

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0689	Bogdan Dumitru Procopet	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Hipertensiunea portala idiopatica: Registrul Regional pentru identificarea de noi metode neinvazive de diagnostic	96
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1117	Lucian Bahrin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Sinteza și evaluarea unor derivați de tribenzotrichinacenă-flavonoide ca agenți tripodali antibacterieni	96
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1219	Mihailescu Natalia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	„Suprafete functionalizate cu metamateriale: implanturi anticorozive si antimicrobiene biodegradabile din aliaj de Mg”	95
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1831	Cristian T. Matea	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvolarea si evaluarea nanostructurilor de tip quantum-dots pentru aplicatii biomedicale	95
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0079	Mirabela Dumitrache	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Leismanioza canină și dirofilarioza în Republica Moldova: evaluarea riscului a doua zoonoze vectoriale majore dincolo de aria de distribuție geografică cunoscută	94
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0962	Laura Gabriela Sarbu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Sinteza unor noi sisteme hibride [2.2]paraciclofan-flavonoide cu potențială activitate antimicrobiană	94
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1045	Gianluca D'Amico	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Boli transmise de capuse la caini in Republica Moldova: epidemiologia si analiza de risc	94
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1132	Bogdan Feier	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea de senzori electrochimici pentru monitorizarea tratamentelor cu vancomicină și gentamicină	94
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1966	Bianca Galateanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sisteme inteligente de drug delivery etichetate cu secvente de ADN pentru abordarea moderna a terapiei in cancer	94
10	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0527	Ioana Adriana Matei-Buzura	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Ecoepidemiologia rickettsiilor zoonotice din grupul febrelor pătate în România	93
11	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0752	IOANA STREATA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Rolul celulelor supresoare derivate din linia mieloida -MDSCs- in infectiile severe	93
12	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0974	Zsuzsa Kalmar	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Epidemiologia bolilor de interes pentru sănătatea publică transmise de căpușe în România	93
13	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0361	Cristian-Petru Berce	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea potentialului de disruptor endocrin si teratogenic al nanoparticulelor de aur	92
14	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1903	Mihai Bogdan Preda	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Interferenta cu caile de semnalizare ale hipoxiei in celulele stem mezenchimale inainte de transplant ca o strategie de a creste recuperarea miocardica post-infarct.	92
15	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2137	Ilda Barbu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Cartarea inserțiilor unor transpozoni asociați cu fenomenul de antibierezistență	91
16	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0124	Bogdan Fetica	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Registrul de Limfoame Non-Hodgkin de nouă generație bazat pe ontologie și fuziunea datelor	90
17	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1414	Adrian Pavel Trifa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Evaluând efectul combinat al multiplelor polimorfisme pentru a defini predispoziția genetică în neoplasmle mieloproliferative	90
18	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0287	Dimitrie-Cristian Siriopol	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Evaluarea prin bioimpedanta a pacientilor cu insuficienta cardiaca - o comparatie cu evaluarea clinica, ultrasonografie pulmonara, ecocardiografie si biomarkeri cardiaci	89

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
19	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0685	Alina Gabriela Rusu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Biodegradable nanostructured hydrogels as therapeutic delivery systems for skin tissue remodeling	89
20	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1057	Alexandra Falamas	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Spectroscopia Raman aplicata pentru diagnoza ultra-sensitiva a salivei si monitorizarea tratamentului de radioterapie al cancerului oral	89
21	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1798	Irina Gheorghe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiu pilot privind evaluarea rolului apelor uzate în diseminarea tulpinilor clinice de Pseudomonas aeruginosa si Acinetobacter baumannii rezistente la carbapeneme în ecosistemul acvatic	89
22	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1840	Alexandru Flaviu Tabaran	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Nanoparticule de Aur-Argint Functionalizate cu Manan: O Nouă Abordare pentru Terapia Tintită a Celulelor Imune în Tuberculoză	89
