

31.05.2022

Uključivanje odgovornih istraživanja i inovacija u ekosistem istraživanja i inovacija WBC-RRI.NET

Andžela Pepić, Univerzitet u Banjoj Luci

National End-Users NI4OS Training – BA

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci

Welcome!



Responsible Research and Innovation

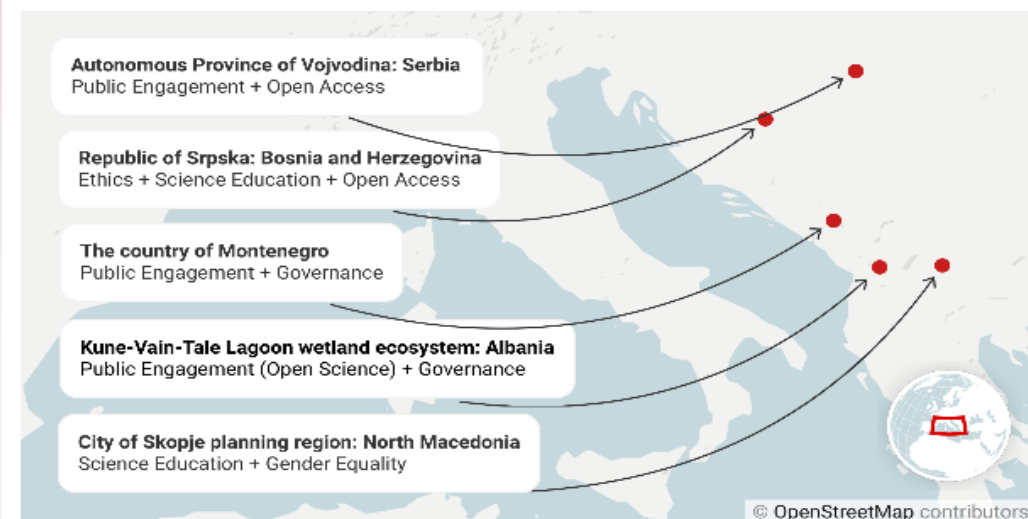
Industry 4.0

Artificial Intelligence
Machine Learning

O WBC-RRI.NET projektu

- Projekat finansiran kroz H2020 grant
- 13 partnerskih institucija, koordinator - Univerzitet u Novom Sadu
- Fokus - primjena koncepta odgovornih istraživanja i inovacija (RRI) kroz:
 - rad regionalnih radnih grupa
 - uspostavljanje „osnovnih“ (*anchor*) inicijativa u teritorijama u fokusu

Target WB territories, scientific focus and target RRI keys of the 5 RRI anchor' initiatives



Scientific Focus

- **City of Skopje planning region:** Culture, Creativity and Inclusive society • Digital, Industry and Space
- **Autonomous Province of Vojvodina:** Health • Digital, Industry and Space
- **The country of Montenegro:** Climate, Energy and Mobility • Food, Bioeconomy, Natural resources
- **Kune-Vain-Tale Lagoon:** Climate, Energy and Mobility • Food, Bioeconomy, Natural resources
- **Republic of Srpska:** Health • Digital, Industry and Space

Created with Datawrapper

O WBC-RRI.NET projektu

Šta je do sada urađeno:



