

Tabel - contracte INFLPR- 2018

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
1.	Poz 10 si 11 HG	Instalatii de Interes National	751.157,00	MCI
2.	3N	LAPLAS NUCLEU	24.792.616,26	MCI
3.	Contract PD 52/2018	Suprafete functionalizate cu metamateriale: implanturi anticorozive si antimicrobiene biodegradabile din aliaj de Mg	82.500,00	UEFISCDI
4.	Contract PD 6/2018	Testarea in vivo a unor noi filme dopate de hidroxiapatita de origine biologica sintetizate prin tehnici de depunere laser pulsate pentru o generatie noua de implanturi metalice	88.666,00	UEFISCDI
5.	Contract PD 68/2018	Generarea si identificarea de compusi antimicrobieni prin expunerea la radiatia laser a unor medicamente I vederea utilizarii in cazurile de rezistenta la tratamente multiple a bacteriilor	70.917,00	UEFISCDI
6.	Contract PCCDI 15/2018	Fabricarea, calibrarea si testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicatii in securitate societala	539.342,19	UEFISCDI
7.	Contract PCCDI 25/2018	Motorul revolutiei energetic bazate pe hidrogen -Pilele de combustibil, pe drumul de la cercetare la productie prin minimizarea barierelor tehnologice	261.500,00	ICSI RM. VALCEA
8.	Contract PCCDI 33/2018	Platforma de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calitatii apei pe sectorul romanesc al Dunarii si Deltei Dunarii	437.036,00	UEFISCDI
9.	Contract PCCDI 42/2018	Materiale carbonice nanostructurate pentru aplicatii industriale avansate	180.959,00	IMT
10.	Contract PCCDI 46/2018	Materiale avansate si tehnologii laser/plasma de procesare penru energie si depoluare: cresterea potentialului aplicativ si al interconectarii stiintifice in domeniul eco-nanotehnologiilor	587.212,00	UEFISCDI
11.	Contract PCCDI 47/2018	Noi directii de dezvoltare tehnologica si de utilizare a	89.900,00	IFTM

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
		materialelor nanocompozite avansate		
12.	Contract PCCDI 63/2018	Proiect integrat de dezvoltare a unor tehnologii dedicate tratamentelor medicale avansate	420.837,00	UEFISCDI
13.	Contract PCCDI 23/2018	Imbunatatirea calitatii vietii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente in decontaminarea apelor si solutiilor	58.000,00	USAMVB
14.	Contract PCCDI 39/2018	Materiale inteligente pentru aplicatii medicale	50.475,00	UPB
15.	Contract PCCDI 80/2018	Tehnologii emergente pentru valorificarea industrial a structurilor 2D(grafenice si nanografenice)	327.200,00	ICECHIM
16.	Contract PCCDI 71/2018	Senzori si sisteme integrate electronice si fotonice pentru securitatea persoanelor si a infrastructurilor	78.300,00	IMT
17.	Contract PCCDI 79/2018	Dezvoltarea informatiei cuantice si a tehnologiilor cuantice in Romania	346.000,00	IFIN
18.	Contract 27 PFE/ 2018	Proiect de dezvoltare instituțională pentru susținerea competitivității și excelenței în INFLPR”	402.105,44	MCI
19.	Contract PCCF 7 /2018	Dispozitive nanoelectronice avansate bazate pe heterostructuri grafena/feroelectric	147.500,00	IMT
20.	Contract PCCF 8/2018	Cercetari de Frontiera in Interactia Foton-Materie folosind FASCICULE Extreme de Lumina Helicoidala	640.000,00	IFIN-HH
21.	Contract PCCF 18/2018	Nanostructuri particulare de tip multistrat cu constanta dielectrica ridicata cu aplicatii pentru stocarea energiei si dispozitive nanoelectronice	42.200,00	Univ. Suceava
22.	Contract TE 136 /2018	Sudura laser monitorizata prin imagistica rapida si spectroscopie optica a unor material nanocompozite cu matrice metalica de aluminiu	56.250,00	UEFISCDI