23	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0226	Corina Danciu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi perspective pentru o abordare naturală țintită spre chemoprevenția melanomului cutanat :evaluarea apigenolului și a extractului standardizat în apigenol încorporate în nanotransportori lipidici	88
24	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0715	Mirela Imre	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Caracterizarea moleculară a microsporidiei Enterocytozoon bieneusi la suine și bovine în vestul României și semnificația acesteia pentru sănătatea publică	88
25	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1072	Tatiana Tozar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Generarea si identificarea de compusi antimicrobieni prin expunerea la radiatia laser a unor medicamente, in vederea utilizarii in cazurile de rezistenta la tratamente multiple a bacteriilor	88
26	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2203	Paula Ecaterina Florian	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Dezvoltarea de metodologii noi pentru investigarea infectiei cu virusul hepatitei B si a screeningului rapid de compusi antivirali	88
27	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0067	Raluca-Elena Sandu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Hipoxia cerebrală, neuroinflamația și depresia: mecanisme și terapie	87
28	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0175	Delia Dima	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Utilizarea protocolului Sleeping Beauty pentru dezvoltarea celulelor CAR ca si metoda de terapie genica pentru cancerule hematologice	87
29	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0759	Ioana IONUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Design-ul, sinteza, screening-ul virtual si in vitro al unor noi derivați tiazolici inhibitori ai HDAC cu proprietăți antitumorale	87
30	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1201	Alina Ramona Potra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Implicatiile variatiilor genice ale ACE2/ACE in boala cronica de rinichi si a morbiditatii cardiovasculare asociate	87
31	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1642	Gianina Dodi	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Dezvoltarea unui agent multifunctional de tipul nanoparticulelor magnetice hibride radiomarcate pentru imagistica medicala duala (SPECT si MRI)	87
32	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1982	Dorina Coricovac (Gheorgheosu)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi perspective privind mecanismul de actiune al acidului betulinic ca agent antimelanom	87
33	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2093	Maria Linda Cruceru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Noua abordare terapeutica prin tintirea simultana a semnalizarii Notch in celulele stem maligne si a angiogenezei in glioblastom	87
34	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0337	Adela Chirita Emandi	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES " TIMISOARA	Rolul Secventierii de Ultima Generatie in evaluarea medicala a persoanelor cu obezitate timpurie si dizabilitate intelectuala	86
35	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0667	Cristina Gasparik	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Studii avansate privind analiza structurala si a proprietăților optice dentare pentru optimizarea cheilor de culori actuale	86

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
36	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1535	Florentina Geanina Lupascu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Noi sisteme polimerice multi target in terapia Diabetului zaharat de tip II	86
37	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1661	Roxana-Maria Petric	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Profilul microARN-urilor exosomale utilizat ca biomarkeri pentru diagnosticul cancerului pulmonar la pacienții în vârstă comparativ cu cei tineri	86
38	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1664	Cătălina Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Formularea și evaluarea unor filme farmaceutice noi care conțin etozomi cu desloratadină	86
39	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1736	Paul-Cristian Balanescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	CONFIRMAREA UNUI PANEL DE BIOMARKERI PROTEOMICI CANDIDAT LA PACIENȚII CU SCLERODERMIE	86
40	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1750	Roxana Ghiulai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	"Cartografierea si secventierea biomarkerilor glicolipidici caracteristici melanomului malign, baza unei potentiale si inovatoare terapii tintite"	86
41	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2164	Nicolae Bacalbasa	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Importanta clinica a miRNA circulante in cancerul ovarian avansat	86
42	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0742	Ioana-Sofia CIUTRILA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Biomimetismul materialelor ceramice contemporane	85
43	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1129	Sonia Iurian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea unei noi forme farmaceutice liofilizate de uz pediatric pentru administrarea orală a granisetronului	85
