



Primljeno 15-07-2024

KI. ozn. 643-03/24-03/+

Ur. br. 141-01-24-004

Org. jed. 01

Sveučilište u Rijeci • University of Rijeka

Trg braće Mažuranića 10 • 51 000 Rijeka • Croatia

T: (051) 406-500 • F: (051) 216-671; 216-091

W: www.uniri.hr • E: ured@uniri.hr

3. OCJENA TEME DOKTORSKOG RADA

| Opći podaci i kontakt doktoranda/doktorandice | | |
|---|---|---|
| Titula, ime i prezime doktoranda/doktorandice | Mia Dragović Matosović | |
| Nositelj/Nositelji studija | Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet | |
| Naziv studija | Doktorski studij ekonomije i poslovne ekonomije | |
| Matični broj doktoranda/doktorandice | | |
| Naslov predložene teme | Jezik pisanja rada | Engleski |
| | Hrvatski | Optimizacija urbane održivosti: sinergijski okvir odlučivanja za planiranje i ulaganje u mјere energetskih i klimatskih planova |
| | Engleski | <i>Optimizing Urban Sustainability: A Synergistic Decision-making Framework for Tailored Energy and Climate Planning and Investment</i> |
| Područje/polje | Društvene znanosti / ekonomija | |

1. MENTOR/MENTORI

1.1. Mentor/Mentori

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Titula, ime i prezime | Ustanova, država | E-pošta |
| Prof. dr. sc. Nela Vlahinić | Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, HR | nela.vlahinic@efri.uniri.hr |

1.2. Komentor

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Titula, ime i prezime | Ustanova, država | E-pošta |
| Stefan Bouzarovski, PhD | University of Manchester, UK | stefan.bouzarovski@manchester.ac.uk |

1.3. Izabrano povjerenstvo za ocjenu teme

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Titula, ime i prezime | Ustanova, država | E-pošta |
| 1. Prof. dr. sc. Đula Borozan | Sveučilište u Osijeku, Ekonomski fakultet, Hr | borozan@efos.hr |
| 2. Prof. dr. sc. Saša Drezgić | Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, HR | sasa.drezgic@efri.uniri.hr |
| 3. Doc. dr. sc. Vlasta Zanki | Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet, HR | vlasta.zanki@gfv.unizg.hr |
| 4. Izv. dr. sc. Vinko Zaninović | Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, HR | vinko.zaninovic@efri.uniri.hr |

1.4. Sjednica nadležnog tijela koje je imenovalo Povjerenstvo (naziv tijela i datum održavanja sjednice)

Fakultetsko vijeće Ekonomskog fakulteta u Rijeci, 22.04.2024.