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
23.	Contract TE 83/2018	Ingineria straturilor subtiri din material oxidice complexe prin introducerea de deformari structural controlate pentru aplicatii de generare de energie	150.000,00	UEFISCDI
24.	Contract TE 7/2018	Platforma biofotonica micro-opto-fluidica pentru analize celulare inovative	126.000,00	UEFISCDI
25.	Contract TE 78/2018	Biosenzori flexibili inteligenti realizati prin transfer laser pentru monitorizarea fluidelor biologice	150.000,00	UEFISCDI
26.	Contract 274CI/2018	Imbunatatirea capacitatii de ecranare electromagnetica si de protective la intemperii a unor carcase de circuite electronice	49.950,00	UEFISCDI
27.	Contract 254/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	4.729,36	UEFISCDI
28.	Contract 6/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	4.529,12	UEFISCDI
29.	Contract 135/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	7.742,83	UEFISCDI
30.	Contract 136/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	12.757,38	UEFISCDI
31.	Contract MC-1026/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	10.942,10	UEFISCDI
32.	Contract MC-554/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	4.063,08	UEFISCDI
33.	Contract MC 359/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	6.653,96	UEFISCDI
34.	Contract 607/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	7.943,99	UEFISCDI
35.	Contract 164/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	10.065,21	UEFISCDI
36.	Contract 673/2018	Proiecte de mobilitate penru cercetatori	11.823,06	UEFISCDI
37.	Ctr. ELI_RO 20/2016	Development of a Novel 2D Detector Array for Dosimetric Characterisation of ELI Laser Accelerated Charged Particle Beams	192.858,00	IFA
38.	Ctr. ELI _RO 4/2016	Quasi-classical methods in Laser- Nucleus Interactions	17.609,00	IFIN

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
39.	Ctr.ELI -RO 27/2016	Development of new experimental setups and materials for the positron convertor and moderator for ELINP positron beam line	13.168,00	IFIN
40.	Proiect PTE 29/2016	Tehnologii laser de testurare a lagarelor cu alunecare	171.250,00	UEFISCDI
41.	Ctr. FAIR F 01/2016	Interactiuni atomice in campuri super critice: investigatii preliminare pentru contributii in-kind la SPARC/ SPARC-RO	232.057,00	IFA
42.	PED 131/2017	Bio-platforma miniaturizata pentru testarea simultana a terapiei combinate si tumorigenicitatii melanomului	174.740,00	UEFISCDI
43.	PED 146/2017	Funcționalizarea inteligentă a suprafeței implanturilor de titan și oțel inoxidabil	70.000,00	Univ. Transilvania
44.	PED 114/2017	Nanoparticule hibride de Fe-Si magnetic-luminiscente destinate pentru aplicații biomedicale	117.000,00	UEFISCDI
45.	PED 65/2017	Platforma Modulara Aeriana pentru Monitorizare Atmosferica Inteligenta	112.300,00	UEFISCDI
46.	PED 94/2017	Platforma integrata pentru realizarea de OFET	88.362,50	UEFISCDI
47.	PED 99/2017	Dispozitive piroelectrice bazate pe straturi feroelectrice fara plumb	181.250,00	UEFISCDI
48.	PED 214/2017	Noi senzori bazati pe material composite active obtinute prin evaporare laser asistata de o matrice pentru detectia compusilor organofosforici	130.000,00	CRBN
49.	PED 246/2017	Plase pentru hernie cu proprietati antimicrobiene preparate prin tehnici cu laseri si plasma	128.860,00	Spital Coltea
50.	PED 104/2017	Dispozitiv de productie de nanoemulsii asistat laser	130.000,00	UEFISCDI
51.	PED 236/2017	Sistem de imagistica cantitativa de faza pentru diagnosticarea tesuturilor	253.530,00	UEFISCDI
52.	STAR 153/2017	Development of a new instrument for Monitoring of the Astronauts Health	203.102,00	ASR
53.	STAR 168/2017	Multilayer coatings for low PIM space antenna	90.000,00	ASR

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
54.	STAR 178/2017	Superlens using metasurfaces and grapheme thin coatings as a photonic component for micro and nanosatellites	95.311,00	ASR
55.	STAR 179/2017	New magnetic heat transport for thermal management in aerospace electronics	421.906,00	ASR
56.	STAR 161/2017	Dezvoltarea Modulului Electronic de Selectie Matriciala pentru aplicatii de imaginistica in domeniul THz	98.966,00	ISS
57.	103BM/2017	Biosenzori nanostructurati si functionalizati prin iradiere si transfer cu pulsuri laser	877,74	UEFISCDI
58.	ELI -17/ 2017	Fizica si ingineria incubarii defectelor in dielectricii iradiati cu pulsuri laser de fs/PHEOLDI	91.199,00	IFA
59.	ELI- 16/ 2017	Simulari a interactiei pulsului laser ultraintens cu tinte solide SIMULATE	192.729,00	IFA
60.	IDEI 142/ 2017	Eliberarea de peptide antimicrobiene mediata de nanoparticule multifunctionale inovatoare pentru performante imbunatatite ale implanturilor medicale	230.247,00	UEFISCDI
61.	IDEI 95/2017	Inducerea de constrangeri structurale si compositionale in straturile subtiri de oxizi perovskitici pentru imbunatatirea proprietatilor fotocatalitice	246.858,00	UEFISCDI
62.	Contract 43NATO/2017	Co-finantarea proiectelor de tip NATO Science- for Peace and Security	256.897,64	UEFISCDI
63.	ELI 30/2016	Development of terahertz diagnostics and imaging instrumentation for high power laser experiments at ELI-NP	77.128,00	IFA
64.	Contract 1/2017	Premiere LASIG-TWIN	63.950,00	UEFISCDI
65.	Idei 119/2017	Dezvoltarea de cristale laser si optic neliniare eficiente de borate de tip huntit pentru	216.329,00	UEFISCDI

