

# PEDAGOGIJA, OBRAZOVANJE I NASTAVA

svezak

2.

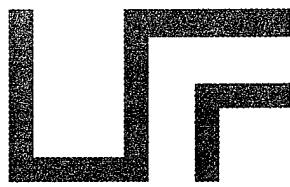


**FAKULTET PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKIH I ODGOJNIH ZNANOSTI  
SVEUČILIŠTA U MOSTARU**



**PEDAGOGIJA, OBRAZOVANJE I NASTAVA**

2. međunarodna znanstvena konferencija



Učiteljski fakultet  
Sveučilišta u Zagrebu



Filozofski fakultet  
Univerzitet u Novom Sadu

**Nakladnik**  
Fakultet prirodoslovno-matematičkih  
i odgojnih znanosti  
Sveučilišta u Mostaru

**Za nakladnika**  
prof. dr. sc. Mario Vasilj

**Recenzenti**  
prof. dr. sc. Svetozar Dunđerski  
prof. dr. sc. Maja Ljubetić  
prof. dr. sc. Branko Rafajac

**Urednici**  
Neven Hrvatić  
Anita Lukenda  
Slavica Pavlović  
Vedrana Spajić-Vrkaš  
Mario Vasilj

**Lektor**  
Ivan Baković, prof.

**Korica**  
Humačka ploča, rad akademskog slikara  
Krešimira Ledića

**Grafička priprema i tisk**  
Print Team

CIP- Katalogizacija u publikaciji  
Nacionalna i univerzitetska biblioteka  
Bosne i Hercegovine, Sarajevo

37(063)(082)

MEĐUNARODNA konferencija Pedagogija, odgoj i  
nastava (2 ; 2013 ; Mostar)  
Pedagogija, obrazovanje i nastava : zbornik  
radova.- Moštar : Sveučilište, Fakultet  
prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, 2014.- 389  
str. : graf. prikazi ; 24 cm

"Drugu međunarodnu znanstvenu konferenciju  
Pedagogija, ... u Mostaru od 21. do 23. ožujka  
2013. godine."--> predgovor.- Bibliografija i  
bilješke uz tekst

ISBN 978-9958-16-023-3

COBISS.BH-ID 21263110

FAKULTET PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKIH I ODGOJNIH ZNANOSTI  
SVEUČILIŠTA U MOSTARU

## PEDAGOGIJA, OBRAZOVANJE I NASTAVA

Zbornik radova  
2. međunarodne znanstvene konferencije  
Mostar, 21.- 23. ožujka 2013.

Mostar, svibnja 2014.

## KAZALO SADRŽAJA:

<b>Predgovor</b> .....	9
<b>Uvodno izlaganje</b>	
Pristupi i modeli vanjskog vrednovanja kvalitete formalnog obrazovanja Dijana Vican .....	12
<b>Konferencijski radovi</b>	
Tjelesna i zdravstvena kultura – stavovi nastavnika <i>Ivan Kvesić</i> .....	24
O sposobljavanje budućih učitelja za cjeloživotno učenje <i>Alena Letina</i> .....	31
Upotreba didaktičkih računalnih igri kod uvježbavanja tablice množenja Sanja Loparić .....	42
Značaj uspješne komunikacije u nastavi engleskog jezika <i>Žermentka Lovrić</i> .....	51
Obrazovanje između očuvanja i promjene – analiza uspjeha na hrvatskoj državnoj maturi <i>Ivica Luketić, Ivica Boljat</i> .....	53
Budućnost društva koje (ne) uči! Nebojša Macanović .....	60
Učenje na daljinu Marijan Madunić, Heidi Cipriš Madunić .....	67
Uloga nastavnika u unapređivanju odgojno-obrazovne prakse posredstvom akcijskih istraživanja <i>Jelena Maksimović</i> .....	76
Osnovna načela i važnost upotrebe vizualnih efekata u elektroničkom obrazovanju <i>Dubravka Mandušić, Lucija Blašković</i> .....	83
Promicanje aktivnog građanstva u srednjoškolskom vjerouauku katoličke, pravoslavne i islamske vjeroispovijesti <i>Jeniđe Marojević-Kulaga</i> .....	89
Primjena SWOT analize i FAHP-a u razvoju strategije neformalnih vidova učenja Željko Marušić, Marko Odak .....	99
Cjeloživotno učenje i proces starenja: sveučilišni odgojno-obrazovni djelatnici u procesu „3P“ <i>Mirjana Mavrak</i> .....	109

