
3	35-476	3	9/1/2016	B	ASOCIAȚIA "CLUSTERUL AGRO-FOOD-IND NAPOCA	Agrotransilvania cluster - cluster inovativ specializat în domeniul bioeconomiei	10,010,060.29	8,508,551.25	1,501,509.04
4	35-478	4	9/1/2016	B	ASOCIAȚIA CLUSTER MOBILIER TRANSILVAN	"Cluster Mobilier Transilvan – cluster inovativ de interes european"	6,481,450.61	5,509,233.02	972,217.59
5	39-360	5	9/1/2016	D	SC SYSWIN SOLUTIONS SRL	PlatfoRmă Inovativă pentru Aplicații M2M versatile - PRIAMM	4,303,106.35	3,442,485.08	860,621.27
6	39-405	6	9/1/2016	D	S.C.RESEARCH TECHNOLOGY SRL	HUB TEHNOLOGIC INOVATIV BAZAT PE MODELE SEMANTICE ȘI CALCULE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ - HUB-TECH	4,449,918.34	3,559,934.67	889,983.67
7	40-236	7	9/1/2016	G	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	Realizarea transferului de cunoștințe acumulate și tehnologii dezvoltate de INCDO-INOE 2000. Filiala ICIA în domeniul Materiale pentru implementarea lor la întreprinderi din Romania	12,741,313.00	10,667,027.24	2,074,285.76
8	40-279	8	9/1/2016	G	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANȚA	Cercetări asupra dezvoltării de materiale avansate și optimizare multiscalară prin integrarea materialelor nano-structurate în sisteme energetice avansate	7,246,911.50	6,067,114.31	1,179,797.19
9	40-309	9	9/1/2016	G	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare-COMOTI	CERCETAREA ȘI DEZVOLTAREA UNEI INSTALAȚII MOBILE DE OBTINERE A ENERGIEI REGENERABILE EOLIENE	5,058,750.00	4,235,185.50	823,564.50
10	40-318	10	9/1/2016	G	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU”CLUJ - NAPOCA	Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe	13,440,338.75	11,252,251.60	2,188,087.15
11	40-333	11	9/1/2016	G	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane inteligente	13,187,411.75	11,040,501.12	2,146,910.63
12	40-340	12	9/1/2016	G	UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	Transfer de cunoștințe privind creșterea eficienței energetice și sisteme inteligente de putere	11,768,320.20	9,852,437.67	1,915,882.53
13	40-371	13	9/1/2016	G	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane inteligente	13,407,480.00	11,224,742.26	2,182,737.74
14	40-374	14	9/1/2016	G	Universitatea Babeș-Bolyai	Parteneriat pentru transferul de tehnologii inovative și materiale avansate în domeniul artelor vizuale (producție, conservare, restaurare)	13,391,855.00	11,211,661.01	2,180,193.99
15	40-380	15	9/1/2016	G	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE A SECTORULUI FORESTIER ȘI A CALITĂȚII VIETII PRIN TRANSFER DE CUNOȘTINȚE, TEHNOLOGIE ȘI COMPETENȚE CDI	13,216,250.00	11,064,644.50	2,151,605.50
16	40-391	16	9/1/2016	G	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Micro-invertoare cu densitate mare de putere și eficiență ridicată pentru surse regenerabile de energie	7,573,750.00	6,340,743.50	1,233,006.50
17	40-397	17	9/1/2016	G	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE - IMNR	PROMOVAREA TEHNOLOGIILOR NECONVENTIONALE ECO-EFICIENTE DE RECUPERARE A METALELOR UTILE DIN DESEURI INDUSTRIALE PRIN CREAREA DE PARTENERIATE PENTRU TRANSFER DE CUNOȘTINȚE CU AGENTII ECONOMICI	4,865,571.00	4,073,456.04	792,114.96
18	40-404	18	9/1/2016	G	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE TRANSFER TEHNOLOGIC ȘI DE CUNOȘTINȚE A INCDTIM CLUJ ÎN DOMENIUL BIOECONOMIEI	13,500,000.00	11,302,200.00	2,197,800.00
