



**Nenad**  
Breslauer

## KONTAKT



Ul. bana Josipa Jelačića 22a  
40000 Čakovec, Hrvatska



[nbreslauer1@mev.hr](mailto:nbreslauer1@mev.hr)



(+385) 993202803

## RADNO ISKUSTVO

**15/01/2011 - 15/09/2011**

### **Predavač na IPA IV EU projektu 4za 600**

Pučko otvoreno učilište Varaždin

**11/2011 - 04/2014**

### **Administrativni djelatnik**

Gospodarska škola Čakovec

Administrator E-dnevnik, E-matice, Web stranice i održavanje računala, upisni koordinator

**08/2014 - TRENUTAČNO**

### **Predavač**

Međimursko veleučilište u Čakovcu

Provođenje nastave na: Primjera računa, Primjena računala u poslovnoj praksi, Osnove računarstva i Razvoj računalnih igara

**2011 - 2017**

### **Vanjski suradnik**

2010/11. - vježbe iz kolegija Primjena računala na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu

2011/12. - vježbe iz kolegija Primjena računala na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu

2012/13. - vježbe iz kolegija Informatika na Medijskom sveučilištu Koprivnica

2013/14. - vježbe iz kolegija Informatika na Visokoj tehničkoj školi u Bjelovaru

2013/14. - vježbe iz kolegija Informatika na Medijskom sveučilištu Koprivnica

2013/14. - vježbe iz kolegija IT i primjena na Varaždinskom veleučilištu

2014/15. - vježbe iz kolegija Informatika na Sveučilištu Sjever Koprivnica

2015/16. - vježbe iz kolegija Informatika na Sveučilištu Sjever Koprivnica

2016/17. - vježbe iz kolegija Informatika na Sveučilištu Sjever Koprivnica

2017/18. - vježbe iz kolegija Informatika na Sveučilištu Sjever Koprivnica

2018/19. - vježbe iz kolegija Informatika na Sveučilištu Sjever Koprivnica

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

**2005 - 2010**

### **Magistar primarnog obrazovanja - Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet**

**2011**

### **Andragoška edukacija**

**2012**

### **Seminar „Upravljanje informatičkim projektima” - Upravljanje vremenom, Projektni timovi, Razumijevanje projekta, Planiranje projekta**

**2012**

- **Student poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

2013

- **Zvanje predavač, za područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, grana informacijski sustavi**

2013

- **Certifikati o posjedovanju vještina iz domene upravljanja i konfiguracije bežičnih i žičanih mreža na RouterOS-u**
  - MikroTik Certified Routing Engineer – MTCRE Certifikat
  - MikroTik Certified Network Associate – MTCNA Certifikat

2017

- **Zvanje viši predavač, za područje tehničkih znanosti, polje računarstvo**

## JEZIČNE VJEŠTINE

**MATERINSKI JEZIK/JEZICI:** hrvatski

### engleski

Slušanje <b>B2</b>	Čitanje <b>B2</b>	Govorna produkcija <b>B2</b>	Govorna interakcija <b>B2</b>	Pisanje
-----------------------	----------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---------

### njemački

Slušanje <b>B2</b>	Čitanje <b>B2</b>	Govorna produkcija <b>B1</b>	Govorna interakcija <b>B1</b>	Pisanje
-----------------------	----------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---------

## ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

### ● Organizacijske vještine

- 1.10.2015.-3.12.2019. ISVU koordinator Međimurskog Veleučilišta u Čakovcu
- 1.6.2018.-3.12.2019. Pročelnik odjela računarstva Međimurskog veleučilišta u Čakovcu