44	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1276	MUGUREL APETRII	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	MARKERI DE PROGRESIE ȘI PROGNOSTIC ÎN BOALA CRONICĂ DE RINICHI	85
45	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1333	Cristina Teodora Preoteasa	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Impactul modificarilor mini-implanturilor dentare in mediul oral asupra colonizarii microbiene	85
46	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1474	Zhuojun Wu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Imagistica nemarcată a cencerului colorectal	85
47	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1638	Curutiu Carmen	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INVESTIGAREA UNOR PARAMETRII DE RASPUNS AI GAZDEI IN INFECTIILE POLIMICROBIENE CU PRODUCERE DE BIOFILM	85
48	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1822	Ionut Nistor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Algoritm de management al pacientului geriatric cu boală cronică de rinichi avansată (eGFR	85
49	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2033	Mara Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ULCEROMICS: Identificarea biomarker-ilor prognostici ai ulcerelor venoase cronice prin studiul interacțiunii gazdă-microbiom, utilizând metode de prelevare neinvazive și o abordare performantă 'OMICĂ'	85
50	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1235	Bianca Elena Moldovan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi bionanostructuri, potentiali agenti terapeutici in tratarea diabetului zaharat	84
51	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1348	CARMEN POP	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Hidrogel multifuncțional pe bază de polimeri naturali și compuși bioactivi, cu activitate cicatrizantă și antimicrobiană	84
52	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1366	Dana Hales	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea unor sisteme farmaceutice nanoparticulate cu siARN prin conceptul de calitate prin design în vederea inhibării specifice a expresiei genice la nivelul colonului	84
53	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1469	Denisa Leonte	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Noi potențiali agenți antimicrobieni cu structură de beta-amino cetonă: sinteza prin reacții multicomponent catalizate de enzime	84

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
54	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1507	Delia - Mihaela Rață	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Nanocapsule inovative functionalizate cu bombesină pentru tratamentul cancerului de plămân	84
55	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2192	Angela Lungu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Modelarea multi-scara a presiunii si debitului in Hipertensiunea Pulmonara bazata pe imagini medicale	84
56	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0116	Mihaela Cretu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Noi directii de cercetare in recuperarea medicala: controlul membrilor inferioare prin stimularea magnetica a retelelor de nervi spinali	83
57	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0238	Oana Săndulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Sociomicrobiologia: influența bacteriofagilor asupra quorum sensing și a formării de biofilm la Staphylococcus spp.	83
58	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0280	Ana Sorina Danescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Strategii terapeutice avansate în epidermiza buloasă	83
59	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0290	Gratiela Gradisteanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul interactiei dintre diabetul zaharat de tip 2, stres oxidativ si microbiota intestinala	83
60	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0649	Andras-Laszlo NaGY	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Efectele blocajului selectiv al celulelor Kupffer asupra fibrozei hepatice induse experimental	83
61	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0655	Catalin Tiliscan	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Evaluarea disfuncției barierei intestinale epiteliale la pacienții cu infecție HIV	83
62	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0853	Alina Cristina Neguț	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Restabilirea rolului bacteriofagilor: mixturi fagice vs. produse fagice monovalente în managementul infecțiilor cu formare de biofilm	83
63	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1075	Cristina Pamfil	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Modularea sindecanolului-1 pentru prevenirea injuriei ireversibile de tesut din nefrita lupica	83
64	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1459	Bogdan Catalin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Impactul neuroinflamației asupra producției și reînnoirii tecilor de mielină în cadrul unui model animal de toxicitate beta amiloidică	83
65	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1873	Radu Lefter	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Dinamica unor biomarkeri specifici pentru patologia autistica în contextul afecțiunilor gastro-intestinale	83
