



Izveštaj o istraživačkim aktivnostima: Voditelj istraživanja 2 za period 01.02. – 31.07.2022.

„Molimo pojasniti što je *točno osoba radila* u ovom izvještajnom razdoblju i *dostaviti materijale odrađenog djela.*“

U periodu od 01.02. do 31.07.2022. godine rad Voditelja istraživanja 2 (*Provedbeni element 3. Odgovoran je za provedbu znanstvenog istraživanja u sklopu Radne skupine #2 „Digitalno obrazovanje, rad i nova zanimanja“ i pisanje 1 znanstvenog članka na temu digitalnog obrazovanja*) sastojao se od aktivnosti i rezultata danih u nastavku.

AKTIVNOSTI:

- ~ Upravljanje provedbom znanstvenog istraživanja, pilot istraživanjem na Odjelu za ekonomiju Sveučilišta Sjever (15.02. - 25.02.2022.) i provedbom sveobuhvatnog znanstvenog istraživanja na 75 visokoškolskih institucija u Hrvatskoj (01.03. - 30.03.2022.):
 - *Korespondencija* elektroničkom poštom s potencijalnim ispitanicima (131 visokoškolska institucija), zamolba za sudjelovanje u provedbi istraživanja i zahvala na sudjelovanju;
 - *Deskriptivna analiza podataka* prikupljenih putem upitnika za samoprocjenu izrađenog pomoću Google Forms platforme na temelju hrvatske verzije alata *Higher Education SELFIEforTEACHERS* (25 pitanja, organiziranih u 7 tematskih cjelina, na koja je odgovorilo 411 visokoškolskih nastavnika);
 - *Kvantitativna analiza prikupljenih podataka* primjenom statističkih metoda i adekvatnih statističkih programa, IBM SPSS i Microsoft Power BI.

- ~ Publiciranje rezultata znanstvenog istraživanja koji su sistematizirani akceptirajući zadanu temu istraživanja, digitalno obrazovanje, a u cilju njihove objave urađene su sljedeće aktivnosti:
 - *Pisanje znanstvenog članka* na temu: *“Developing Students' Digital Competencies - 21st Century Teaching Skills: Based on Self-Assessment of Higher Education Teachers”*;
 - *Prijava članka* za konferenciju EDULEARN22, *14th annual International Conference on Education and New Learning Technologies*;
 - *Izrada finalne verzije članka* na temelju sugestija međunarodnih recenzenata [1];
 - *Registracija sudjelovanja u radu konferencije* i plaćanje kotizacije [2];
 - *Virtualno sudjelovanje* [3] i *usmeno izlaganje znanstvenog članka* [4].

- ~ Ostale aktivnosti:
 - *Indirektno sudjelovanje*, podrška članu odbora prof. Anti Rončeviću, u pripremi tematske sjednice Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora. Točka dnevnog reda *“Digitalne kompetencije visokoškolskih nastavnika u hrvatskim visokoškolskim institucijama - usklađivanje s EU Akcijskim planom za digitalno obrazovanje 2022. - 2027. godine”*, dogovorena za 42. sjednicu Odbora za 6. srpnja 2022. odgođena je za jesensko zasjedanje Odbora zbog trenutno važnije teme, razmatranje prijedloga zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, prvo čitanje.
 - *Očekivani ishod prezentacije i rasprave s članovima Odbora – kvalitativni doprinos izradi smjernica za razvoj javnih politika u području obrazovanja.*
 - *Sudjelovanje u organizaciji* međunarodne znanstvene konferencije, *“83rd International Scientific Conference on Economic and Social Development”*, suorganizator Sveučilište Sjever, kao organizatorica pozvane sekcije i recenzentica znanstvenih radova vezanih uz istraživanje digitalne inteligencije koja uključuje istraživanje digitalnih kompetencija.

REZULTATI:

- ~ *Objavljen znanstveni članak iz područja provedenog istraživanja:*
 - <https://library.iated.org/view/LUIC2022DEV>
EDULEARN22 Proceedings [5]
- ~ *Organizirana pozvana sekcija "Digital Intelligence: The Driving Force of the Digital Economy and Innovation" (objavljeno 14 međunarodno recenziranih znanstvenih radova doktoranada vezanih uz temu digitalna inteligencija/digitalne kompetencije) u okviru konferencije "83rd International Scientific Conference on Economic and Social Development" koja je održana u Varaždinu 3. lipnja 2022. godine u suorganizaciji Sveučilišta Sjever:*
 - https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdVarazdin2022_Online.pdf
Book of Proceedings, str. 102 – 220 [6], [7]

Izveštaju su priloženi dokumenti referirani u prethodnom tekstu koji potvrđuju odrađene aktivnosti.

U Varaždinu, 8. 8. 2022.

Voditelj istraživanja 2
izv. prof. dr. sc. Ljerka Luić



PRILOZI:

- [1] EDULEARN22 - Reviewers - International Program Committee
- [2] Luić - Invoice - Virtual Registration - EDULEARN22
- [3] Luić - Certificate of Participation - EDULEARN22
- [4] Luić - Certificate of Presentation - EDULEARN22
- [5] Luić - Full Paper - Proceedings of EDULEARN22 Conference
- [6] Luić - Editor - Invited Section, 83rd ESD Conference
- [7] Luić - Reviewer - 83rd ESD Conference