19	40-437	19	9/1/2016	G	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Parteneriate pentru transfer de cunoștințe și tehnologie în vederea dezvoltării de circuite integrate specializate pentru creșterea eficienței energetice a noilor generații de vehicule	6,937,045.36	5,807,694.38	1,129,350.98
20	37-215	20	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA INOVATIVĂ A UNOR SISTEME ROBOTICE PENTRU REABILITARE ȘI ASISTARE ÎN ÎMBĂTRÂNIREA SĂNĂTOASĂ	8,000,000.00	6,755,200.00	1,244,800.00
21	37-220	21	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA	Materiale active unicomponente pentru celule solare organice bazate pe compuși pi-conjugati autoasamblați (SMOSCS)	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00

22	37-229	22	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA	Sisteme inteligente privind siguranța populației prin controlul și reducerea expunerii la radon corelate cu optimizarea eficienței energetice a locuințelor din aglomerări urbane importante din România	8,614,250.00	7,273,872.70	1,340,377.30
23	37-245	23	9/1/2016	E	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA	IMAGING-BASED, NON-INVASIVE DIAGNOSIS OF PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION	8,469,565.25	7,151,700.90	1,317,864.35
24	37-257	24	9/1/2016	E	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice	Modelare, Design, și Analiză a Sistemelor Sintetice bazate pe Auto-Asamblare: MoDASyS	8,507,912.72	7,184,081.50	1,323,831.22
25	37-273	25	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA	Imobilizarea la scară nano a enzimelor și procese microfluidice utilizate în sisteme biocatalitice	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00
26	37-677	26	9/1/2016	E	S.C. CARDIO MED S.R.L.	Creșterea capacității de cercetare în domeniul imagisticii plăcii coronariene vulnerabile, bazată pe tehnologii avansate de nanoparticule, imagistică de fuziune și simulări computaționale	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00
27	37-689	27	9/1/2016	E	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Biosenzori electrochimici nanostructurați pentru diagnoză medicală și screening de compuși cu proprietăți farmaceutice: dezvoltare, caracterizarea suprafețelor și aplicații	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00
28	37-697	28	9/1/2016	E	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	MATERIALE AVANSATE SPECIALE PE BAZA DE BOR SI DE PAMANTURI RARE	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00
29	37-732	29	9/1/2016	E	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE „VICTOR BABEȘ”	Transfer de cunoștințe în domeniul biologiei redox pentru dezvoltarea de instrumente moleculare avansate în boli neurodegenerative - semnatura factorului de transcripție Nrf2 pentru diagnostic și terapie	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00
30	37-744	30	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD	Noi nano-arhitecturi de inspirație biologică de tip celular - pentru circuite integrate	8,502,600.00	7,179,595.44	1,323,004.56
31	37-745	31	9/1/2016	E	Universitatea de medicină și farmacie din Craiova	Genomică Funcțională în infecții SEVERE/ FUSE	8,594,389.81	7,257,102.76	1,337,287.05
32	37-786	32	9/1/2016	E	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMISOARA	Oncoimunoterapie cu celule naturale killer purtătoare de receptori himerici de antigen	8,493,897.32	7,172,246.90	1,321,650.42
33	37-762	33	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA	Hiperuricemia induce Inflamație: Țintirea rolului central al acidului uric în bolile reumatologice și cardiovasculare	8,617,499.04	7,276,616.19	1,340,882.85