Engaging with the effects of Europeanization and globalisation on linguistic diversity in London schools: Policy, research and practice <i>Dina Mehmedbegović</i> .....	117
Profesionalni razvoj učitelja u suvremenoj koncepciji osnovnoškolskog obrazovanja <i>Amela Mešić</i> .....	128
Inkluzija socijalno marginalizovanih grupa kao izraz demokratizacije društva <i>Jovana Milutinović, Slađana Zuković</i> .....	134
Primjena i uticaj multimedija u procesu nastave i učenja Maksuda Muratović .....	143
Uloga terenske nastave u obrazovanju studenata turizma na studiju geografije <i>Snježana Musa, Marija Misilo</i> .....	151
Funkcije vrednovanja i samovrednovanja u osiguranju kvaliteta rada škole Radmila Nikolić, Jelena Stamatović.....	162
Utjecaj produženog boravka na emocionalni i socijalni razvoj djece <i>Ines Novak, Katarina Pinjuh</i> .....	169
Student kao subjekt odgojno-obrazovnog procesa visokog školstva <i>Lidija Pehar</i> .....	176
Suradnja ustanova i udruge roditelja u provođenju programa rane intervencije za djecu s poremećajem iz autističnog spektra <i>Ivana Pejić</i> .....	187
Važnost likovnog izražavanja djece predškolske dobi u prometnom odgoju i obrazovanju Dino Posavec, Vesna Novak .....	191
Mjesto stručnog usavršavanja učitelja u procesu njihova profesionalnog razvoja na primjeru njegove organizacije u Njemačkoj <i>Anto Prgomet</i> .....	197
Zastupljenost kinezioloških predmeta u studijskim programima u obrazovanju učitelja i odgojitelja na visokoškolskim institucijama Hrvatske i Europe <i>Ivan Prskalo, Marko Badrić, Mladen Kvesić</i> .....	205
Upotreba zadataka objektivnog tipa kao instrument vrednovanja znanja učenika u intelligentnim tutorskim sustavima <i>Krešimir Rakić</i> .....	212
Uloga Katoličke Crkve u odgoju i obrazovanju, s posebnim naglaskom na Bosnu i Hercegovinu <i>Vlatko Rosić</i> .....	219

Education from the Turkish proverbs' point of view.....	227
<i>Ahmet Saban</i> .....	
Pedagogija cjeloživotnog učenja i razvoj profesionalnih kompetencija odgojno-obrazovnih djelatnika.....	234
<i>Draženka Sesan</i> .....	
Pristup za ostvarivanje suradnje geografski udaljenih studenata u sustavu e-učenja.....	240
<i>Slavomir Stankov, Divna Krpan</i> .....	
Developing the ability of learning and thinking at a higher level at science classes – creative challenge or intellectual risk?.....	249
<i>Snezana Stavreva Veselinovska, Sonja Petrovska</i> .....	
Entuzijazam nastavnika.....	260
<i>Nenad Suzić, Maja Trifunović</i> .....	
Nastavne strategije za unaprjeđenje obrazovnih postignuća.....	268
<i>Snježana Šarančić</i> .....	
Međureligijska i međunarodna osjetljivost mostarskih srednjoškolaca.....	274
<i>Marija Šaravanja</i> .....	
Primjena računala u nastavnom procesu prirodoslovno matematičkih predmeta.....	281
<i>Vladimir Šimović, Matija Varga, Tedo Urbanec</i> .....	
Suradničkim učenjem do kvalitetnog odgojno-obrazovnog rada u kombiniranim razrednim odjelima.....	292
<i>Vedrana Šuvar</i> .....	
Razvoj nastavnog sadržaja uvažavajući SCORM referentni model za sustav Moodle.....	300
<i>Daniel Vasić</i> .....	
Integracija glazbe u program obveznog predškolskog odgoja i obrazovanja – male škole.....	309
<i>Denis Vasilj, Martina Mičija Palić</i> .....	
Mogućnosti primjene multimedijskih sustava u nastavi prirode i društva.....	316
<i>Mario Vasilj, Mario Dumančić, Ivan De Zan</i> .....	
Isus Krist – komunikator istinske pedagogije.....	321
<i>Mile Vidić</i> .....	
Modaliteti učenja studenata predškolskog odgoja na FPMOZ, Sveučilišta u Mostaru	
<i>Ivana Visković</i> .....	327

