



Primijeno 03-09-2024  
 Kl. ozn. 643-03/24-03/12  
 Ur. br. 141-01-24-005  
 Org. jed. 01

## 3. OCJENA TEME DOKTORSKOG RADA

Opći podaci i kontakt doktoranda/doktorandice	
Titula, ime i prezime doktoranda/doktorandice	Univ.spec.oec. Ivana Rogulj
Nositelj/Nositelji studija	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet
Naziv studija	Doktorski studij ekonomije i poslovne ekonomije
Matični broj doktoranda/doktorandice	264/21
Naslov predložene teme	Jezik pisanja rada Engleski
	Hrvatski Evaluacija učinaka politika dekarbonizacije energetskog sektora na ugrožene potrošače energije
	Engleski Evaluation of the impacts of energy decarbonisation policies on vulnerable energy consumers
Područje/polje	Društvene znanosti / ekonomija

## 1. MENTOR/MENTORI

1.1. Mentor/Mentori		
Titula, ime i prezime	Ustanova, država	E-pošta
Red.prof.dr.sc. Saša Žiković	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska	<a href="mailto:sasa.zikovic@efri.uniri.hr">sasa.zikovic@efri.uniri.hr</a>
1.2. Komentor		
Titula, ime i prezime	Ustanova, država	E-pošta
1.3. Izabrano povjerenstvo za ocjenu teme		
Titula, ime i prezime	Ustanova, država	E-pošta
1.Izv. prof. dr. sc. Ivana Tomas Žiković	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci	<a href="mailto:ivana.tomas.zikovic@efri.uniri.hr">ivana.tomas.zikovic@efri.uniri.hr</a>
2.Red.prof. dr. sc. Đula Borozan	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Osijeku	<a href="mailto:borozan@efos.hr">borozan@efos.hr</a>
3.Izv. prof. dr. sc. Pavle Jakovac	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci	<a href="mailto:pavle.jakovac@efri.uniri.hr">pavle.jakovac@efri.uniri.hr</a>
4.Izv. prof. dr. sc. Vinko Zaninović	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci	<a href="mailto:vinko.zaninovic@efri.uniri.hr">vinko.zaninovic@efri.uniri.hr</a>
1.4. Sjednica nadležnog tijela koje je imenovalo Povjerenstvo (naziv tijela i datum održavanja sjednice)		
303. sjednica Fakultetskog vijeća od 20. lipnja 2024. godine		
1.5. Sjednica Etičkog povjerenstva na kojoj je odobren prijedlog istraživanja (po potrebi)		

## A. IZVJEŠĆE S JAVNE OBRANE TEME DOKTORSKOG RADA

Mjesto i vrijeme održavanja
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ivana Filipovića 4, 51000 Rijeka
Petak, 10. srpnja u 10:00 sati (Mala vijećnica)

Trajanje izlaganja

45 minuta (10:00-10:45 sati)

Postavljena pitanja članova povjerenstva

**Red.prof.dr.sc. Đula Borozan:**

- 1) Istraživačke hipoteze je potrebno jasno definirati te povezati glavnu hipotezu s obje pomoćne hipoteze, predmetom istraživanja i naslovom disertacije.
- 2) Cilj prvog rada (Paper 1) je izgradnja modela. Međutim, nije jasno referirali se doktorandica pritom na model objavljen u radu Rogulj i dr. (2023), tj. na ono što je već napravljeno u tom radu ili na ono što planira napraviti u svom doktorskom radu. Naime, objašnjenje je pisano u različitim vremenima, a dio teksta je kopiran iz navedenog rada.
- 3) Bilo bi dobro da se u sažetak jasno navede vremenski i geografski obuhvat, o kojim je dekarbonizacijskim politikama riječ, kao i koje će biti glavne metode uporabljene u svrhu testiranja svake hipoteze. Naime, u prijavi je navedeno puno metoda, ali nije jasna njihova svrha u kontekstu budućeg doktorskog rada, kao niti koja će konkretno metoda biti korištena u svrhu testiranja hipoteza.
- 4) Znanstveni doprinos je potrebno pročitati. Primjerice, „eksperimentalni doprinos – korištene znanstvene metode“, poput deskriptivne statistike ne predstavljaju znanstveni doprinos.
- 5) Potrebno je uskladiti naslov na hrvatskom i engleskom jeziku.

**Izv.prof.dr.sc. Pavle Jakovac:**

- 1) Koji je status naredna dva planirana rada (Energy Economics do kraja 2024. godine i Energy Policy tijekom 2025. godine)?
- 2) U kojoj je fazi „use of microeconomic and cost-benefit analysis with integration of company benefits“ (PhD candidate is the co-author of the tool)? Jeste li ustanovili koji ćete alat koristiti za „micro simulation for determination of effects on vulnerable micro-enterprises“?
- 3) Koji je potencijal tržišne „eksploatacije“ Economics Energy Transition Modela?

