

## Proiecte in derulare 2020

### Proiecte nationale

#### Proiecte fonduri structurale

Nr. crt	Nr. contract	Titlu	Durata	Pagina web
1	POC Contract 33/2016	Hiperuricemia induce INflamație: Țintirea rolului central al acidului uric în bolile reumatologice și cardiovasculare HINT	Septembrie 2016 - August 2020	<a href="http://www.hint-cluj.ro">www.hint-cluj.ro</a>
2	POC Contract 38/2016	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 SERENADE	Septembrie 2016 - August 2020	<a href="http://www.serenade.umcluj.ro">www.serenade.umcluj.ro</a>
3	POC Contract 35/2016	Impactul clinic și economic al terapiilor personalizate țintite cu anti - microARNuri în reconvertirea rezistenței tumorilor maligne pulmonare- CANTEMIR	Septembrie 2016 - August 2020	<a href="http://www.cantemir-cluj.ro">www.cantemir-cluj.ro</a>
4	POC Contract 10/2016	Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe- BIOGENONCO	Septembrie 2016 - August 2021	
5	POC Contract 249/2020	Creșterea capacității de cercetare a UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca, prin dezvoltarea unei infrastructuri de tip CLOUD conectată la resursele globale de informare	Mai 2020 - Noiembrie 2021	
6	POCU Contract 72720/2018	EDUWORK-Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii	Octombrie 2018- Septembrie 2020	
7	POCU Contract 92659/2018	FARMAPract – activități integrate de practica și orientare profesională pentru specializările Farmacie, Nutritie și Dietetică	Decembrie 2018- Februarie 2021	
8	POCU Contract 3070/2017	Optimizarea prevenției și tratamentului Hepatitelor cronice B și C prin creșterea competențelor personalului medical din România	Decembrie 2017- Decembrie 2020	<a href="http://www.hepamed.ro">www.hepamed.ro</a>
9	POCU Contract 47551/2019	Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicina	Iunie 2019 - Iunie 2022	<a href="http://acamed.ro/">http://acamed.ro/</a>

**UEFISCDI Eranet**

Nr. crt	Nr. contract	Titlu	Durata	Pagina web
10	COFUND-ERA-HDHL ERANET 25/2017	Abordări tehnologice inovative pentru validarea AGEs salivare (Prođușilor Finali de Glicozilare Avansată) ca noi biomarkeri în evaluarea factorilor de risc în bolile relaționate cu dieta	Septembrie 2017 - August 2020	<a href="https://salivages.wordpress.com/">https://salivages.wordpress.com/</a>
11	Contract ERANET 46/2018	„ Sinergia structurilor plasmonice a elementelor de afinitate si a fotosensibilizatorilor pentru senzori electrochimici ai produselor farmaceutice”	August 2018-Iulie 2021	<a href="https://eranetrusplus.wixsite.com/plasmelectrolight">https://eranetrusplus.wixsite.com/plasmelectrolight</a>

**Planu National III**

Nr. crt	Nr. contract	Titlu	Durata	Pagina web
12	Contract 35PCCDI/2018	Maparea genomică a populației din zonele contaminate radioactiv și cu metale grele în vederea creșterii securității naționale	Aprilie 2018-Iunie 2021	<a href="http://www.umfcluj.ro/component/content/article/8-ro/532-genomic-mapping-of-population-from-polluted-area-with-radioactivity-and-heavy-metals-to-increase-national-security-artemis?Itemid=216">http://www.umfcluj.ro/component/content/article/8-ro/532-genomic-mapping-of-population-from-polluted-area-with-radioactivity-and-heavy-metals-to-increase-national-security-artemis?Itemid=216</a>
13	Contract 5PCCDI/2018	Utilizarea iradierii Gamma in procese biotehnologice cu aplicatii in bioeconomie	Martie 2018- Septembrie 2021	<a href="http://proiecte.nipne.ro/pccdi/13-proiects.html">http://proiecte.nipne.ro/pccdi/13-proiects.html</a>
14	Contract 4PCCDI/2018	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole	Martie 2018 - Aprilie 2021	
15	Contract 39PCCDI/2018	Materiale inteligente pentru aplicatii medicale	Martie 2018 - Iunie 2021	
16	Contract 59PCCDI/2018	Abordare inovativa de mare precizie privind tratamentul intraoperator asistat robotic al tumorilor hepatice pe baza diagnosticului integrat imagistic-molecular	Martie 2018 - Aprilie 2021	
17	Contract 61PCCDI/2018	Platforma multi-disciplinara pentru imbunatatirea capacitatii institutionale regionale in dermatooncologie si dermatopatologie oncologica	Martie 2018 - Iunie 2021	<a href="http://www.cdpcolentina.ro/buton11pathderm.html">http://www.cdpcolentina.ro/buton11pathderm.html</a>
18	Contract 57PCCDI/2018	Platformă "One Health" multidisciplinară de excelența pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente	Martie 2018 - Iunie 2021	<a href="https://www.zooparaz.net/pccdi57/">https://www.zooparaz.net/pccdi57/</a>
19	Contract 74PCCDI/2018	Tehnologii moleculare emergente bazate pe sisteme micro si nano-structurate cu aplicati biomedicale	Martie 2018 - Martie 2021	