## AUTORSTVO I SUAUTORSTVO UDŽBENIKA I SKRIPATA:

### ● Autorstvo i suautorstvo udžbenika i skripata:

1. M. Kukec, I. Šumiga, K. Željko i N. Breslauer, Razvoj programske podrške za mikroupravljače Microchip PIC16 – upute za laboratorijske vježbe, prvo izdanje. Čakovec: Međimursko veleučilište u Čakovcu. (ISBN: 978-953-8095-03-0)
2. N. Breslauer, „Skripta za vježbe iz kolegija Primjena računala u poslovnoj praksi“, prvo izdanje. Čakovec: Međimursko veleučilište u Čakovcu. (ISBN 978-953-8095-06-1)

## OBJAVLJENI RADOVI:

### 2011 - 2014

—

1. Breslauer, N. (2011). Obrazovanje uz pomoć informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol.2 No.2, UDK 37.018:004
2. N. Breslauer, S. Brekalo, N. Breslauer (2012.) Implementacija moodle-a na međimurskom veleučilištu u Čakovcu. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo 2012 & Design AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE - Centar za grafičko inženjerstvo. ISBN 978-953-7064-18-1
3. N. Breslauer, S. Brekalo, N. Breslauer(2012.) Korištenje moodle-a pri izradi elektroničkih obrazovnih sadržaja te održavanju nastave na daljinu. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo 2012 & Design AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE - Centar za grafičko inženjerstvo., ISBN 978-953-7064-18-1
4. N. Breslauer, S. Brekalo, Ž. Knok;. Optimizacija procesa prijeloma publikacija korištenjem skriptiranja. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo & dizajn 2013. Design AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE - Centar za grafičko inženjerstvo. , ISBN 9789537064204
5. Ana Agić, Nenad Breslauer. Aktuelni rasterski grafički sustav. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo & Dizajn 2013. AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE - Centar za grafičko inženjerstvo., ISBN 9789537064204
6. Nenad Breslauer, Željko Knok, Nevenka Breslauer. Dobra praksa E-učenja na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo & Dizajn 2013. AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE - Centar za grafičko inženjerstvo., ISBN 9789537064204
7. Nenad Breslauer, Sanja Brekalo, Nevenka Breslauer. EDUROAM THE CITY OF ČAKOVEC AND MEV. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo & Dizajn 2014. AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE - Centar za grafičko inženjerstvo., ISBN 9789537064235
8. Nenad Breslauer, Petra Đurović (2014.) UPRAVLJANJE INFORMACIJSKIM PROCESIMA, . Međunarodni znanstveni stručni skup OTO 2014, Požega., ISBN 978-953-6032-84-6
9. Nenad Breslauer, Zvonimir Sabati, Andrija Bernik: TEHNOLOGIJA 3D GRAVIRANJA UNUTAR KRISTALA; POLITECHNIC AND DESIGN Vol 2 No3. 2014., ISSN 1849 - 1995
10. Nenad Breslauer, Tomislav Hublin, Marija Blažičević. Tehnološki razvoj tenisa. 3 Znanstveni Hrvatski skup Menadžmenta i turizma 2014. ISBN 9789535630388

### 2015 - 2019

-

11. Breslauer, N.; Knok, Ž; Didović, A: Inteligentni sustavi u obrazovanju, Konferencija Učiteljskoga fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu 2015., ISBN 978-953-7210-77-9
12. N. Breslauer, M. Kukec, N. Breslauer: Pобољшanje pristupa informacijskim sustavima potpore učenju izgradnjom e-infrastrukture u gradu Čakovcu, Međunarodni znanstveni skup TISKARSTVO&DIZAJN 2015. Zagreb., ISBN 978-953-7064-32-7
13. N. Breslauer, M. Kukec, N. Poljanec: Primjena virtualne i proširene stvarnosti kao novog medija, Međunarodna konferencija Blaž Baromić, Senj 2015., ISSN 1848-6142
14. Mihael Kukec, Nenad Breslauer, Željko Knok; Development of the supporting system of augmented reality in outer space for the enrichment of tourist attractions; Međunarodna konferencija TEAM, Beograd, 2015., ISBN 978-86-7083-877-2
15. Nenad Breslauer, Tomislav Hublin, Nevenka Breslauer; Utjecaj inovacijskih tehnologija na poduzetništvo, sport i turizam; 4. međunarodna konferencija Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment, Sv. Martin na Muri, travanj 2016., UDK:001.895:65.012:796:338.48