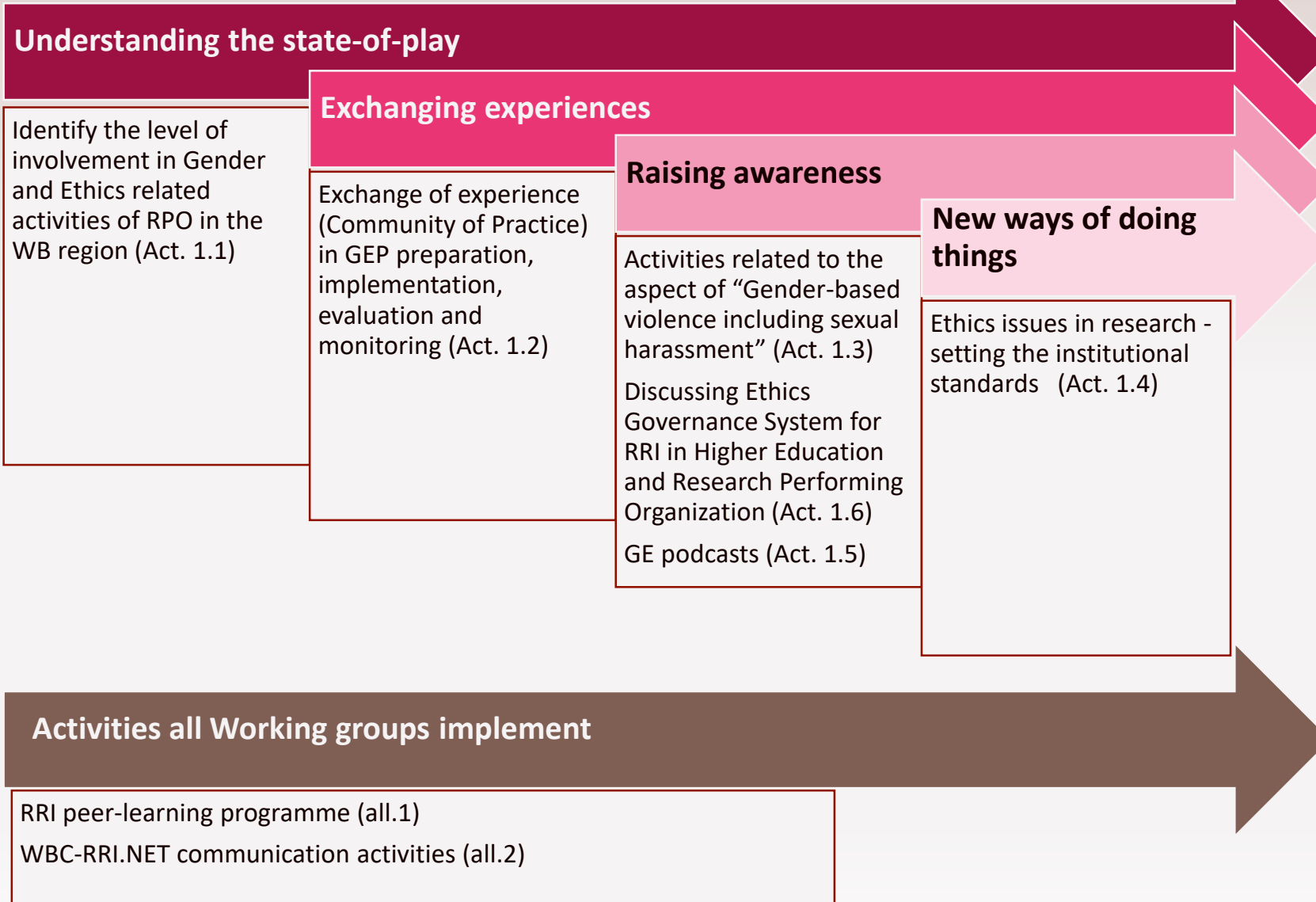
- Izvršeno mapiranje glavnih aktera, politika i inicijativa u R&I sistemima ciljanih ZZB/teritorija
- Uspostavljene tri radne grupe:
 - WG1 Gender and Ethics
 - WG2 Science Education and Public Engagement
 - WG3 Open Science and Open Access
- Razvijeni nacrti budućih scenarija
- Zajednički dizajn i kreiranje (*co-design and co-creation*) osnovnih aktivnosti

