



Ilustracija: Fond za nauku Republike Srbije

Nastavnici, saradnici i **istraživači Univerziteta u Beogradu-Farmaceutskog fakulteta** ostvarili su zapažen uspeh – osvojili su (5) pet projekata koji su odobreni za finansiranje u okviru programa „Ideje“ Fonda za nauku Republike Srbije, na kojima je Fakultet NIO – nosilac projekta i (3) tri projekta na kojima je Fakultet deo konzorcijuma za realizaciju projekta. Prema konačnim listama koje je Fond za nauku objavio 30. novembra 2021, Farmaceutski fakultet je u grupi institucija koje su ostvarile odličan rezultat u okviru poziva „Ideje“. Po 7 (sedam projekata) ostvarili su Institut za fiziku kao institut od nacionalnog značaja u RS i Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu. Potom sledi (5) pet institucija koje su u programu „Ideje“ osvojile po pet projekata (Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Medicinski fakultet, **Farmaceutski fakultet** i Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu).

„Ideje“ su do sada najveći program Fonda za nauku koji je pokrenut sa ciljem da finansira izvrsnu nauku kroz projekte koji će, kako se navodi na sajtu Fonda, u budućnosti imati uticaja na razvoj nauke i istraživanja. Odobreni projekti su razvrstani u četiri oblasti (prirodne, tehničko-tehnološke, biomedicinske i društveno-humanističke nauke), a njihov ukupan budžet iznosi 29.999.198,17 evra.

Za dobijanje ovih sredstava, na program „Ideje“ je konkursalo 9.096 istraživača iz 202 naučno-istraživačke organizacije sa čak 917 predloga projekata. U okviru postupka evaluacije, sprovedenog u dva stepena, za finansiranje je izabrano 105 projekata na kojima će učestvovati 1.064 istraživača iz 98 naučnoistraživačkih organizacija.

Kad je reč o projektima za koje su poptisani Ugovori o realizaciji između rukovodioca/Farmaceutskog fakulteta i Fonda za nauku RS, njihov ukupan budžet iznosi 1.262.187,68 evra. Projekti su razvrstani u oblasti biomedicinskih (4) i prirodnih nauka (1), dok su projekti na kojima je Fakultet deo konzorcijuma iz grupe prirodnih nauka (dva projekta) i jedan projekat iz grupe tehničko-tehnoloških nauka. Ukupno 49 nastavnika/saradnika/istraživača Farmaceutskog fakulteta biće angažovano u realizaciji dole navedenih projekata.

Pet projekata, koji su odobreni u okviru programa „Ideje“ Fonda za nauku, kojima rukovode nastavnici Farmaceutskog fakulteta UB su:

1. *High-density lipoprotein MetabolOME research to improve pregnancy outcome (HIMOM)*. Rukovodilac v. prof. dr Aleksandra Stefanović (Katedra za medicinsku biohemiju).
2. *Multimodal control of chronic pain and comorbidities with atypical analgesics – “two birds with one stone” (Fight\_PainAndComorb)*. Rukovodilac prof. dr Radica Stepanović Petrović (Katedra za farmakologiju).
3. *Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABA<sub>A</sub> and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platform (NanoCellEmoCog)*. Rukovodilac prof. dr Miroslav Savić (Katedra za farmakologiju).
4. *Value-Added Products from Maize, Wheat and Sunflower Waste as Raw Materials for Pharmaceutical and Food Industry (PhAgroWaste)*. Rukovodilac prof. dr Zoran Maksimović (Katedra za farmakognoziju).
5. *Utilization of interplay between inflammation and cancer in the development of compounds with anticancer activity (InfCanPlay)*. Rukovodilac v. prof. dr Vladimir Dobričić (Katedra za farmaceutsku hemiju).

Farmaceutski fakultet je participant na sledećim projektima:

1. *Advanced Conducting Polymer-Based Materials for Electrochemical Energy Conversion and Storage, Sensors and Environmental Protection (AdConPolyMat)*. Rukovodilac prof. dr Gordana Ćirić-Marjanović (Fakultet za fizičku hemiju UB).
2. *Balkan biodiversity across spatial and temporal scales - patterns and mechanisms driving vascular plant diversity (BalkBioDrivers)*. Rukovodilac prof. dr Dmitar Lakušić (Biološki fakultet UB).
3. *Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine (AniNutBiomedCLAYs)*. Rukovodilac naučni savetnik dr sc. Aleksandra Daković (Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina).

Detalji su dati u konačnim rang listama na sajtu Fonda za nauku RS (<http://fondznanaku.gov.rs/2021/11/program-ideje-konacna-rang-lista-projekata-odobrenih-za-finansiranje/>).