16. Nenad Breslauer, Marina Gregorić; Utjecaj suvremenih informacijskih tehnologija na učinkovitost poduzetničkih projekata; Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol.6 No.2 Siječanj 2016., UDK 65.012:004:007

17. Nenad Breslauer, Miljenko Vrbanec, Željka Breslauer-Mesarić; Turistički sadržaji kroz proširenu stvarnost; 4. međunarodna konferencija Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment, Sv. Martin na Muri, travanj 2016., UDK: 004:338.48

18. Breslauer, N., Fonjak, A., (2016). Quadcopter za nadzor poljoprivrednih usjeva. Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol.7 No.2 Prosinac 2016., UDK: 007.1:631

19. Sanja Brekalo, Klaudio Pap, Nenad Breslauer:

Optimizacija procesa obrade fotografija u digitalnoj grafičkoj pripremi korištenjem skriptiranja, Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol. 9 No. 2, 2018. UDK: 77.02:655

20. Mihael Kukec, Nenad Breslauer, Dora Jovanovska, Josip Škrlec: Očuvanje digitalne kulturne baštine primjenom tehnologije proširene stvarnosti, Međunarodni znanstveni skup TISKARSTVO&DIZAJN 2019. Zagreb., ISSN 2459-8836

21. Nenad Breslauer, Dajana Maria Horvat: Prijedlozi implementacije elemenata proširene stvarnosti s ciljem proširenja turističke ponude grada Čakovca, Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol. 10 No. 2, 2019. UDK: 004:338(497.5Čakovec)

22. Nenad Breslauer, Irena Galić, Mihael Kukec, Ivan Samardžić: Leap Motion Sensor for Natural User Interface, Technical gazette, Vol. 26 No. 2, 2019. <https://doi.org/10.17559/TV-20181012093055>

## 2020 - TRENUTAČNO

—

23. Rusan, S., ; Breslauer, N. (2020). Razvoj igre za Oculus Rift dk2 Game Development or the Oculus Rift dk2. Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol. 11 No. 1, 2020. Pregledni rad, UDK: 004:007

24. Breslauer, N., Horvat, D., Jovanovska, D. (2019). Prijedlozi implementacije elemenata proširene stvarnosti s ciljem proširenja turističke ponude grada Čakovca. Zbornik Radova Međimurskog Veleučilišta u Čakovcu, 10(2), 15-19. Izvorni znanstveni rad, UDK:004:338(497.5Čakovec)

25. Breslauer, N., Houblin, T., Breslauer, N., Zeljko I. (2019). AUGMENTED REALITY AUGMENTATION OPPORTUNITIES IN ORIENTEERING. Martin, S. (2020). 53 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – Sveti Martin na Muri, 10-11 September, 2020

## PROJEKTI

### Projekti

2010. Projekt "4 za 600" Pučko otvoreno učilište Varaždin

2012. „Green Jobs for Green Food” - Gospodarska škola Čakovec

2013. " Lots of countries, just one Europe" - Gospodarska škola Čakovec

2013. „Regional Support for Inclusive Education in South East Europe" - Gospodarska škola Čakovec

2014. „The supporting system of augmented reality in outer space for the enrichment of tourist attractions" – Polytechnic of Međimurje

2016. Voditelj studentskog projekta Nikola Zrinski Sigetski na Međimurskom Veleučilištu

2018. LIVING CASTLES; „Mreža „živih” dvoraca kao oblika održivog turizma za očuvanje i promicanje kulturnog nasljeđa”, SLO-HR262

2019. „Provedba HKO u stručnim studijima računarstva” UP.03.1.1.030063