



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA

Odgovorno istraživanje i inovacije – pet ključnih principa i njihova primjena

02. mart 2021. godine

Andžela Pepić

Univerzitet u Banjoj Luci, Centar za preduzetništvo i transfer tehnologija



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

O čemu je riječ?

- **Odgovorno istraživanje i inovacije (eng. Responsible research and innovation – RRI)** pristup koji podrazumijeva procjenu i predviđanje mogućih implikacija i društvenih očekivanja u odnosu na istraživanje i inovacije, a s ciljem da se omogući dizajniranje takvih istraživanja i inovacija koji će biti inkluzivni i održivi.
- Podrazumijeva fokus na pet međusobno isprepletanih tematskih cjelina (dostupnost podataka, etika, rodna ravnopravnost, uključivanje javnosti, naučno obrazovanje) i upravljanje kao sveobuhvatnom cjelinom.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA

Etika (*Ethics*)

- integritet istraživanja: prevencija neprihvatljivih istraživanja i istraživačkih praksi
- nauka i društvo: etička prihvatljivost naučno-tehnoloških dostignuća

Rodna ravnopravnost (*Gender*)

- Rodno uravnoteženi timovi,
- Obezbjedenje rodne ravnoteže u donošenju odluka,
- Stalno vođenje računa o rodnoj dimenziji u istraživanju i inovacijama kako bi se poboljšali kvalitet i društveni značaj rezultata.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA



Uključivanje javnosti (*Public Engagement*)

- Saradnja različitih zainteresovanih strana u procesu: svi društveni akteri međusobno saraduju tokom cijelog procesa kako bi rezultate tog procesa uskladili sa vrijednostima, potrebama i očekivanjima cijelog društva.
- Zajedničko kreiranje istraživanja i inovacija (*co-creation*) uključujući i participatorna istraživanja
- Obuke (kombinovanje sa naučnim obrazovanjem), uticaj na donošenje politika relevantnih za istraživanja i inovacije, uključivanje civilnog društva u procese istraživanja i donošenja politika u oblasti istraživanja i inovacija



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA



Naučno obrazovanje (*Science Education*)

- Unaprijeđenje postojeće obrazovne prakse kako bi građani u većoj mjeri stekli neophodna znanja i vještine koje im omogućavaju učešće u debatama o istraživanju i inovacijama;
- Povećanje broja istraživača podsticanjem mladih da se opredijele za karijeru u nauci.



Upravljanje (*Governance*)

- Sveobuhvatno – podrazumijeva institucionalnu promjenu kojom se podržava integrisanje i upotreba RRI pristupa od strane svih zainteresovanih aktera i institucija (stvaranje ekosistema).



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA

Aktivnosti UNIBL i CPTT u okviru RRI

- Horizon 2020 projekat **NI4OS Europe (fokus – otvorena nauka)**
- Horizon 2020 projekat **WBC-RRI.NET (fokus – etika, naučno obrazovanje, otvorena nauka, te rodna ravnopravnost kao prožimajući aspekt)**
 - WBC-RRI.NET ima u fokusu primjenu RRI principa u pet zemalja Zapadnog Balkana (4 regionalna pristupa i jedan na nivou države) kako bi se promovisalo višestepeno upravljanje istraživanjima i inovacijama. RRI principi u tom pogledu služe kao podrška zajedničkom učenju i širenju upravljanja inovacijama i istraživanjima u izabranim teritorijama, poboljšanju planiranja istraživanja i inovacija, kao i podrška za razvoj i realizaciju strategija pametne specijalizacije u zemljama uključenim u projekat.
- MCP grant u okviru kojeg se podržava WBC-RRI.NET projekat sa fokusom na razvoj Gender Equality Plan za UNIBL



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA

Hvala za pažnju!

ANĐELA PEPIĆ

Rukovoditeljka Centra

Centar za preduzetništvo i transfer tehnologija

Univerzitet u Banjoj Luci

E-mail: andjela.pepic@unibl.org

Tel. +387 51 349 972

Mob. +387 65 824 782