„Anchor“ aktivnosti

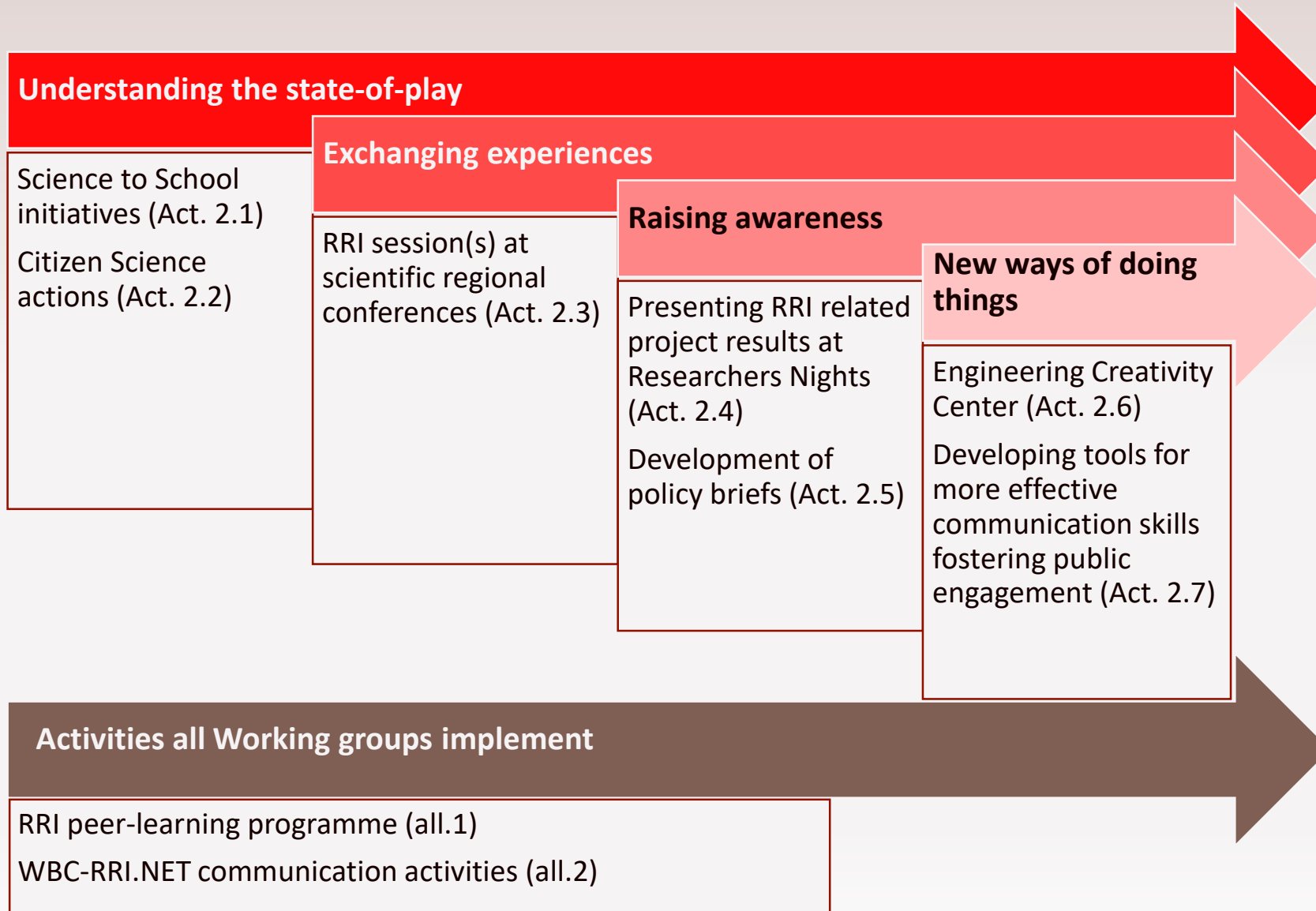
Redni broj	Naziv aktivnosti	Učesnici u realizaciji projektnih aktivnosti	Početak	Završetak
1.1	Mapiranje osoba po naučnim oblastima	Projektni tim	6/1/2022	6/30/2022
1.2	Formiranje radne grupe za kreiranje etičkih standarda	Projektni tim/UNIBL/UIS	7/1/2022	8/31/2022
1.3	Dvije analize institucionalne prakse upotrebe kodeksa i etičkih standarda u VŠU	Projektni tim/radna grupa	8/1/2022	10/31/2022
1.4	Realizacija seta radionica za izradu etičkih standarda	Projektni tim/radna grupa/VŠU	10/1/2022	3/31/2023
1.5	Kreiranje strateških dokumenata	Projektni tim/Radna grupa	4/1/2023	6/30/2023
1.6	Usvajanje dokumenata	Projektni tim/Senat UNIBL	10/1/2023	11/30/2023
1.7	Obuke/radionice za profesore/studente	Projektni tim/radna grupa	11/1/2023	12/31/2023
1.8	Kontrola primjene dokumenata	Projektni tim/radna grupa	12/1/2023	1/31/2024
2.1	Analiza postojećih rješenja platforme o STEAM obrazovanju	Projektni tim, LIR evolucija	6/1/2022	6/30/2022
2.2	Izrada priručnika za STEAM edukatore o uvođenju RRI u nastavni proces	Projektni tim, LIR evolucija	7/1/2022	8/31/2022
2.3	Uspostavljanje platforme u vidu replikacije ili nove platforme	Projektni tim, eksperti, IT firma	8/1/2022	9/30/2022
2.4	Promocija platforme u školama	Projektni tim, profesori VŠU	10/1/2022	12/31/2022
2.5	Pet radionica za STEAM edukatore pojedinačno po školama	Projektni tim, LIR evolucija	2/1/2023	5/31/2023
2.6	Dva zajednička treninga za STEAM edukatore iz svih škola	Projektni tim, LIR evolucija	4/1/2023	5/31/2023
2.7	Promocija rodne inkluzivnosti putem platforme	Projektni tim, STEAM edukatori	10/1/2022	12/1/2023
2.8	Upitnik za učenike/profeseore škola prije realizacije aktivnosti	Projektni tim, srednje škole	9/1/2022	9/30/2022
2.9	Upitnik za učenike/profesore škola po završetku aktivnosti	Projektni tim, srednje škole	6/1/2023	6/1/2023