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
		surse laser in infrarosu apropiat si vizibil		
66.	Idei 157/2017	Structuri avansate de laseri cu corp solid cu mai multe fascicule pentru aprinderea amestecurilor inflamabile cu concentratie scazuta de combustibil	232.122,00	UEFISCDI
67.	Contract IFA-CEA C5-04/2016	Rotatia plamei si mecanisme de convective a impuritatilor	149.981,00	IFA
68.	Contract IFA-CEA C5-05/2016	Caracterizarea si modelarea cablurilor supraconductoare. Examinarea unor cabluri supraconductoare prin microtomograffiea de raze X si reconstructia totala a traiectoriilor de fire. Aplicarea unui model analytic de determinare insitu a pierderilor AC in geometrii reale si experimente aprofundate in analiza distributiei curentilor de ecranare	150.882,00	IFA
69.	Contract IFA-CEA C5-10 /2016	Determinarea profilului He din componentele de la interfata cu plasma de fuziune	150.882,00	IFA
70.	PED 3/2017	Tehnologie inovativa de tratament a semintelor cu plasma netermica	71.000,00	USAMV Bucuresti
71.	Idei 67/2017	Nanoparticule dopate : de la structura locala la ordine la lunga distanta via luminescenta	227.802,00	UEFISCDI
72.	Idei 71/2017	Mecanisme de degradare a poluantilor organici persistenti din apa cu plasma netermica si sisteme combinate plasma-ozonizare	240.351,00	UEFISCDI
73.	STAR 123/2017	Dusty plasma experiments for space missions	150.000,00	ROSA
74.	STAR 140/2017	Tehnologii de obtinere nanocompozite elastomerice pentru O-ringuri rezistente la temperature scazute si radiatii cu potential de utilizare in	41.334,00	INCDTP-ICPI

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
		domeniul spatial, aeronautica, securitate si alte domenii		
75.	Ctr. 818795 HSciRO /2018	Noaptea Cercetatorilor	47.064,00	UEFISCDI
76.	Contract M-ERA NET 31/2016	Noi tipuri de acoperiri antibacteriene pe material textile si plastice cu eliberare controlata a agentului antibacterian - PLASMATEC	213.750,00	UEFISCDI
77.	Contract ERANET 32/2018	Limitator Optic pe baza de Materiale Inovative Derivate de Grafena	136.500,00	UEFISCDI
78.	Contract ERANET 28/2018	Materiale textile cu proprietati de ecranare electromagnetic si ignifuge obtinute prin metode bazate pe plasma	225.794,00	UEFISCDI
79.	Contract IFA-CEA C5-07/2016	Modificari induse cu plasma si laser asupra materialelor relevante pentru fuziune bazate pe tungsten	150.882,00	IFA
80.	STAR 136/2017	Development of quadrupole and multipole ion trap ased mass spectrometers for optical characterization and chemical analysis of atmospheric aerosol particles	250.000,00	ASR
81.	STAR 124/2017	Surse de plasma de radio frecventa (RF) destinate propulsoarelor nanosatelitilor	71.981,00	COMOTI
82.	STAR 173/2017	Motor ionic cu plasma metalica pentru aplicatii spatiale	72.000,00	ISS
83.	PED 122/2017	Biocompozite cu nanoceluloza si efect antibacterian integrat obtinute prin tratare cu plasma in lichid	90.000,00	UEFISCDI
84.	17- ELI/2016	Electromagnetic Shielding Structures to assure Biological Safety during target hitting experiments performed on PW Laser Facilities	67.244,00	IFA
85.	25 - ELI/2016	Laser Targets for ultraintense laser experiments	76.586,00	IFA