34	37-788	34	9/1/2016	E	S.C.NanoPro Start MC S.R.L	Senzori pentru detectare a deformării, temperaturii și agenților chimici folosind aceeași fibră optică-FOSLAB	8,616,664.00	7,275,911.08	1,340,752.92
35	37-796	35	9/1/2016	E	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA	Impactul clinic și economic al terapilor personalizate țintite cu anti - microARN-uri în reconvertirea rezistenței tumorilor maligne pulmonare	8,590,872.88	7,254,133.06	1,336,739.82
36	34-487	36	9/2/2016	A	S.C. MEDISPROF S.R.L. Cluj Napoca	Laborator de cercetare privind terapia personalizată în oncologie	14,613,045.33	12,421,088.53	2,191,956.80
37	37-752	37	9/2/2016	E	INOE 2000 - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA	CREAREA UNUI NUCLEU DE COMPETENȚĂ DE ÎNALT NIVEL ÎN DOMENIUL CREȘTERII EFICIENȚEI DE CONVERSIE A ENERGIIILOR REGENERABILE ȘI A AUTONOMIEI ENERGETICE PRIN UTILIZAREA COMBINATĂ A RESURSELOR	5,700,282.21	4,813,318.30	886,963.91
38	37-765	38	9/2/2016	E	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca	Dezvoltarea unei platforme de nanoscreening bazată pe SERS-TFF pentru detecția timpurie și evaluarea progresiei bolii în cazul cancerului de sân folosind probe de sânge	8,613,349.23	7,273,112.09	1,340,237.14
39	37-768	39	9/2/2016	E	Universitatea POLITEHNICA din București	Producția de BIOcombustibili prin metode inovatoare de PIROLIZĂ /gazeificare și TEHNologii avansate - Un Program Dedicat Recrutării și Formării Tinerilor Cercetători Români în Domeniul Energiei și Produselor din Biomasă	8,611,364.34	7,271,436.05	1,339,928.29
40	37-778	40	9/2/2016	E	Institutul de Biochimie	Sistem de predicție bazat pe integrare multi-omics pentru prioritizarea intervențiilor gerontologice	8,502,557.50	7,179,559.55	1,322,997.95
41	37-783	41	9/2/2016	E	INSTITUTUL ONCOLOGIC “PROF DR. ION CHIRICUTA” CLUJ-NAPOCA	ABORDARI GENOMICE SI MICROFLUIDICE IN BLOCAREA INVAZIEI SI A METASTAZARII CANCERULUI DE SAN	8,617,500.00	7,276,617.00	1,340,883.00

42	34-258	42	9/5/2016	A	S.C. ALRO S.A. Slatina	Investiții în departamentul de CD al ALRO destinate îmbunătățirii infrastructurii de cercetare pe segmentul tablă tratată termic din aliaje de aluminiu cu aplicații industriale de înaltă calificare	35,984,347.05	30,586,694.99	5,397,652.06
43	34-465	43	9/5/2016	A	S.C. CARDIO MED S.R.L. Tg. Mures	Platformă imagistică multimodală RMN/CT de înaltă performanță, destinată aplicării medicinii computaționale, nanoparticulelor și imagisticii hibride în cercetarea bolilor aterosclerotice	5,069,642.76	4,309,196.35	760,446.41
44	34-473	44	9/5/2016	A	S.C. 2K TELECOM S.R.L. Ploiesti	Laborator de cercetare pentru tehnologii viitoare de comunicatii mobile 5G	5,623,233.18	4,779,748.20	843,484.98
45	34-488	45	9/5/2016	A	S.C. GALENUS MEDICA S.A. Tg. Mures	CENTRU DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE "GALENUS MEDICA" ÎN REPRODUCEREA UMANĂ ASISTATĂ, DIAGNOSTIC ÎN PRINCIPALELE PATOLOGII ALE GENITORILOR ȘI DEPISTAREA PRECOCE A MALFORMAȚIILOR LA NOU-NĂSCUT ȘI SUGAR	4,545,968.65	3,864,073.35	681,895.30
46	34-497	46	9/5/2016	A	S.C. AD NET MARKET MEDIA SRL Voluntari	Investiții pentru dotarea laboratoarelor din cadrul departamentului de CD în domeniul comunicațiilor mobile ale viitorului din cadrul Ad Net Market Media	20,692,909.94	17,588,973.45	3,103,936.49
47	37-471	47	9/5/2016	E	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti	Tehnici neconventionale cu Ultrasunete/Microunde utilizate pentru activarea proceselor chimice și nonchimice	7,656,256.16	6,464,942.70	1,191,313.46
