

OPĆI PODACI			
<b>IME I PREZIME</b>		SANELA MUŽAR HORVAT	
<b>Naziv studija</b>		<i>Poslijediplomski sveučilišni studij Pedagogija i kultura suvremen škole</i>	
<b>Matični broj</b>		243	
<b>Naslov predložene teme</b>	<b>hrv.</b>	<i>Ostvarivanje suštinskih promjena u nastavi matematike na temelju rezultata znanstvenih istraživanja</i>	
	<b>engl.</b>	<b>Achieving substantial changes in teaching math according to the results of scientific research</b>	
<b>Područje / polje / grana</b>		<i>društveno područje, polje pedagogija, grana posebne pedagogije</i>	
<b>Povjerenstvo za prihvaćanje teme doktorske disertacije</b>	<b>titula, ime i prezime</b>	<b>ustanova</b>	<b>e-pošta</b>
	1. doc. dr. sc. Renta Jukić,	Filozofski fakultet Osijek	<a href="mailto:rjukic@ffos.hr">rjukic@ffos.hr</a>
	2. izv. prof. dr. sc. Marija Sablić, član	Filozofski fakultet Osijek	<a href="mailto:msablic@ffos.hr">msablic@ffos.hr</a>
	3. doc. dr. sc. Mirela Muller, član	Filozofski fakultet Osijek	<a href="mailto:mtolic@ffos.hr">mtolic@ffos.hr</a>
OCJENA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE			
<p>U vrijeme velikih promjena koje se događaju u društvu u kojem živimo pojavili su se sve veći zahtjevi i očekivanja u sustavu obrazovanja, a također i u nastavi matematike. Premda mnoga svjetska istraživanja iz područja nastave matematike donose zaključke o tome što je relevantno po pitanju novih matematičkih kurikuluma i promjena u nastavi nije do kraja jasno koje promjene i na koji način bi ih praktičari trebali uvesti u svoju praksu. Stoga je potrebno utvrditi kakve promjene treba unositi u nastavu matematike i kakva bi nastava trebala biti da bismo doprinijeli njezinom razvoju i usavršavanju matematičkog obrazovanja. Cilj istraživanja je ostvariti suštinske promjene u nastavi matematike na temelju značajki kvalitetne nastave matematike utvrđenih sustavnim pregledom rezultata relevantnih i recentnih istraživanja. Ovo istraživanje bi trebalo rezultirati znanstvenim spoznajama o procesu ostvarivanja promjena kombinacijom dvije vrste istraživanja: sustavnim pregledom literature i akcijskim istraživanjem. Takva kombinacija se vrlo rijetko sreće u znanstvenoj literaturi.</p>			
Mišljenje i prijedlog			
Na temelju rasprave povjerenstva, a nakon izloženog sinopsisa teme <i>Ostvarivanje suštinskih promjena u nastavi matematike na temelju rezultata znanstvenih istraživanja</i> unutar kojega je pristupnica detaljno i			



stručno izložila teorijsku podlogu i nacrt istraživanja, povjerenstvo se jednoglasno složilo da je pristupnica u pisanom i usmenom obliku uspješno obranila temu doktorskog rada.

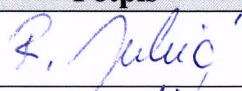
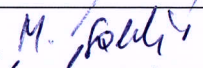
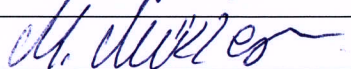
### MENTOR

	titula, ime i prezime	ustanova	e-pošta
<b>Mentor 1</b>	prof. dr. sc. Branko Bognar	Filozofski fakultet Osijek	<a href="mailto:bbognar@ffos.hr">bbognar@ffos.hr</a>
<b>Mentor 2*</b>			

### KOMPETENCIJE MENTORA – popis do 5 objavljenih radova u zadnjih 5 godina\*\*

**Mentor**

- Bognar, B. (2016). Theoretical backgrounds of e-learning  
<<http://hrcak.srce.hr/file/229424>>. \*Croatian Journal of Education, 18\*(1), 225-256.
- Bognar, B., & Mompoin-Gaillard, P. (Eds.). (2017). \*Creating an online community of action researchers\* <<https://rm.coe.int/16806ee44c>>. Strasbourg: Council of Europe Publishing.
- Bognar, B., i Krumes, I. (2017). Encouraging reflection and critical friendship in preservice teacher education  
<<https://ojs.cepsj.si/index.php/cepsj/article/view/289/174>>. CEPS Journal, 7(3), 87-112.
- Bognar, B. (2017). Ususret promjenama odgojno-obrazovnog sustava  
<<https://hrcak.srce.hr/file/305540>>. \*Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, 10\*(11), 143-166.
- Bognar, B., Sablić, M., i Škugor, A. (2018). Flipped learning and online discussion in higher education teaching  
<[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-01551-0\\_19](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-01551-0_19)>. In L. Daniela (ed.), \*Didactics of Smart Pedagogy\* (pp. 371-392). Cham: Springer.

<b>Povjerenstvo za prihvaćanje teme doktorske disertacije</b>	<b>titula, ime i prezime</b>	<b>Potpis</b>
	1. doc. dr. sc. Renta Jukić, predsjednik povjerenstva	
	2. izv. prof. dr. sc. Marija Sablić, član	
	1. doc.dr.sc. Mirela Muller, član	
<b>Mjesto i datum</b>	Osijek, 12.12. 2019.	
<b>Napomena</b>		

\* Navesti mentora 2 ako se predlaže.

\*\* Navesti minimalno jedan rad iz područja teme doktorske disertacije.

Molimo Vas da ispunjeni Obrazac 2 pošaljete u elektroničkom i u tiskanom obliku (potpisan) referentu za doktorski studij u Uredu za studentska pitanja.