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
86.	24-ELI/2016	Temporally resolved diagnostics of laser produced plasma for electron acceleration forseen to be used at ELI-NP	86.048,00	IFA
87.	ELI - 23/2017	Masurarea in timp real a efectului fasciculului de protoni Indus de laser asupra celulelor umane	61.922,00	IFIN-HH
88.	ELI-27/2017	Femptoseconds PW laser applications on advanced particle acceleration	227.637,00	IFA
89.	PED 24/2017	Dispozitive fotonice in conditii extreme de operare	111.075,00	UEFISCDI
90.	PED 148/2017	Testarea microfluidica a administrarii terapeutice de FGF2 pentru regenerare osoasa	65.000,00	IBAR
91.	PED 47/2017	Materiale nanocompozite fotoactive pentru tratarea eficienta a apelor reziduale prin descompunerea catalica a contaminantilor organici	150.000,00	UEFISCDI
92.	PED 197/2017	Scaffolduri functionale active din punct de vedere electromagnetic pentru regenerare osoasa	165.684,00	UEFISCDI
93.	PED 241/2017	Fabricarea prin imprimare laser 3D de proteze metalice craniene functionalizate cu straturi subtiri ceramice bioactive	195.279,00	UEFISCDI
94.	PED 218/2017	Elemente holografice fabricate prin polimerizare cu doi fotoni pentru model demonstrativ de comunicatii optice	134.339,00	UPB
95.	IDEI 175/2017	Materiale nanocompozite obtinute prin tehnici laser pentru dispozitive electronice flexibile	170.922,00	UEFISCDI
96.	STAR 131/2017	Observarea Pamantului	338.000,00	ASR

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
97.	STAR 148/2017	Evaluarea in vitro a strategiilor biomedicale potientiale care vizeaza prevenirea pierderii osoase in timpul zborului spatial	24.000,00	IBAR
98.	STAR 189/2017	Thrusters cu laser pentru deturnarea deseurilor orbitale	278.000,00	ASR
99.	CTR. 10PS/2017	Tehnici de stocare si valorificare a rezultatelor cercetarilor stiintifice avansate	150.000,00	MCI
100.	POC 135/2016	Noi tehnologii avansate de acoperire a suprafetelor folosind fascicule laser de mare putere in vederea rabutatiei si a performantelor materialelor	1.122.825,42	MCI
101.	POC 153/2016	Central de inovare Interdisciplinar de Fotonica Si Plasma pentru Eco-Nano tehnologii si Materiale Avansate	896.511,00	MCI
102.	Euratom	Euratom tema WPISA RO-Complementar	44.766,00	IFA
103.	Euratom	Euratom tema WPISA RO-Principal (buget)	118.181,00	IFA
104.	Euratom	Euratom tema WPJET1 Principal (Buget)	90.115,00	IFA
105.	Euratom	Euratom tema WPJET1 Complementar (Buget)	167.983,00	IFA
106.	Euratom	Euratom tema WPJET2 Principal (Buget)	440.220,00	IFA
107.	Euratom	Euratom tema WPJET2 Complementar	283.059,00	IFA
108.	Euratom	Euratom tema WPJET4.1 Principal (Buget)	55.691,00	IFA
109.	Euratom	Euratom tema WPJET4.1 Complementar (Buget)	139.041,00	IFA
110.	Euratom	Euratom tema WPENR1 Principal (Buget)	213.331,00	IFA
111.	Euratom	Euratom tema WPMST1 Principal (Buget)	23.409,00	IFA
112.	Euratom	Euratom tema WPMST1 Complementar (Buget)	44.766,00	IFA
113.	Euratom	Euratom tema WPMAG Principal (Buget)	21.750,00	IFA

Nr. Crt.	Numar contract	Denumire contract	Valoare contract	Partile contractante
114.	Euratom	Euratom tema WPMAG Complementar (Buget)	92.603,00	IFA
115.	Euratom	Euratom tema WPMAT Complementar (Buget)	92.218,00	IFA
116.	Euratom	Euratom tema WPPFC Principal (Buget)	177.991,00	IFA
117.	Euratom	Euratom tema WPPFC Complementar (Buget)	135.048,00	IFA
118.	Euratom	Euratom tema WPCD Principal (Buget)	84.768,00	IFA
119.	Euratom	Euratom tema WPCD Complementar (buget)	40.584,00	IFA
120.	Euratom	Euratom EDU 9 buget	116.041,69	IFA
121.	Euratom	Euratom tema WPENR2 Principal (Buget)	173.870,00	IFA
122.		Contract Dubna	8.080,57	UEFISCDI
123.		Contract Dubna	8.485,58	UEFISCDI
124.		Contract NATO G 4890/2016	141.151,70	Venituri realizate prin contracte de cercetare dezvoltare internationale finantate din fonduri publice
125.		LASERLAB IV	225.632,83	
126.		Contract LASIG TWIN	700.958,09	
127.		Contract ESA	306.591,73	
128.		EURATOM COFINANTARE	1.996.326,08	
129.		Contract Transat	35.658,78	
130.		Contract 3D	8.812,46	
	TOTAL INFLPR		48.286.888,79	