48	37-637	48	9/5/2016	E	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea și modelarea bioproceselor pentru obținerea de 1,3-propaniol (PD) și acid citric din glicerol brut, cu aplicații în industria alimentară	6,434,160.63	5,433,005.24	1,001,155.39
49	37-649	49	9/5/2016	E	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti	Eco-Nano-Tehnologii pentru dezvoltarea unui modul cu dublă funcționalitate pe bază de nanofire / Eco-Nano-Technologies to Develop a Module Based on Nanowires with Double Functionality, EcoNanoWires	4,637,650.00	3,916,031.66	721,618.34
50	37-673	50	9/5/2016	E	Universitatea de Medicina și Farmacie din Tirgu Mures	TEHNOLOGII DE INGINERIE TISULARĂ PENTRU REGENERAREA VALVELOR CARDIACE	8,475,433.99	7,156,656.46	1,318,777.53
51	37-674	51	9/5/2016	E	Universitatea de Medicina și Farmacie din Tirgu Mures	Terapii ce vizează Proteina C Reactivă pentru prevenirea demenței asociate cu atacul vascular cerebral ischemic	8,482,969.30	7,163,019.28	1,319,950.02
52	40-197	52	9/5/2016	G	INCD în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babes"	Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologiei medicale și sănătate - INTELBIOMED	12,607,836.00	10,555,280.30	2,052,555.70
53	40-270	53	9/5/2016	G	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti	Ecosistem de cercetare, inovare și dezvoltare de produse și servicii TIC pentru o societate conectată la Internet of Things (NETIO)	13,497,500.00	11,300,107.00	2,197,393.00
54	40-296	54	9/5/2016	G	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Materiale multifuncționale inteligente pentru aplicații de înaltă tehnologie	13,500,000.00	11,302,200.00	2,197,800.00
55	40-300	55	9/5/2016	G	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND	Promovarea, Identificarea și Realizarea de Parteneriate pentru Transfer de Cunoștințe în Domeniul Ecologiei Industriale	13,496,716.30	11,299,450.89	2,197,265.41
56	40-308	56	9/5/2016	G	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Tehnologii curate de procesare și/sau valorificare materiale cu potențial combustibil	10,364,001.00	8,676,741.64	1,687,259.36
57	40-321	57	9/5/2016	G	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioreșurse Alimentare-IBA București	Valorificarea expertizei în cercetarea agro-alimentară prin transfer de cunoștințe către mediul economic în vederea obținerii de produse alimentare sigure și optimizate nutrițional	12,214,763.00	10,226,199.58	1,988,563.42
58	40-345	58	9/5/2016	G	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Analize fizico-chimice, materiale nanostructurate și dispozitive pentru aplicații în domeniul farmaceutic și medical din România	13,500,000.00	11,302,200.00	2,197,800.00
59	40-401	59	9/5/2016	G	Universitatea din Craiova	SISTEM DE TRACȚIUNE INTELIGENT, EFICIENT ENERGETIC PENTRU NOI GENERAȚII DE MAȘINI FERROVIARE UȘOARE	7,031,917.00	5,887,120.91	1,144,796.09
60	40-406	60	9/5/2016	G	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE CHIMICO FARMACEUTICĂ - ICCF BUCUREȘTI	NOI TEHNOLOGII ȘI PRODUSE PENTRU SĂNĂTATE	13,308,798.00	11,142,125.69	2,166,672.31

61	40-416	61	9/5/2016	G	Universitatea din Craiova	CERCETĂRI ȘI TRANSFER DE CUNOȘTINTE ÎN DOMENIUL TEHNOLOGIILOR ȘI INSTRUMENTELOR SOFTWARE PENTRU INFORMATIZAREA PROCESELOR INDUSTRIALE	5,549,356.00	4,645,920.84	903,435.16
62	37-418	62	9/5/2016	E	Academia de Studii Economice din Bucuresti	Sistem inteligent pentru realizarea ofertelor pe piața angro de energie electrică (SMARTRADE)	5,165,712.50	4,361,927.64	803,784.87