Vrednovanje sustava e-učenja metodom eksperimenta <i>Tomislav Volarić</i> .....	335
Neke implikacije naučno-žasnovanog pristupa za razvoj pedagoške nauke <i>Nataša Vujišić, Aleksandra Maksimović</i> .....	342
Razvoj profesionalnih kompetencija strukovnih nastavnika <i>Julijana Zrno</i> .....	347

## Predgovor

Drugu međunarodnu znanstvenu konferenciju *Pedagogija, obrazovanje i nastava* organizirao je Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti u Mostaru od 21. do 23. ožujka 2013. godine. Suorganizatori su bili Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Filozofski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, a pokrovitelj Konferencije bio je Predsjedatelj Vijeće ministara Bosne i Hercegovine.

Ciljevi Konferencije bili su, između ostalih, identificirati teorije, politike i istraživačke pristupe odgoju i obrazovanju te kritički razmotriti i vrjednovati doprinose pedagogije unaprjeđenju (izvan)institucionalne odgojno-obrazovne prakse.

Konferencija je „privukla“ mnogo autora iz raznih znanstvenih disciplina i područja djelovanja. Prijavilo se preko 200 sudionika iz različitih krajeva svijeta (Bosna i Hercegovina, Bugarska, Grčka, Hrvatska, Južnoafrička Republika, Kazahstan, Makedonija, Ruanda, Rusija, Srbija, Turska, Velika Britanija). Na trodnevnoj konferenciji radilo se plenarno, zatim po tematskim skupinama, u tri paralelne sesije, a organiziran je i okrugli stol.

Uvodna izlaganja i konferencijski radovi, sabrani u Zborniku koji je pred vama, svojim sadržajem u velikoj mjeri odražavaju raznoliki spektar tematskih područja, od odgojno-obrazovnih teorija i istraživačkih pristupa; mjesta pedagogije, politika obrazovanja i odgojno-obrazovne prakse u vrijeme neoliberalizma; učinaka europeizacije i globalizacije na znanost o odgoju i na nacionalne odgojno-obrazovne sustave; promicanja aktivnog građanstva u višekulturalnom demokratskom društvu; pedagozijskih pristupa vrjednovanju, samovrjednovanju i osiguranju kvalitete odgojno-obrazovnog procesa; uloge novih informacijsko-komunikacijskih tehnologija i medija u odgoju i obrazovanju do cjeloživotnog učenja i razvoja profesionalnih kompetencija odgojno-obrazovnih djelatnika.

Zahvaljujemo recenzentima Zbornika, uglednim sveučilišnim profesorima: Svetozaru Dunđerskom iz Novog Sada, Maji Ljubetić iz Splita i Branku Rafajcu iz Rijeke. Također zahvaljujemo recenzentima radova: prof. dr. sc. Milici Andevski, doc. dr. sc. Vesni Bedeković, prof. emeritusu dr. sc. Mladenu Bevandi, doc. dr. sc. Snježani Dobroti, prof. dr. sc. Oliveri Gajić, prof. dr. sc. Nevenu Hrvatiću, prof. dr. sc. Stjepanu Jagiću, prof. dr. sc. Aniti Klapan, znanstvenoj novakinji Aniti Lukendi, prof. dr. sc. Maji Ljubetić, doc. dr. sc. Tonći Marušiću, prof. dr. sc. Jovani Milutinović, doc. dr. sc. Slavici Pavlović, prof. dr. sc. Lidiji Pehar, prof. dr. sc. Ivanu Prskalu, prof. dr. sc. Branku Rafajcu, prof. dr. sc. Vedrani Spajić-Vrkaš, prof. dr. sc. Vladimiru Šimoviću, prof. dr. sc. Mariju Vasilju, prof. dr. sc. Dijani Vican i prof. dr. sc. Slađani Zuković.

Nadamo se da će Zbornik radova biti vrijedan izvor (sa)znanja, informacija i ideja, kako znanstvenicima i djelatnicima u području odgoja i obrazovanja, tako i kreatorima obrazovne politike, ali i svim zainteresiranim čitateljima i široj javnosti.

U Mostaru, svibnja 2014. godine

**Prof. dr. sc. Mario Vasilj**

Dekan Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i  
odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru