



Primljeno 20.11.2024
 Kl. ozn. 643-03/24-03/13
 Ur. br. 144-01-24-005
 Org. jed. 01

3. OCJENA TEME DOKTORSKOG RADA

Opći podaci i kontakt doktoranda/doktorandice		
Titula, ime i prezime doktoranda/doktorandice	Daniel Zadro, mag. oec.	
Nositelj/Nositelji studija	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet	
Naziv studija	Doktorski studij ekonomije i poslovne ekonomije	
Matični broj doktoranda/doktorandice	265/21	
Naslov predložene teme	Jezik pisanja rada	Hrvatski
	Hrvatski	Utjecaj tehnoloških, organizacijskih i faktora okruženja na učinkovitu uporabu digitalnih tehnologija u dentalnoj medicini u Republici Hrvatskoj
	Engleski	Impact of Technological, Organizational and Enviromental Factors on the Efficient Use of Digital Technologies in Dental Medicine in the Republic of Croatia
Područje/polje	Poslovna ekonomija	

1. MENTOR/MENTORI

1.1. Mentor/Mentori

Titula, ime i prezime	Ustanova, država	E-pošta
Izv.prof.dr.sc. Nikolina Dukić Samaržija	EFRI	nikolina.dukic.samarzija@efri.uniri.hr

1.2. Komentor

Titula, ime i prezime	Ustanova, država	E-pošta
Izv.prof.dr.sc. Andrea Arbula Blecich	EFRI	andrea.arbula.blecich@efri.uniri.hr

1.3. Izabrano povjerenstvo za ocjenu teme

Titula, ime i prezime	Ustanova, država	E-pošta
1. Izv.prof.dr.sc. Ana Bobinac	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, Hrvatska	ana.bobinac@efri.uniri.hr
2. Prof.dr.sc. Andrija Petar Bošnjak	Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, BiH	andrija.petar.bosnjak@adriadental.com
3. Prof.dr.sc. Nenad Vretenar	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, Hrvatska	nenad.vretenar@efri.uniri.hr
4. Izv.prof.dr.sc. Jasmina Dlačić	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, Hrvatska	jasmina.dlacic@efri.uniri.hr

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

Fakultetsko vijeće Ekonomskog fakulteta, 310. sjednica, 14.listopada 2024.

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 Rijeka, Mala vijećnica, 13. studenog 2024. godine, 10h

Trajanje izlaganja

30 minuta

Postavljena pitanja članova povjerenstva

Pitanja članova Povjerenstva su sastavni dio zapisnika sa obrane prijave teme

Postavljena pitanja iz publike

Nije bilo pitanja.

Posebno važni elementi iz diskusije

Trajanje diskusije

82 min

Završetak obrane

11:52h

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 ima potencijal originalnog znanstvenog istraživanja. Temeljem prezentacije doktoranda, Povjerenstvo je dalo sugestije u smjeru jasnijeg definiranja glavnih pojmova, ciljeva istraživanja, pregleda literature, empirijskih metoda. Članovi Povjerenstva dali su pisane prijedloge, pitanja i primjedbe koje bi doktorand trebao uvažiti i na koje bi se na obrani rezultata istraživanja trebalo referirati.

Povjerenstvo predlaže sljedeće:

- Jasnije definirati sve važne koncepte koje se koristi i istražuje (digitalne tehnologije, uporaba tehnologije i slično)
- Jasnije objasniti i utemeljiti znanstveni doprinos rada

- Uzorak i pod uzorke jasno definirati, omogućujući tako naknadnu podskupnu analizu
 - Nastaviti razrađivati strukturu modela i varijable
- Ostale detaljnije smjernice formulirane kao pitanja članova Povjerenstva nalaze se u Zapisniku s obrane.

Prijedlog izmjene ili dorade naslova

Nema prijedlog

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

Nema prijedlog

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

Nema prijedlog

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

Potpis

(ime i prezime člana povjerenstva)

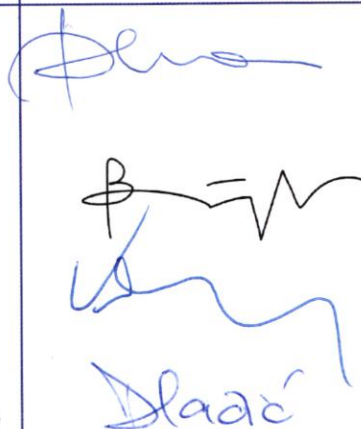
*Napomena
(po potrebi)*

Izabrano Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora

Titula, ime i prezime, ustanova, država:

Potpis:

1. *Izv.prof.dr.sc. Ana Bobinac, Sveučilište u Rijeci,
Ekonomski fakultet, Hrvatska (predsjednik
Povjerenstva)*
2. *Prof.dr.sc. Andrija Petar Bošnjak, Medicinski
fakultet Sveučilišta u Mostaru, BiH (član)*
3. *Prof.dr.sc. Nenad Vretenar, Sveučilište u Rijeci,
Ekonomski fakultet, Hrvatska (član)*
4. *Izv.prof.dr.sc. Jasmina Dlačić, Sveučilište u Rijeci,
Ekonomski fakultet, Hrvatska (članica Povjerenstva
za PS i doktorate)*



U Rijeci, 20.11.2024

M.P.

Ivana Božić

From: Ana Bobinac
Sent: 15. studenog 2024. 8:53
To: Ivana Božić
Subject: obrana Zadro

Bok Ivana,
Ovo su moja pitanja za Daniela Zadru:

Jasnijim učiniti prikaz znanstvenog doprinosa istraživanja u odnosu na postojeću literaturu, kako strogo u području dentalne medicine tako i šire u području adopcije/korištenja digitalnih tehnologija od strane poduzeća.

1. Razmotrite dodatne varijable u modelu: dostupnost kredita/leasinga, kamatne stope, HZZO ugovorni partner (da/ne), geografski položaj, prosječni dohodak stanovnika po županijama/gradovima.
2. Budite sigurni što istražujete: „efikasnost uporabe/korištenja“ tehnologije, „efikasnost u nabavi/kupovini“ tehnologije, „efikasnost u poslovanju“

Lp, Ana

Ana Bobinac, PhD
Associate professor
Vicedean for Science
Head of the Center for Health economics and Pharmacoeconomics
University of Rijeka, Faculty of Economics and Business
Ivana Filipovica 4, 51000 Rijeka
Croatia

Prof. dr. sc. Nenad Vretenar
Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet

U Rijeci, 13.11.2024.

Komentari i pitanja na obrani teme doktorske disertacije

Kandidat: **Danijel Zadro**

Tema: Utjecaj tehnoloških, organizacijskih i faktora okruženja na učinkovitu uporabu digitalnih tehnologija u dentalnoj medicini

1. Oslanja li se prijedlog teme na neku/neke od ekonomskih teorija? Ako da, navedite koje.
2. Digitalne tehnologije su širok pojam i dentalna medicina ih vrlo rašireno koristi već desetljećima. Sugeriram ponuditi sistematizaciju digitalnih tehnologija te navesti koje se već koriste, koje bi se mogle šire koristiti ali iz nekih razloga (koji će biti predmet analize) još nisu zastupljene na način koji bi mogao biti koristan za stručnjake iz dentalne medicine i/ili pacijente. Osim toga, s obzirom da je u prijavi naglašeno na koje digitalne tehnologije se odnosi analiza, sugeriram u naslov dodati "ključne" ili "izabrane".
3. S obzirom da navodite da stomatolog procjenjuje tehnologiju iz rakursa kliničara, menadžera i poduzetnika, namjeravate li analizirati korištenje tehnološkija koje su Vam predmet interesa uvažavajući moguće različite pozicije? Koji će čimbenici od utjecaja na različite moguće uloge stomatologa biti analizirani? Veličina ustanove, pravni status, demografska struktura pacijenata, tržišna struktura (koncentracija ponude)...?
4. Vezano uz prethodno pitanje, očekujete li organizacijske razlike u usvajanju novih tehnologija vezanih uz: veličinu (Schumpeter I i II), tržišnu koncentraciju i ako da, kakve?
5. Istraživanje usvajanja tehnologije je smisleno i potrebno, ali ali bi trebalo imatimogućnost generalizacije, odnosno ne bi trebalo ići previše usko. Namjeravate li iz izučavanja čimbenika koji utječu na usvajanje digitalnih tehnologija u dentalnoj medicini u Hrvatskoj omogućiti i zaključke koji bivrijedili i izvan ovog okvira?
6. Sugeriram sistematizirati doprinose ovog istraživanja na doprinose teoriji, doprinose metodologiji i doprinose poslovnoj praksi i/ili regulaciji.
7. Držim da bi podhipoteze trebalo doraditi/modificirati jer nisu jasne (jer se odnose na konstrukte koji uključuju brojne organizacijske i tržišne čimbenike pa nije jasno kako primjerice organizacijski bez dodatnih pojašnjenja mogu pozitivno djelovati na usvajanje)
8. Sugestija: nedostatak istraživanja koja kvantificiraju korisnosti od uvođenja ovih tehnologija vrijedi razmotriti i kao jedan od razloga njihova sporijeg širenja od očekivanja.



Ivana Božić

From: Andrija Petar Bošnjak <andrija.petar.bosnjak@adriadental.com>
Sent: 14. studenog 2024. 16:32
To: Ivana Božić
Subject: RE: Imenovanje Povjerenstva za ocjenu i obranu prijave teme Daniela Zadre

Poštovana gđo Božić, moram reći da mi je bilo pravo zadovoljstvo sudjelovati jučer na obrani teme doktorata na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

Prema dogovoru i traženju, dostavljam pitanja postavljena kandidatu Danielu Zadri na jučerašnjoj obrani teme doktorata:

1. Hoćete li se rukovoditi brojem ordinacija, brojem doktora dentalne medicine u jednoj klinici/ordinaciji, ili brojem uređaja koji koriste digitalne tehnologije?

Na ovo pitanje je odgovoreno

2. Koje sve digitalne tehnologije smatrate relevantnima za istraživanje i zašto?

I na ovo je pitanje odgovoreno

3. Po Vašem mišljenju, koji procesi će u ordinacijama dentalne medicine ostati analogni, odnosno koje procese neće nikada biti moguće zamijeniti digitalnim tehnologijama?

Ako je još nešto potrebno, molim Vas javite.

Srdačno,

apb

Prof. dr. sc. Andrija Petar Bošnjak, dr. med. dent., spec. parodontolog

Član Uprave/Member of the Board

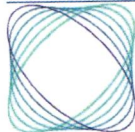
Adria Dental Group

Josipa Marohnića 3

10000 Zagreb

Hrvatska/Croatia

www.adriadentalgroup.com



**Adria
Dental
Group**

From: Ivana Božić <ivana.bozic@efri.uniri.hr>

Sent: Friday, November 8, 2024 12:01 PM

To: Andrija Petar Bošnjak <andrija.petar.bosnjak@adriadental.com>; Ana Bobinac <ana.bobinac@efri.uniri.hr>; Nenad Vretenar <nenad.vretenar@efri.uniri.hr>; Jasmina Dlacic <jasmina.dlacic@efri.uniri.hr>

Cc: Daniel Zadro <danielzubo01@gmail.com>; Nikolina Dukić Samaržija <nikolina.dukic.samarzija@efri.uniri.hr>; Andrea Arbula Blecich <andrea.arbula.blecich@efri.uniri.hr>; Anamarija Zron <anamarija.zron@efri.uniri.hr>

Subject: RE: Imenovanje Povjerenstva za ocjenu i obranu prijave teme Daniela Zadre

Poštovani,

U prilogu šaljem protokol I zapisnik za obranu.

Srdačan pozdrav

From: Ivana Božić

Sent: 28. listopada 2024. 14:45

To: 'Andrija Petar Bošnjak' <andrija.petar.bosnjak@adriadental.com>; Ana Bobinac <ana.bobinac@efri.uniri.hr>; Nenad

Rijeka, 13. studenog 2024

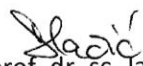
Javna obrana prijave teme doktorske disertacije

Utjecaj tehnoloških, organizacijskih i faktora okruženja na učinkovitu uporabu digitalnih tehnologija u dentalnoj medicini u Republici Hrvatskoj

Doktorski student Daniel Zadro

Uz dodatno pojašnjavanje komentara na prijavu teme doktorske disertacije od strane Povjerenstva za poslijediplomske studije i doktorate, postavljaju se dodatno slijedeća pitanja:

1. Sugerira se pojasniti razliku ili ujednačiti terminologiju uz pojmove efikasnost i učinkovitost.
2. Na Shemi 1 nejasno su prikazane hipoteze te nejasno objašnjene veze i prikazani konstrukti u kontekstu strukturalnog modeliranja. Sugerira se proučiti literaturu i isto doraditi.
3. Sugerira se dodati kontrolne varijable u model kao npr. vrsta institucije, vrsta financiranja, vrsta organizacijske strukture i slično.
4. Sugerira se poopćiti doprinos dokorskog istraživanja. Naime, tema i zaključci uz hipoteze trebali bi biti univerzalno primjenjivi (ne samo u RH), dok kontekst istraživanja Hrvatske se sugerira dodati kao ograničenje rada.
5. Potrebno je jasnije definirati kakav će se uzorak koristiti jer iz prijave teme isto nije vidljivo. Sugerira se razmisliti o strukturiranome uzorku glede na različite organizacije i različitu zastupljenost istih po pojedinim županijama/regijama.


Izv. prof. dr. sc. Jasmina Dlačić