3.1	Povezivanje digitalnog repozitorijuma i platforme e-zaposleni	Projektni tim, IT eksperti	1/1/2023	3/31/2023
3.2	Dva treninga za bibliotekare u VŠU	Projektni tim, VŠU	4/1/2023	5/31/2023
3.3	Kontrola dinamike unošenja rezultata istraživačkih radova	Projektni tim, bibliotekari u VŠU	7/1/2023	12/31/2023
3.4	Radionica za istraživače I osoblje o važnosti I praktičnosti otvorenog pristupa	Projektni tim, VŠU	3/1/2023	4/30/2023
4.1	Mapiranje dodatnih donatora za finansiranje istraživačkih projekata	Projektni tim	10/1/2022	10/31/2022
4.2	Radionica sa MNRVOID na temu "Uvođenje RRI kriterijuma za dodjelu sredstava za istraživanja	Projektni tim, MNRVOID	11/1/2022	11/30/2022
4.3	Radionica sa MPiP na temu "Uvođenje odgovornih istraživanja I inovacija kroz finansiranje malih I srednjih preduzeća	Projektni tim, MPiP	12/1/2022	12/31/2022
4.4	Kontrola implementacije preporuka nakon objavljivanja prvog konkursa za finansiranje istraživanja	Projektni tim, MPiP, MNRVOID	1/1/2023	12/1/2023
5.1	Konsultacije, davanje prijedloga, uključivanje javnosti u proces donošenja Strategije pametne specijalizacije	Projektni tim, MNRVOID	3/1/2023	3/31/2023
5.2	Organizovanje prezentacije i diskusije na VŠU o Strategiji pametne specijalizacije	Projektni tim, MNRVOID, VŠU	5/1/2023	5/31/2023