66	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2008	Adina Coroaba	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Investigarea unghiilor psoriazice si sanatoase prin tehnici non-invazive (ATR-FTIR, XPS, SEM, EDX, AFM-Raman)	83
67	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0304	Zsolt Gáll	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Combinarea microdializei intracerebrale cu studii comportamentale pentru investigarea anxietății provocate de convulsii	82
68	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0364	Anca Stefana Florea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Combaterea bolilor autoimune: noi platforme analitice pentru detectia simultana a biomarkerilor prezenti in artrita reumatoida	82
69	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1169	voroneanu luminita	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Strategie combinata pentru aprecierea severității insuficienței renale acute : testul de stress la furosemid, biomarkeri si analiza metaboliților din urină prin spectroscopie derezonanță magnetică	82
70	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1264	Maria Apotrosoaei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Noi cercetări în afecțiunile articulare degenerative bazate pe sisteme polimerice multifuncționale	82
71	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1435	Lidia Ciobanu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Modularea mucozitei gastrointestinale indusă de 5-Fluorouracil de către Lactobacillus plantarum: model experimental și trial clinic, placebo-controlat, randomizat	82

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
72	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1855	Alin-Florin TOTOREAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Îmbunătățirea hemodinamicii bypass-ului aorto-coronarian	82
73	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0292	Theodor Voiosu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Elaborarea unui scor de risc de evoluție nefavorabilă la pacientii cu boala Crohn	81
74	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0568	Gabriela Dumitrița Stanciu	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Epilepsiile și encefalopatiile asociate autoanticorpilor împotriva proteinelor neuronale de suprafață la câine	81
75	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1000	Vlad Dafinescu	SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "PROF. DR. NICOLAE OBLU" IAȘI	Reducerea interferențelor electromagnetice în cadrul monitorizării neurofuncționale intraoperatorii	81
76	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1516	Cristian Viorel Poalelungi	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Irisina ca marker al nivelului de activitate fizică pe parcursul sarcinii și influența hipertiroidismului gestațional și a efortului fizic asupra diabetului gestațional	81
77	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0631	Claudia Maria Gutu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Determinarea nivelelor și speciilor chimice ale arsenului prezente în fructe de mare comercializate pe piața românească în vederea evaluării riscului.	80
78	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1513	Octav Ginghina	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Dezvoltarea unui nou sistem de eliberare cu nanoparticule din matase utilizabil în terapia oncologică	80
79	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1635	Ditu Lia-Mara	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Noi soluții pentru combaterea infecțiilor cu Clostridium difficile bazate pe elemente ale imunității înnăscute, probiotice și nanotehnologie	80
80	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1913	Vlad-Mihai Voiculescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Efectele acizilor grași esențiali Omega3 asupra profilului clinic, metabolic și imunologic al pacienților cu psoriazis mediu-sever - influențe nutriționale	80
81	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2053	Sinziana Luminita Gradinaru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	ORRIS-Implant ocular nanostructurat expandabil pentru reconstrucția cavității orbitale insuficiente	80
82	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2156	Ioana Mirela Vasincu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Îmbunătățirea efectelor biologice ale unor noi derivați de Ibuprofen prin complexare cu ciclodextrine	80
83	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0817	Ina Iuliana Pavel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Validarea condițiilor tehnice minime pentru identificarea mutațiilor somatice în cancerul pulmonar non-microcelular prin secvențiere de ultimă generație	79
84	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0266	ADRIAN STURZA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA	STRESS-UL OXIDATIV DEPENDENT DE MONOAMINOXIDAZA ȘI ALTERAREA FLUIDITĂȚII MEMBRANARE MITOCONDRIALE ÎN DIABETUL ZAHARAT - EVALUAREA UNUI POTENTIAL MECANISM AL MEMORIEI HIPERGLICEMICE	78
85	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0350	Mihai Dorin Vartolomei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Identificarea de noi biomarkeri prognostici în carcinomul de vezică urinară	78
86	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0911	IRENA NEDELEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	ROLUL STATUSULUI MATERN ÎN SENSIBILIZAREA LA ALERGEN	78
87	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1106	Cristina Petrișor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Reacțiile de hipersensibilitate medicamentoasă intra-anestezice de tip imediat. Evaluare in vivo și in vitro al reactivității încrucișate cu ajutorul testului de activare a bazofililor prin citometrie	78
88	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1417	Ruxandra Schiotis	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Efectul pe termen lung al tratamentului cu antiinflamatoare nesteroidiene asupra procesului de remodelare osoasă și progresiei radiologice în spondilita anchilozantă.	78

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
89	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1582	Alexandra Chira	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Markeri moleculari ai inflamației în sindromul de intestin iritabil	78
90	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2005	Adrian Bartos	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvoltare de nanobioconjugate teranostice cu rol în managementul carcinomatozei peritoneale de origine colorectală. Aplicații pe model experimental ex-vivo.	78
91	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2086	Razvan Gabriel Dragoi	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Îmbunătățirea calității vieții și a îngrijirii pentru pacienți reumatici români prin noi metode de evaluare a nevoilor educaționale și educare ținută	78
92	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0119	MIHAELA PANDURU	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	FACTORI DE RISC GESTATIONALI SI PERINATALI IN DERMATITA ATOPICA	77
93	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1300	ANCA MESAROS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Studiu asupra adeziunii bracketurilor dentare la materialele de restaurare dentara	77
94	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1358	Anca-Daniela Stana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Designul, sinteza, screening-ul in silico și in vitro a noi derivați de tiazolin-4-onă și imidazolidin-dionă ca inhibitori potenți de lanosterol 14α-demetilază	77
95	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2065	gabriel cismaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MODIFICARI ALE PERETELUI ATRIAL POSTERIOR DETECTATE PRIN ECOGRAFIE INTRACARDIACA IN TIMPUL ABLATIEI DE FIBRILATIE ATRIALA.	77
96	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0581	Mircea Muresan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Optimizarea terapiei medico-chirurgicale a Sindromului de Compartiment Abdominal prin dozarea CK18-M30 ca marker precoce al apoptozei hepatocitare si calcularea indexului Acute Liver Failure Study Gro	76
97	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0845	Cristina Ioana Stoica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Noi derivați de tiazol ca potențiali agenți pentru tratamentul bolii Alzheimer	76
98	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1144	Lavinia Manuela Lenghel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Aplicatii clinice ale ecografiei cu substanta de contrast (CEUS) si sonoelastografiei combinate cu ecografia conventionala pentru diagnosticul limfonodulilor cervicali	76
99	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1618	Dana-Mihaela Ciobanu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Impactul produsilor de glicare avansata asupra riscului cardio-reno-metabolic in diabetul zaharat	76
100	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1786	Mara-Laura Carsote	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	Impactul evaluarii musculo-scheletale a deficitului vitaminei D si suplimentarii ei in sindromul metabolic: aplicatii practice ale irisinei si adipokinelor raportat la Scorul OsosTrabecular menopauzal	76
101	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2077	Madalina Dumitrescu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Efectul vitaminelor liposolubile A si D asupra lipoproteinelor E si CI din creier: evaluarea potentialului lor terapeutic pentru boli neurodegenerative	76
102	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0764	Irina Cazacu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Utilizarea și siguranța medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene în România	75
103	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0850	Florentina Daraban	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Implicațiile matrix metaloproteinzazelor și a inhibitorilor acestora în patologia neoplazică epitelială indusă de papillomavirusuri la bovine	75
104	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1426	Ozana Maria Hritcu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetari moleculare privind potentialul patogen al speciei bacteriene Staphylococcus pseudintermedius la caini sanatosi si cu podermita	75
105	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2174	Marcela Popa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi remedii fitochimice cu actiune antimicrobiana multipla pentru tratarea afectiunilor periodontale	75
106	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0755	Cristiana Popp	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Semnificația modificărilor biomarkerilor tisulari din micromediul stromal al mucoasei colonice după inițierea tratamentului biologic cu agonști TNF-α la pacienții cu colită ulcerativă	73

