

## **UNAPREĐENJE KAPACITETA ZA GENETIČKO TESTIRANJE, TRENING I SAVJETOVALIŠTE NA PODRUČJU NASLJEDNIH DUŠEVNIH POREMEĆAJA**

**31.10.2018.**

Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu uspješno je realizirao projekat sufinansiran od strane Ministarstva civilnih poslova BiH s ciljem jačanja kapaciteta za međunarodnu naučnu i tehnološku saradnju.

Kao član projektnog konzorcija Institut je aktivno učestvovao u pripremi projektnog prijedloga ENGAGE (CA17130) koji je odobren za finasiranje od strane COST-a u ukupnom iznosu od oko 150 hiljada eura.

Iako je psihijatrijska genetika jedna od vodećih grana genetike i medicine, standardna primjena konkretnih znanja u praksi je zanemarljiva. EnGagE je zamišljen kao projekt razmjene znanja i unapređenja stručnosti pretkliničkih i kliničkih profesionalaca na polju neuroznanosti, psihijatrijske genetike, psihosocijalnih istraživanja i etike s ciljem translacije znanja na tim poljima u svakodnevnu medicinsku praksu. Translacija znanja podrazumijeva da se kroz ovaj četverogodišnji projekt kreiraju smjernice za genetičko testiranje, interpretaciju rezultata genetičkog testiranja u psihijatrijsko-genetičkom savjetovanju koje će biti usklađene sa evropskim zakonima i bioetičkim smjernicama u genetičkom savjetovanju.

S tim u vezi saradnici UNSA-Institut za genetičko inženjersvo i biotehnologiju su u okviru projekta finansiranog od strane MCP aktivno učestvovali u pripremama prijedloga i prijavi projekta COST-u. Paralelno, Laboratorija za humanu genetiku pomenutog instituta je poduzela mjere povećanja istraživačkih kapaciteta i naučne vidljivosti realizacijom planiranih aktivnosti: (1) populacijsko-genetičke analize postojećeg biološkog uzorka u procesu genotipizacije, (2) jačanja interdisciplinarnih veza između genetičara i kliničara i (3) povećanja lokalne vidljivosti projekta i plana budućeg razvoja ove oblasti.

Institut poziva sve zainteresirane stručnjake na ovom polju da se pridruže u realizaciji projekta Engage (<https://www.cost.eu/actions/CA17130#tabs|Name:overview>).