



CONTRACTE ȘI GRANTURI DE CERCETARE

1. Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

Granturi internaționale – Director de proiect

1. **Research grant "Illness Perception, Disease Severity and Psychosocial Adaptation in Romanian Patients with Psoriasis" - Fogarty Pilot Project** - financed by the Iowa Non-communicable Chronic Diseases Research Training Program in Romania (RO-CDIRT), **NIH USA, octombrie 2012 – octombrie 2013.**

Granturi naționale – Director de proiect

1. **"Creșterea Echității Sociale în vederea sporirii accesului la învățământul superior medico-farmaceutic și Consiliere pentru Orientarea în cariera Medicală și Farmaceutică" ESCOUMF - CNFIS-FDI-2017-0247**, perioada iunie – decembrie 2017
2. **Grant de cercetare CNCSIS tip TD (Tineri Doctoranzi) nr. 542/septembrie 2007**, în perioada octombrie 2007 – martie 2009.
3. **Grant de cercetare CNCSIS tip MD (Mobilitatea Doctoranzi) nr. 21/ianuarie 2008**, în perioada mai-iunie 2008.

Granturi naționale – Membru în echipa de cercetare

1. **Coordonator local – membru în echipa de cercetare** în proiectul cu codul PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172 - **"ȚINTIREA MECANISMELOR IMMUNITĂȚII INNĂSCUTE PENTRU O MAI BUNĂ STRATIFICARE A RISCULUI ȘI IDENTIFICAREA DE NOI OPȚIUNI TERAPEUTICE ÎN INFARCTUL DE MIOCARD"**, acronim **INNATE-MI**, din cadrul **PCCF 2016** (Proiecte de Cercetare Complexă de Frontieră), director de proiect **Prof. dr. Alexandru Șchiopu, 01 iulie 2018 – 01 iulie 2022.**
2. **Cercetător în medicină generală** în proiectul **Nr. 144PED/2017 "DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNUI SISTEM DE LABORATOR DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ PENTRU TESTAREA DE NOI TERAPII ÎMPOTRIVA INFARCTULUI MIOCARDIC"** din cadrul PNCDI III – Programe 2 – Subprograme 2.1 Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare – Proiect Experimental Demonstrativ (PED), director de proiect **Prof. dr. Alexandru Șchiopu, 02 martie 2017 – 30 iunie 2018**
3. **Team leader – echipa de Biomateriale**, în cadrul proiectului **"TEHNOLOGII DE INGINERIE TISULARĂ PENTRU REGENERAREA VALVELOR CARDIACE; VALVE-REGEN"**, din cadrul Programul Operațional Competitivitate (POC) 2014-2020, Axa prioritară 1 – Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.1.4. Directorul proiectului **Prof. univ. dr. Dan Simionescu, 2016-2020.**
4. **Cercetător Post-Doc** în proiectul **PN-II-ID-PCCE-2011-2 "STEM CELL SEEDED COLLAGEN SCAFFOLDS FOR HEART VALVE REPLACEMENTS"**, din cadrul **PN-II-ID-PCCE-2011-2**, director de proiect **Prof. dr. Dan Simionescu, august 2012 – octombrie 2016.**

Granturi câștigate prin competiția internă a UMF Târgu Mureș - membru în proiect

1. Proiect **CIGCS-CC** (Competiția Interna Pentru Granturi De Cercetare Științifică – Colective De Cercetare – sesiunea 2013), cu titlul **"Determinarea corelației între modelul matematic de resorbție și cel obținut in vivo la pacienții cu augmentarea osoasă a zonei laterale**



mandibulare” proiect nr. **18/11.12.2013**, director de proiect **Conf. dr. Mircea Suciu, decembrie 2013 – decembrie 2015.**

2. Proiect **CIGCS-CC** (Competitia Interna Pentru Granturi De Cercetare Științifică – Colective de Cercetare – Sesiunea 2013), cu titlul ” *Cuantificarea efectelor inhibiției directe a trombinei cu dabigatran etexilat asupra substratului bolii aterosclerotice si riscul de accidente vasculare aterotrombotic*” proiect nr. **16 /11.12.2013**, director de proiect **Șef de lucr. dr. Alina Scridon, decembrie 2013 – decembrie 2015.**

Granturi POSDRU – Bursă Post-Doc

1. **Cercetator Post-Doc** in proiectul **POSDRU/89/1.5/S/60782 – “ Advanced research through post-doctoral programmes in fundamental and clinical medical sciences”,** research field - **Fundamental and clinical research in the transplant of organs and tissues.** Project co-financed by the European Social Fund through the Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2007 – 2013. Priority Axis 1 “Education and professional training in support for economic growth and development of knowledge based society”. Beneficiary: **The University of Medicine and Pharmacy from Târgu-Mureș, iulie 2010 – decembrie 2012.**

2. Conf. univ. dr. Anca Bacărea

- Factori de prognostic in leucemia acută mieloidă, Grant tip TD, cod CNCIS 540, nr. de înregistrare CNCIS 466/5.10/2007, 42230 RON, 5.10.2007 - 31.03.2009.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/TD2007_DOCUMENTE_COMUNE/PROIECT_E%20FINALIZATE%20-%20actualizare%20mai%202011.pdf
- Provocări în diagnosticul și tratamentul leucemiei acute mieloidă în concordanță cu noua clasificare OMS 2008, Grant tip Workshop-uri Exploratorii, din cadrul programului Idei, cod: PN-II-ID-WE-2012-4-162, nr. de înregistrare UEFISCDI 96/23.11.2012, 21.467,00 RON, 7-9 decembrie 2012.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_WE%20si%20SSA%202012/WE/R_EZULTATE%20FINALE/lista%20FINALA%20workshop-uri%20_6%20etapa%20-pana%20pe30%20august%202012.pdf
- Studiarea comparativă a fumatului și implementarea unui program preventiv online la adolescenții din România și Republica Moldova, PN III coordonat de UEFISCDI, Subprogramul 3.1: Cooperare europeana si internationala, proiecte bilaterale de mobilități, Cooperare bilaterala Romania – Moldova, director de proiect Prof. Dr. Abram Zoltan, nr. de înregistrare UEFISCDI PN3-P3-211/16.09.2016, 49.700,00 RON, <http://uefiscdi.gov.ro/articole/4481/Procesul-de-evaluare-Competitie-cooperare-bilaterala-Romania-Moldova.html>
- Markerii moleculari în diagnosticul și prognosticul leucemiei acute mieloidă, in cadrul proiectului: “Cercetare avansată prin programe post-doctorale în științe fundamentale și clinice medicale”, Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/60782
- Grant de plasament ERASMUS, nr. 4614/2008, în cadrul Programului de învățare pe tot parcursul vieții, Program sectorial ERASMUS prin ANPCDEFP, UMF Tg Mureș, 1125 Euro, 07.06-07.09.2008, 3 luni.

3. Conf. univ. dr. Adina Stoian

- Bursă posdoctorală în cadrul proiectului „Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.net_2.0” POSTDRU/159/1.5/s/136893, „Studiul



polimorfismului unor gene antioxidante în etiopatogenia neuropatiei diabetice periferice din diabetul zaharat tip 2“, din **mai 2014-noiembrie 2015**. Grant intern de cercetare, finanțat de UMF Tîrgu Mureș, **nr. 10/23.12.2014**:

- "Studiul polimorfismului unor gene antioxidante în etiopatogenia neuropatiei diabetice periferice din diabetul zaharat tip 2".
- Grant de cercetare finanțat de către companii private, derulat prin UMF Tîrgu Mureș, **nr. 649/14.01.2016**: "Evaluarea unor biomarkeri implicați în etiopatogenia sclerozei laterale amiotrofice"

4. Șef lucr. univ. dr. Bianca-Liana Grigorescu

- Cercetător în Proiect de cooperare bilaterală perioada de derulare **2008-2009**. Proiect de cercetare dezvoltare pe bază de contract/grant cu titlul Angiogeneza în sindromul de detresă respiratorie acută (Angiogenesis în acute respiratory distress syndrome).
- Angiogeneza în sindromul de detresă respiratorie acută (angiogenesis in acute respiratory distress syndrome)
- Terapii ce vizează proteina c reactivă pentru prevenirea demenței asociate cu atacul vascular cerebral ischemic
- European prospective cohort study on enterobacteriaceae showing resistance to carbapenems

5. Șef lucr. univ. dr. Florina Ioana Gliga

- Director de proiect câștigat prin competiție națională Proiect CNCS-UEFISCDI: **PNII – IDEI/WE-026/2011** cu titlul „PERIMENOPAUZĂ – LEIOMIOAME UTERINE: TERAPIE HORMONALĂ VERSUS CHIRURGIE”, 2011.
- Membră în comitetul de organizare a workshopului explorator „Provocări în diagnosticul și tratamentul leucemiei acute mieloide în concordanță cu noua clasificare OMS 2008”, finanțat prin programul workshopuri exploratorii, cod proiect: PN-II-ID-WE-2012-4-162, 2012, director de proiect Anca Bacărea.

6. Șef lucr. univ. dr. Ana-Maria Fár

- Proiect Național depus spre evaluare: Az erdélyi magyarság testi és lelki egészségének vizsgálata – Transstudy 2016, Evaluarea stării de sănătate a populației de etnie maghiară din Transilvania – Transstudy 2016
- Membru în Proiectul Național: Intervenții multilevel pentru bolile legate de stilul de viață în programul RO 19 Inițiative în Domeniul Sănătății Publice
- Proiect de cercetare "Building Capacity for Tobacco Research in Romania", contract nr.1ROITW009280-01,nr. subcontract 2011-36 - membru în proiect

7. Asist. univ. drd. Răzvan Mareș

- Proiect experimental – demonstrativ PNCDI III – “Dezvoltarea și validarea unui sistem de laborator de înaltă eficiență pentru testarea de noi terapii împotriva infarctului miocardic”, director proiect Assoc. Prof Alexandru Șchiopu, ianuarie 2017 – iunie 2018.



- Proiect complex de cercetare de frontieră Nr. 5/2018 – “Țintirea mecanismelor imunității innăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de noi opțiuni terapeutice în infarctul de miocard”, director de proiect Academician Maya Simionescu, iulie 2018 – iulie 2022.

8. Drd. Iuliu Gabriel Cocuz

- GRANT CNFIS - Creșterea echității Sociale în vederea sporirii accesului la învățământul superior medico-farmaceutic și consiliere prin orientarea în cariera medicală, Cod CNFIS-FDI-2017-0247
- GRANT CNFIS - Creșterea echității Sociale în vederea sporirii accesului la învățământul superior medico-farmaceutic și consiliere prin orientarea în cariera medicală, Cod CNFIS-FDI-2018
- **The Softis-Ped project** is funded by the European Commission and the Romanian National Agency in the framework of the Erasmus+ Programme. The project has the aim to provide the paediatricians, as well as lecturers and students in the field of paediatrics, with relevant and effective communication skills.