**Izv.prof.dr.sc. Vinko Zaninović:**

- 1) Koliko će rezultati istraživanja biti aplikativni na razini EU s obzirom da je kroz Direktivu 2019/944 državama dopušteno da same definiraju koncept ugroženih potrošača?
- 2) Korištene metodologije treba konkretizirati, odnosno navesti gdje se i za što koja koristi. Npr., linearna regresija će se koristiti za kvantificiranje ATE. Zašto se u radu pobježe ne razlaže MICATool, jer taj alat/metoda nije općepoznata, a planira se koristiti u doktorskom radu?
- 3) Iz čega (koje literature) proizlaze prva i druga pomoćna hipoteza (AH1 u AH2)?
- 4) Tehnički komentar: Korigirajte citiranje, izvor se piše neto prije kraja rečenice i odnosi se na tu rečenicu/e/odlomak, a ne na početak nove rečenice.

**Izv.prof.dr.sc. Ivana Tomas Žiković**

- 1) Preoblikujte prvu pomoćnu hipotezu (AH1) na način „There is a significant difference in the results of the impact assessment when the non-energy impacts on vulnerable groups are taken into account“ or The non-energy impacts on vulnerable groups are significant in the impact assessment of the decarbonisation policy.
- 2) Druga pomoćna hipoteza tvrdi da postoji signifikantna statistička veza između odrednica mikro poduzeća i njihovog statusa ugroženog kupca energije. Što se s ostalim odrednicama, kao što su starost poduzeća i pripadnost određenoj djelatnosti?
- 3) U prvom radu (Paper 1): Koji je razlog neuključivanja Hrvatske u uzorak koji se koristi u analizi?
- 4) Komentar: drugi rad (Paper 2) – istražiti ako bi Orbis Europe baza mogla poslužiti kao nadopuna za preuzimanje informacija (varijabli) potrebne za daljnju analizu.

Postavljena pitanja iz publike

Posebno važni elementi iz diskusije

**Zaključak Povjerenstva je**

Trajanje diskusije



60 minuta

Završetak obrane

11:50 sati

**B. OCJENA TEME DOKTORSKOG RADA**  
(izvorni znanstveni doprinos i ocjena izvedivosti)

*Mišljenje i prijedlog*

(izrijekom navesti je li na predloženu temu moguć originalni znanstveni rad u skladu s međunarodno prihvaćenim standardima kvalitete doktorata te je li kandidat sposoban doseći zastavljeni cilj)

Predložena tema budućeg doktorskog rada je originalna i relevantna te doprinosi znanosti u teorijskom i aplikativnom smislu.

Naime, utjecaj dekarbonizacijskih politika na ugrožene potrošače nije dovoljno istražen, posebice kada je riječ o mikro poduzećima. Stoga, ova tema ima posebnu važnost jer su istraživanja o utjecaju dekarbonizacijskih politika na poslovanje mikro poduzeća rijetka. Takvo bi istraživanje predstavljalo pionirski korak u ovom području istraživanja.

Međutim, Povjerenstvo sugerira određene preinake u temi doktorske disertacije:

- Preformulirati naslov doktorskog rada (primjerice „Utjecaj dekarbonizacijskih politika u energetske sektoru na ugrožene potrošače energije“)
- Preformulirati hipoteze na način da je svaka hipoteza povezana s pojedinim radom (3 rada – 3 glavne hipoteze) te ih postaviti na način da budu mjerljive (npr. dekarbonizacijske politike značajno utječu ...). Također, hipoteze trebaju biti povezane s naslovom doktorskog rada te trebaju biti usklađene hrvatska i engleska verzija hipoteza.
- Metodologija kojom bi se provelo istraživanje, odnosno razvijanje metodologije koje će se koristiti u radovima nisu opće poznate te bi doktorandica trebala bolje konkretizirati, odnosno navesti gdje se i za što se koja metodologija koristi.

*Prijedlog izmjene ili dorade naslova*

Predlaže se izmijeniti naslov rada (primjerice):

Utjecaj dekarbonizacijskih politika u energetske sektoru na ugrožene potrošače energije

The Impact of Decarbonization Policies in the Energy Sector on Vulnerable Energy Consumers

*Prijedlog za promjenu mentora, komentora i/ili imenovanje drugog mentora, komentora*  
(upisati titulu, ime, prezime, ustanovu)

*Planirana obrana doktorskog rada*  
(naznačiti godinu i semestar)

*Izdvojeno mišljenje*

(samo ako netko od članova Povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora ima izdvojeno mišljenje)

Potpis

(ime i prezime člana povjerenstva)

Napomena  
(po potrebi)

Izabrano Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora

Titula, ime i prezime, ustanova, država:

Potpis:

1. **Izv. prof dr.sc. Ivana Tomas Žiković** (predsjednica  
Povjerenstva)

Ivana Tomas Žiković



2. **Red.prof. dr. sc. Đula Borozan** (članica Povjerenstva)



3. **Izv. prof. dr. sc. Pavle Jakovac** (član Povjerenstva)

Vinko Zanić

4. **Izv. prof. dr. sc. Vinko Zanić** (član Povjerenstva)

U Rijeci, 25.07.2024.

M.P.