1.5. Sjednica Etičkog povjerenstva na kojoj je odobren prijedlog istraživanja (po potrebi)

| A. IZVJEŠĆE S JAVNE OBRANE TEME DOKTORSKOG RADA | |
|--|--|
| <i>Mjesto i vrijeme održavanja</i> | Rijeka (online),, 28.05.2024., 9:30 – 11:30 |
| <i>Trajanje izlaganja</i> | 45 min |
| <i>Postavljena pitanja članova povjerenstva</i> | <p>Predsjednica povjerenstva: Prof. dr. sc. Đula Borozan</p> <ol style="list-style-type: none"> U središtu vašeg doktorskog rada nalazi se izrada konceptualnog okvira urbane održivosti, pri čemu ćete, čini mi se, fokus dati ekološkoj, ekonomskoj, socijalnoj, tehničkoj i institucionalnoj dimenziji (tablica 2), te potom izrada metodološkog okvira koji će omogućiti mjerjenje i optimizaciju urbane održivosti, kao i empirijsko testiranje istog. Kako namjeravate mjeriti urbanu održivost te kako ćete znati da je ista optimizirana? Definirali ste glavnu hipotezu i četiri pomoćne hipoteze. U tablici 4 istaknuli ste izvore podatke i metode koje namjeravate primijeniti prilikom testiranja validnosti postavljenih hipoteza. Sve hipoteze sadrže teže mjerljive pojmove i koncepte; pojasnite nam stoga kako ćete testirati njihovu validnost. <p>Član Povjerenstva: prof. dr. sc. Saša Drezgić</p> <ol style="list-style-type: none"> U kojem kontekstu je realna implementacija sustava prioritizacije mjera održivog urbanog planiranja, temeljenog na višekriterijskoj analizi odlučivanja, realna s obzirom na izostanak takvih mehanizama u nadređenim dokumentima, ka što su strategije urbanog razvoja? U kojoj mjeri bi novi mehanizam imao mogućnosti uspostave ravnoteže između kriterija danih u okvirima ekspertnog sustava, na neki način tehnički optimalnim kriterijima, u odnosu na preferencije građana? U konačnici blagostanje na razini lokalne zajednice ovisi o tome u kojoj mjeri su zadovoljene preferencije građana, što često nije u skladu sa infrastrukturnim i drugim potrebama grada koje definiraju eksperjni sustavi. <p>Članica Povjerenstva: doc. dr. sc. Vlasta Zanki</p> <ol style="list-style-type: none"> Na koji je način utjecaj dionika na provedbu mjera prilagodbe klimatskim promjenama uvršten u metodologiji? Preporuča se u metodologiji obratiti pozornost na vjerojatnost provedbe mjera prilagodbe, a i sprječavanja s obzirom na podijeljeno vlasništvo (grad/županija/država). Koliko je sagledan utjecaj urbanista i urbanističkog planiranja na nacionalnoj i lokalnoj razini na mogućnost razvoja i primjene mjera definiranih u SECAP-ovima. Uredba o EU taksonomiji obvezuje gradove da sve investicije koje se financiraju iz EU fondova uzimaju u obzir 6 okolišnih ciljeva čime bi investicije trebale biti uskladene i na neki način pridonositi svim okolišnim ciljevima (u najmanjoj mjeri ne štetiti ostalim ciljevima). Kako je EU taksonomija koja će kroz određeno vrijeme biti standard gradnje i investiranja povezuje prilagodbu i sprječavanje klimatskim promjenama uvažena u metodologiji? 1. In conceptual contributions paragraph (chapter 3.5.) you state that „the identification and conceptual definition of an independent variable to be added to the MCDA model...“ – can you be more precise and explain how you plan to define this latent variable? <p>Član Povjerenstva za PS i doktorate: Izv. prof. dr. sc. Vinko Zaninović,</p> <ol style="list-style-type: none"> In conceptual contributions paragraph (chapter 3.5.) you state that „the identification and conceptual definition of an independent variable to be added to the MCDA model...“ – can you be more precise and explain how you plan to define this latent variable? |
| <i>Postavljena pitanja iz publike</i> | - |
| <i>Posebno važni elementi iz diskusije</i> | |

| A. IZVJEŠĆE S JAVNE OBRANE TEME DOKTORSKOG RADA | |
|--|---|
| <i>Mjesto i vrijeme održavanja</i> | Rijeka (online),, 28.05.2024., 9:30 – 11:30 |
| <i>Trajanje izlaganja</i> | 45 min |
| <i>Postavljena pitanja članova povjerenstva</i> | <p>Predsjednica povjerenstva: Prof. dr. sc. Đula Borozan</p> <ol style="list-style-type: none"> U središtu vašeg doktorskog rada nalazi se izrada konceptualnog okvira urbane održivosti, pri čemu ćete, čini mi se, fokus dati ekološkoj, ekonomskoj, socijalnoj, tehničkoj i institucionalnoj dimenziji (tablica 2), te potom izrada metodološkog okvira koji će omogućiti mjerjenje i optimizaciju urbane održivosti, kao i empirijsko testiranje istog. Kako namjeravate mjeriti urbanu održivost te kako ćete znati da je ista optimizirana? Definirali ste glavnu hipotezu i četiri pomoćne hipoteze. U tablici 4 istaknuli ste izvore podatke i metode koje namjeravate primijeniti prilikom testiranja validnosti postavljenih hipoteza. Sve hipoteze sadrže teže mjerljive pojmove i koncepte; pojasnite nam stoga kako ćete testirati njihovu validnost. <p>Član Povjerenstva: prof. dr. sc. Saša Drezgić</p> <ol style="list-style-type: none"> U kojem kontekstu je realna implementacija sustava prioritizacije mjera održivog urbanog planiranja, temeljenog na višekriterijskoj analizi odlučivanja, realna s obzirom na izostanak takvih mehanizama u nadređenim dokumentima, kada što su strategije urbanog razvoja? U kojoj mjeri bi novi mehanizam imao mogućnosti uspostave ravnoteže između kriterija danih u okvirima ekspertnog sustava, na neki način tehnički optimalnim kriterijima, u odnosu na preferencije građana? U konačnici blagostanje na razini lokalne zajednice ovisi o tome u kojoj mjeri su zadovoljene preferencije građana, što često nije u skladu sa infrastrukturnim i drugim potrebama grada koje definiraju eksperjni sustavi. <p>Članica Povjerenstva: doc. dr. sc. Vlasta Zanki</p> <ol style="list-style-type: none"> Na koji je način utjecaj dionika na provedbu mjera prilagodbe klimatskim promjenama uvršten u metodologiji? Preporuča se u metodologiji obratiti pozornost na vjerojatnost provedbe mjera prilagodbe, a i sprječavanja s obzirom na podijeljeno vlasništvo (grad/županija/država). Koliko je sagledan utjecaj urbanista i urbanističkog planiranja na nacionalnoj i lokalnoj razini na mogućnost razvoja i primjene mjera definiranih u SECAP-ovima. Uredba o EU taksonomiji obvezuje gradove da sve investicije koje se financiraju iz EU fondova uzimaju u obzir 6 okolišnih ciljeva čime bi investicije trebale biti uskladene i na neki način pridonositi svim okolišnim ciljevima (u najmanjoj mjeri ne štetiti ostalim ciljevima). Kako je EU taksonomija koja će kroz određeno vrijeme biti standard gradnje i investiranja povezuje prilagodbu i sprječavanje klimatskim promjenama uvažena u metodologiji? In conceptual contributions paragraph (chapter 3.5.) you state that „the identification and conceptual definition of an independent variable to be added to the MCDA model...“ – can you be more precise and explain how you plan to define this latent variable? <p>Član Povjerenstva za PS i doktorate: Izv. prof. dr. sc. Vinko Zaninović,</p> <ol style="list-style-type: none"> In conceptual contributions paragraph (chapter 3.5.) you state that „the identification and conceptual definition of an independent variable to be added to the MCDA model...“ – can you be more precise and explain how you plan to define this latent variable? <p><i>Postavljena pitanja iz publike</i></p> <p>-</p> <p><i>Posebno važni elementi iz diskusije</i></p> |