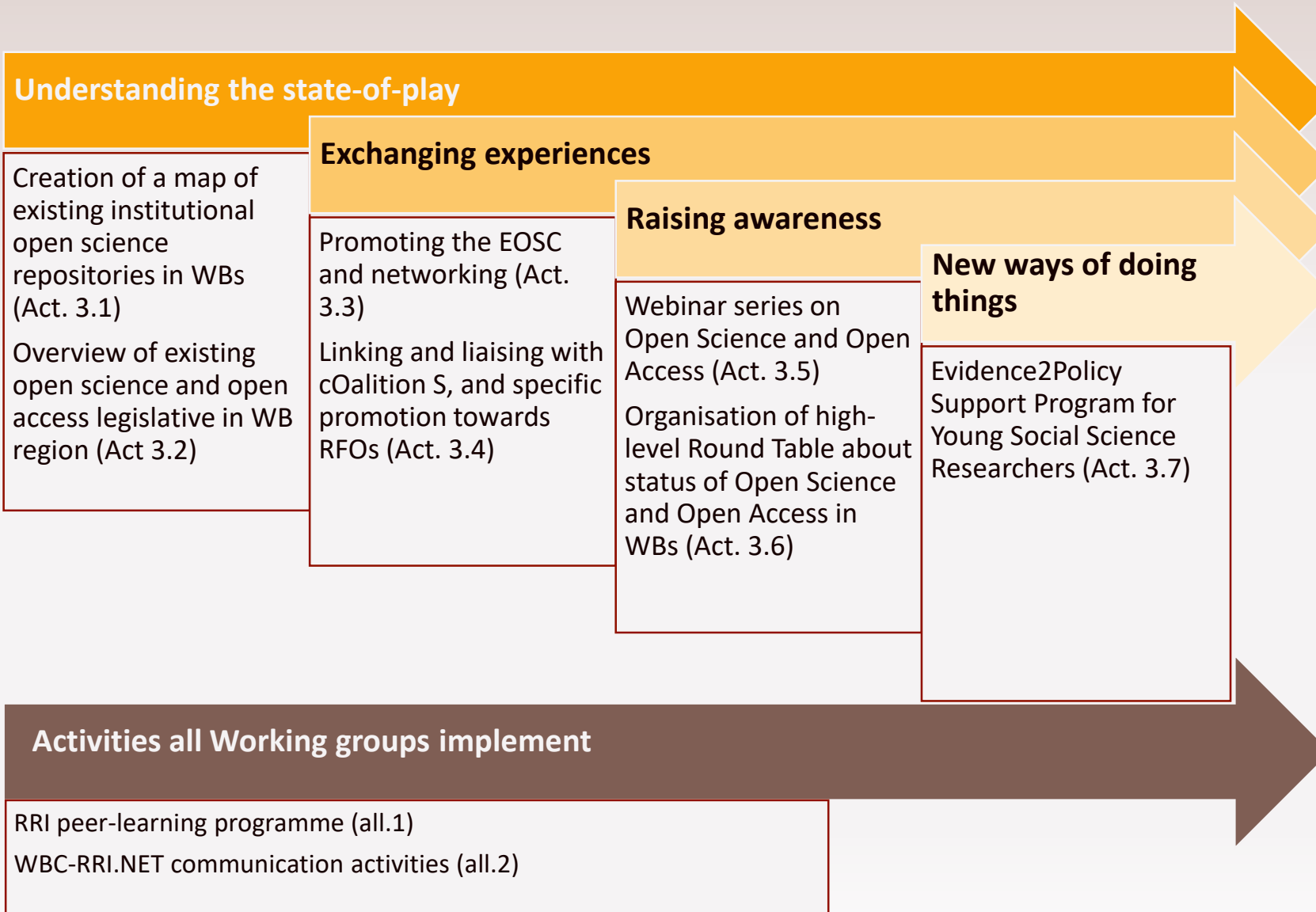
Working Group 1: Gender and Ethics



Working Group 2: Science Education and Public Engagement



Working Group 3: Open Science and Open Access



Poziv za učešće i dijeljenje iskustava

WBC-RRI.NET Working Groups ([join](#)):

- WG1 – Gender and Ethics
- WG2 – Science Education and Public Engagement
- WG3 – Open Acces and Open Science

Izgradnja zajednice praksi – [Call for Good Practices in RRI](#)

Događaji za dijeljenje iskustava i znanja ([GE event](#) - online; [Ethics event](#) – Novi Sad) – naredni planiran krajem septembra u Banjoj Luci s fokusom na Open Science and Open Access

Call for Submission of Good Practices in RRI

WBC-RRI.NET is seeking good practices of Responsible Research and Innovation (RRI) from and for the Western Balkans.

WBC-RRI.NET and its working groups need your input and enthusiasm, so get involved now!

Responsible Research and Innovation deals with:

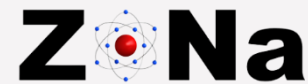
- Gender equality in research and innovation (R&I),
- Ethics in R&I,
- Public Engagement (for R&I),
- Science Education,
- Open Access, Open Science, Open Data and
- RRI Governance.

Kontakt:

Anđela Pepić, Univerzitet u Banjoj Luci

andjela.pepic@unibl.org

ZENTRUM FÜR SOZIALE INNOVATION
CENTRE FOR SOCIAL INNOVATION



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101006279



The contents of this presentation are the sole responsibility of the authors and do not necessarily reflect the opinion of the European Union.