20	Contract PD 134/2018	Hipertensiunea portala idiopatica: Registrul Regional pentru identificarea de noi metode neinvazive de DIAGNOSTIC	Mai 2018 - Septembrie 2020	<a href="http://liver-research-club.wixsite.com/liverclubcluj/incider">http://liver-research-club.wixsite.com/liverclubcluj/incider</a>
21	Contract PD 128/2018	Dezvoltarea de senzori electrochimici pentru monitorizarea tratamentelor cu vancomicină și gentamicină	Mai 2018 - Aprilie 2020	<a href="https://sites.google.com/view/vangeldet">https://sites.google.com/view/vangeldet</a>
22	Contract PD 742/2018	Biomimetismul materialelor ceramice contemporane	Mai 2018 - Aprilie 2020	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/bioceramat/">http://www.granturi.umfcluj.ro/bioceramat/</a>
23	Contract PD nr.116/2018	„Compusi bioactivi din specii ale genului Salvia si potentialul lor nutraceutic”	Mai 2018 - Octombrie 2020	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/phytosal/">http://www.granturi.umfcluj.ro/phytosal/</a>
24	Contract TE 124/2018	Terapii multimodale dirijate nano-mediate destinate cancerului hepatic.	Mai 2018 - Aprilie 2020	
25	Contract TE 102/2018	Terapii multimodale dirijate nano-mediate destinate cancerului hepatic.	Mai 2018 - Octombrie 2020	<a href="http://nmn.ro/projects.html#NANOMULTIHCC">http://nmn.ro/projects.html#NANOMULTIHCC</a>
26	Contract TE 109/2018	Tintirea mecanismelor implicate în rezistența la terapie în cancerul de san utilizand terapia combinată cu molecule mici și siRNA, în era post genomică	Mai 2018 - Octombrie 2020	<a href="http://cornelia.bravesites.com/">http://cornelia.bravesites.com/</a>
27	Contract TE 44/2018	Impactul obezității și al stresului oxidativ în dezvoltarea insuficienței cardiace cu fracție de ejeție prezervată. Efectul unui tratament antioxidant cu acid alfa-lipoic	Mai 2018 - Octombrie 2020	<a href="http://www.granturi.umfcluj.ro/olaf/">http://www.granturi.umfcluj.ro/olaf/</a>
28	Contract TE 90/2018	Nanosenzor plasmonic molecular imprimat pentru bioanaliza ultrasensibilă și selectivă prin spectroscopie Raman amplificată de suprafață la interfață lichidă	Mai 2018 - Iunie 2020	<a href="https://sites.google.com/view/mipnano-ilsers/">https://sites.google.com/view/mipnano-ilsers/</a>
29	Contract TE 121/2018	Nanoparticule Magnetice Avansate cu Putere Mare de Încălzire pentru Terapia Cancerului: Sinteză, Biofuncționalizare, Citotoxicitate și Proprietăți Hipertermice	Octombrie 2018 - Octombrie 2020	<a href="https://crissiac.wixsite.com/pn-iii-te-iacovita">https://crissiac.wixsite.com/pn-iii-te-iacovita</a>
30	Contract PCCF 6/2018	Nanomateriale magnetoplasmonice multifunctionale NanoTEX	Iulie 2018 - Iunie 2022	<a href="http://nanotex.granturi.ubbcluj.ro/index_en.html">http://nanotex.granturi.ubbcluj.ro/index_en.html</a>
31	Contract PCCF 15/2018	Lanțuri trofice in intuneric: diversitate și procese evolutive in peșteri DARKFOOD	Octombrie 2018 - Octombrie 2022	

**Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI**

<b>Nr. crt</b>	<b>Nr. contract</b>	<b>Titlu</b>	<b>Durata</b>	<b>Pagina web</b>
32	Contract 29PFE/2018	„Creșterea performanțelor cercetării științifice și a transferului tehnologic în medicina translațională prin formarea unei noi generații de tineri cercetători”	Octombrie 2018- Noiembrie 2020	

**Proiecte FDI**

<b>Nr. crt</b>	<b>Nr. contract</b>	<b>Titlu</b>	<b>Durata</b>	<b>Pagina web</b>
33	CNFIS-FDI-2020-0435	MEDWORK- Corelarea ofertei educationale cu cerintele pietei muncii si cresterea incluziunii sociale a studentilor aflati in situatii de risc si abandon universitar	Aprilie - Decembrie 2020	
34	CNFIS-FDI-2020-0292	Promovarea la nivel international a invatamantului medical stomatologic si farmaceutic din Cluj-Napoca	Aprilie - Decembrie 2020	
35	CNFIS-FDI-2020-0567	OPE- Optimizarea proceselor educationale la UMFCN	Aprilie - Decembrie 2020	
36	CNFIS-FDI-2020-0436	Dezvoltarea competentelor antreprenoriale in randul studentilor UMF Cluj-Napoca prin dezvoltarea de module educationale experientiale	Aprilie - Decembrie 2020	
37	CNFIS-FDI-2020-0439	PRACTIMED- imbunatatirea calitatii activitatilor practice in cadrul Centrului de Abilitati Practice si Simulare In Medicina	Aprilie - Decembrie 2020	

## Proiecte internationale

Nr. crt	Nr. contract	Titlu	Durata	Pagina web
38	Horizon 2020 GA 833787/2019	Border detection of illicit drugs and precursors by highly accurate electrosensors - BorderSens	Septembrie 2019 - August 2023	<a href="http://bordersens.eu/">http://bordersens.eu/</a>
39	Horizon 2020 GA 820431/2017	Revolutionizing Healthcare by Tracking and Understanding Human Cells during Disease - LifeTime	Martie 2019 - Aprilie 2020	
40	Horizon 2020 GA 824036/2019	Excellence in research and development of non-coding RNA DIAGnostics in Oncology - RNADIAGON	Februarie 2019 - Ianuarie 2023	
41	Horizon 2020 GA 847422/2019	Personalized immunotherapy in sepsis: a precision medicine based approach - ImmunoSep	Ianuarie 2020 - Decembrie 2023	
42	Horizon 2020 GA 847507/2019	Host directed medicine in invasive fungal infection - HDM-FUN	Ianuarie 2020 - Ddecembrie 2024	
43	Horizon 2020 GA 733352 /2017	Implementation of cost-optimized childhood vision and hearing screening programmes in middle- income countries in Europe	Ianuarie 2017- Decembrie 2020	
44	Horizon 2020 GA 848228/2019	Development, diagnostic and prevention of gender-related Somatic and mental COMorbitiEs in iRritable bowel syndrome In Europe - DISCOvERIE	Ianuarie 2020 - Decembrie 2024	
45	Horizon 2020 GA 12871/2020	Diagnosis and follow-up system based on artificial intelligence algorithms and transthoracic ultrasound image analysis for diffuse lung diseases	Aprilie 2020 - Decembrie 2020	
46	Horizon 2020 GA 820431/2020	Development of Cancer RNA Therapeutics CONCRETE	Mai 2020 - Aprilie 2024	
47	Horizon 2020 GA 883484/2020	Pathogen Contamination Emergency Response Technologies PATHOCERT	Septembrie 2020 - August 2023	
48	Horizon 2020 GA 656/2020	Developing, piloting and validating smart care models in Danube region for supporting social innovation, improving competences and entrepreneurship D-CARE	Ianuarie 2020 - Iulie 2022	
49	Contract 5R25TW010518-02; Subcontract 0253-6772-4612/01.04.2018	Establishing a Master Program in Research Ethics and Methodology in Cluj-Napoca, Romania	Aprilie 2018-Ianuarie 2020	
50	Acord ferm de colaborare nr. 664/10.01.2019 la Contract de finantare nr. 18688/18.12.2018	Romanian Oral Health Pahfinder Survey	Ianuarie 2019 - Mai 2020	