| |
|--------------------|
| |
| Trajanje diskusije |
| 75 min |
| Završetak obrane |
| 11:30 |

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 originalna je i relevantna, a njezina obrada bi trebala doprinijeti razvoju znanosti. Naime, metodologija kojom bi se uravnotežili ciljevi urbane održivosti nije na adekvatan način dizajnirana niti s teorijskog, a niti s empirijskog aspekta. Međutim, predložena tema u prijavi teme doktorandice je preširoko postavljena, što dovodi u pitanje mogućnost njezine obrade u predviđenom vremenskom okviru. Stoga Povjerenstvo sugerira sljedeće:

- suziti područje istraživanja te sukladno tome preformulirati hipoteze na način koji će omogućiti testiranje njihove validnosti.
- sukladno prethodnoj sugestiji, razmisliti o preformuliranju naslova doktorskog rada.
- razmisliti o definiranju / mjerenu zavisne(ih) varijable(i) (naravno, ukoliko se i dalje planira provođenje regresijske(ih) analize(a)).

Prijedlog izmjene ili dorade naslova

S obzirom da je sugestija Povjerenstva suziti područje istraživanja na razvoj metodologije koja će uzeti u obzir mjere mitigacije i adaptacije, predlaže se izmijenjena naslov rada u:

Uravnoteženje ciljeva urbane održivosti: razvoj metodologije za sinergijsko odlučivanje u okviru lokalnih energetskih i klimatskih planova

Balancing Urban Sustainability Goals: Developing a Methodology for Synergistic Decision-making for Local Energy and Climate Plans

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

-

Planirana obrana doktorskog rada (naznačiti godinu i semestar)

2024/2025. ljetni semestar

Izdvojeno mišljenje

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

Potpis

(ime i prezime člana povjerenstva)

| | |
|---|-------------------------------------|
| <p>Napomena (po potrebi)</p> | |
| <p>Izabrano Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora</p> | |
| <p>Titula, ime i prezime, ustanova, država:</p> | <p>Potpis:</p> |
| <p>1. Prof. dr. sc. Đula Borozan (predsjednik Povjerenstva) 2. Prof. dr. sc. Saša Drezgić (član Povjerenstva) 3. Doc. dr. sc. Vlasta Zanki (članica Povjerenstva) 4. Izv. prof. dr. sc. Vinko Zaninović (član Povjerenstva)</p> | <p>D. Borozan S.D. V.Z.</p> |
| <p>U Rijeci, 28.06.2024.</p> | |
| <p>M.P.</p> | |

Napomena
(po potrebi)

Izabrano Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora

Titula, ime i prezime, ustanova, država:

Potpis:

1. Prof. dr. sc. Đula Borozan (predsjednik Povjerenstva)
2. Prof. dr. sc. Saša Drezgić (član Povjerenstva)
3. Doc. dr. sc. Vlasta Zanki (članica Povjerenstva)
4. Izv. prof. dr. sc. Vinko Zaninović (član Povjerenstva)

D. Borozan
S. Drezgić
V. Zanki
V. Zaninović

U Rijeci, 28.06.2024.

M.P.