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
107	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0838	Irina Girleanu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Efectele modularii trombomodulinei si a proteinei C asupra parametrilor tromelastometrici la pacientii cirofici	73
108	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0917	Roxana-Ioana Nedelcu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studiul expresiei inflamazomului NLRP1 si a caspazelor in carcinoamele spinocelulare cutanate	72
109	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0982	Raluca-Iulia Juncar	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Histologia oaselor maxilare în contextul diabetului zaharat tip 2	72
110	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1312	Alice Brinzea	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studiul moleculelor cheie implicate in tranzitia epitelial-mezenchimala in lentigo maligna/lentigo maligna melanoma-matrix metaloproteinazele si inhibitorii lor tisulari	72
111	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1621	Covașă Costică Toader	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetări privind specificitatea de gazdă și posibilitatea infestării încrucișate cu specii din genul Eimeria la puii de curcă și găină și eficacitatea unor extracte vegetale în controlul eimeriozelor	72
112	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1742	Adela Lazar	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UTILIZAREA DENOSUMABULUI ÎN TRATAMENTUL BRONJ PE MODEL ANIMAL. STUDIUL EFECTELOR „OUT OF LABEL”	72
113	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2206	Roxana Enache	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Evaluarea integrată și comparativă a funcției arteriale, ventriculare stângi și atriale stângi la pacienții cu bicuspidie aortică și disfuncție valvulară: regurgitare versus stenoză	72
114	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0176	Fritea Luminita	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Noi aptasenzori pe bază de materiale nanostructurate destinați determinării citokinelor în analize medicale de rutină	71
115	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1139	Lucia Tefas	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Creșterea activității antitumorale împotriva cancerului pancreatic prin co-transportul gemcitabinei și metforminului în nanosisteme de transport la țintă	71
116	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1207	Suzana Elena Voiculescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Efectele melatoninei la sobolanii adulti dupa expunerea prenatala la lumina continua:studiu biochimic,genetic si comportamental	71
117	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1999	Dana Crisan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Axa vitaminei D și interdependența intestin-ficat: rolul cheie al polimorfismelor sale în patogeniza Steatohepatitei Non-Alcoolice (NASH). Studiul De-LIVER	71
118	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1174	Cristian Răileanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Detectia pe scară largă a agenților virali transmiși de căpușe în zona de est a României	70
119	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1288	Tamara Liana Topala	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Complecși ai unor ioni metalici esențiali cu derivați ai acidului 4-tiazolil-salicilic. Dezvoltare chimică și studii proprietăților nucleolitice, SOD mimetice și citotoxice	70
120	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1804	Lavinia Berța	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Noi complecși polioxowolframici ca agenți antitumorali și antibacterieni	70
121	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0860	Bogdan Sarghie	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Tălpi și branțuri inovatoare care facilitează echilibrul în dinamică, dedicate persoanelor vârstnice	69
122	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1177	Csilla Zambori	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	“Susceptibilitatea antimicrobiană a bacteriilor formatoare de biofilm și activitatea antiproliferativă asupra celulelor tumorale a tratamentelor alternative”	68
123	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1495	Silvana Cănjău	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Prevenția Cancerului Oral Prin Metode Diagnostice Non-Invazive	68
124	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1525	Annamaria Magdas	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Identificarea de noi predictori ai fibrilației atriale bazate pe variabilitatea tensiunii arteriale, biomarkeri și imagistica remodelării anatomice și mecanice ale atriului stang	68

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
125	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0128	Marius Irimie	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Studiu asupra influenței terapiei anti-TNF- α asupra factorilor de risc cardiometabolici la pacienții cu psoriasis moderat-sever	67
126	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0034	Mihai Lazar	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Acuratetea ecografiei in screeningul hepatitelor virale cronice asimptomatice	66
127	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0678	Eliza Dragan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Factori ce promovează osteointegrarea grefelor de os, în augmentările sinusale, la subiecții osteoporotici	66
128	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0803	Sînziana Gheorghe-Cetean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea medicamentelor în Epoca Vitezei	66
129	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1501	ioana scrobota	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Efectele unui extract natural din afine asupra unor molecule țintă implicate în chemoprevenția carcinogenezei orale	66
130	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1168	Traian Vasile Constantin	SPITALUL CLINIC "PROF.DR.THEODOR BURGHELE	Aspecte genetice ale factorului ereditar in cancerul de prostata	65
131	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0625	Laurentiu Mihail Stoicescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Predictia si cai de influentare a evolutiei Stenozei Aortice degenerative. Studiul interdisciplinar al unor modele complexe de inflamatie cronica sistemica	64
132	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1762	Monica Goia-Socol	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MODULAREA NEURO-IMUNO-ENDOCRINA IN AUTOIMUNITATEA TIROIDIANA PRIN AROMATERAPIE: PERSPECTIVE TERAPEUTICE	64
133	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1987	Mihai Munteanu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Evaluarea ultrasonografică a sarcopeniei la pacienții cu ciroză hepatică	64
134	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0517	Olariu - Jurca Adrian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	CERCETĂRI EPIDEMIOLOGICE ȘI MORFOPATOLOGICE ÎN BRONȘITA INFECȚIOASĂ AVIARĂ LA SPECIA GALLUS GALLUS ÎN VESTUL ROMÂNIEI	63
135	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0775	Raluca-Monica Pop	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	GROWTH - un instrument online nou pentru evaluarea auxologică	63
136	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1349	Ramona Paunescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Endofenotipuri cognitive in depresie	63
137	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1412	Pop Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Eficacitatea, siguranța și mecanismul de acțiune al principiilor active din Lycium barbarum (goji) în insuficiența cardiacă.	63
138	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0412	Cristina-Maria Goanta	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Corelatii intre tulburarile obstructive nazale si patologiei somnului la pacientii cu ADHD	61
139	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1342	Andrea Maria Chisnoiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Studii calitative și cantitative privind efectele eroziunii dentare de etiologie intrinsecă asupra țesuturilor dure dentare și azeziunii	61
140	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2179	Alexandru Vasincu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INVESTIGAREA MODULĂRII NEUROENDOCRINE HISTAMINERGICE	61
141	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0688	Radu Andrei Baisan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Evaluarea modulației sistemului nervos autonom prin variabilitatea frecvenței cardiace la câinii cu sindrom cardio-renal	60
142	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0814	Elisabeta Candrea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Expresia moleculelor implicate in agresivitatea tumorală a melanomului	60

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "SANATATE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
143	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1813	Radu Lala	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Asocierea dintre biomarkerii Galectina-3 și ST2 în predicția fibrozei miocardice și efectele protective ale sistemelor "drug delivery" bazate pe ciclodextrine	60
144	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0947	Bogdan Augustin Chis	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	EVALUAREA RASPUNSULUI ANGIOGENIC PRIN MONITORIZARE LASER DOPPLER LA PACIENTII CU SCLERODERMIE DUPA ADMINISTRAREA DE PROSTAGLANDINA E1	59
145	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0997	MARIA ADRIANA NEAG	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Medicina personalizata: de la farmacometabolomica si farmacogenetica serotoninei la rezistenta terapiei antiplachetare	59
146	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1729	Cristi Tarta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Studiul Vindecării Anastomozei Intestinale - Angiogeneza și Vasculogeneza	55
147	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1520	Anamaria Matichescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Incidența și Severitatea Afecțiunilor Orale asupra Activităților Zilnice în Cazul Copiilor de 9-10 Ani din Romania	51
148	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0452	Luca Catalina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Sistem inteligent de monitorizare a parametrilor vitali la nou nascuti si copii mici	50
149	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0025	Cristian Dezdrobotu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Pisica domestică și scoafa domestică ca și modele experimentale pentru testarea metodelor anatomo-imagistice privind evaluarea sistemului circulator limfatic al glandelor mamare	43