



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime i ime

Kovačić Bojan

Trenutno nastavno zvanje

viši predavač, područje: prirodne znanosti, polje: matematika

E-adresa

bojan.kovacic[at]tvz.hr

Osobna internetska stranica

<http://bkovacic.weebly.com>

Radno iskustvo

Datumi

01/03/2010 →

Zanimanje ili radno mjesto

nastavnik matematičkih predmeta (stalno zaposlenje na neodređeno vrijeme)

Glavni poslovi i odgovornosti

nositelj predmeta Matematika 1, Matematika 2 i Matematički alati u elektrotehnici na preddiplomskom stručnom studiju elektrotehnike

Ime i adresa poslodavca

Tehničko veleučilište u Zagrebu
Vrbik 8, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visoko obrazovanje

Datumi

01/10/2011. →

Zanimanje ili radno mjesto

nastavnik matematičkih predmeta (honorarno)

Glavni poslovi i odgovornosti

nositelj predmeta Ekonomska matematika i Poslovna statistika na preddiplomskom stručnom studiju poslovnoga upravljanja

Ime i adresa poslodavca

Visoka poslovna škola PAR,
51000 Rijeka, Trg Riječke rezolucije 4

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visoko obrazovanje

Datumi

01/10/2011 →

Zanimanje ili radno mjesto

nastavnik matematičkih predmeta (honorarno)

Glavni poslovi i odgovornosti

nositelj kolegija Kvantitativne metode u trgovini na specijalističkom diplomskom studiju trgovinskoga poslovanja

Ime i adresa poslodavca

Veleučilište u Požegi,
34000 Požega, Vukovarska 17

Datumi

01/02/2015 →

Zanimanje ili radno mjesto

nastavnik matematičkih predmeta (honorarno)

Glavni poslovi i odgovornosti

nositelj kolegija Ekonomska matematika i Statistika na preddiplomskom stručnom studiju poslovnoga upravljanja, smjer: globalna logistika

Ime i adresa poslodavca

Europska poslovna škola Zagreb,
10000 Zagreb, Ilica 242

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visoko obrazovanje

Datumi

01/10/2008 → 28/02/2010

Zanimanje ili radno mjesto

nastavnik matematičkih predmeta (stalno zaposlenje na neodređeno vrijeme)

Glavni poslovi i odgovornosti

nositelj predmeta Gospodarska matematika i Poslovna statistika na preddiplomskom stručnom studiju računovodstva i financija

Ime i adresa poslodavca

RRiF - Visoka škola za financijski menadžment
Martićeva 29, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visoko obrazovanje

| | |
|-------------------------------|--|
| Datumi | 01/10/2006 - 30/09/2007 |
| Zanimanje ili radno mjesto | asistent (stalno zaposlenje na neodređeno vrijeme) |
| Glavni poslovi i odgovornosti | asistent iz predmeta Gospodarska matematika, Poslovna statistika i Poslovna informatika na preddiplomskom stručnom studiju računovodstva i financija |
| Ime i adresa poslodavca | RRiF - Visoka škola za financijski menadžment Martićeva 29, 10000 Zagreb |
| Vrsta djelatnosti ili sektor | Visoko obrazovanje |
| Datumi | 01/10/2005 - 30/09/2009 |
| Zanimanje ili radno mjesto | nastavnik matematičkih predmeta (honorarno) |
| Glavni poslovi i odgovornosti | nastavnik iz predmeta Ekonomska matematika 1, Ekonomska matematika 2, Statistika 1, Statistika 2 i Operacijska istraživanja 2 na preddiplomskom stručnom studiju logistike u Zagrebu |
| Ime i adresa poslodavca | BA Nordhessen Eichlerstrasse 25, D-34357 Bad Wildungen (SR Njemačka) |
| Vrsta djelatnosti ili sektor | Visoko obrazovanje |
| Datumi | 01/10/2002 - 28/02/2005 |
| Zanimanje ili radno mjesto | nastavnik matematičkih predmeta (stalno zaposlenje na neodređeno vrijeme) |
| Glavni poslovi i odgovornosti | nastavnik iz predmeta Matematika (studij ekonomije), Statistika (studij ekonomije), Elementarna matematika (studij računarstva), Matematika (studij računarstva), Primijenjena i numerička matematika (studij računarstva), Statistika (studij upravnoga prava), Statistika (studij fizioterapije) |
| Ime i adresa poslodavca | Sveučilišni studijski centar za stručne studije Sveučilišta u Splitu Kopilica 5, 21000 Split |
| Vrsta djelatnosti ili sektor | Visoko obrazovanje |

Obrazovanje i osposobljavanje

| | |
|---|--|
| Datumi | 01/10/1995 - 30/06/2000 |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije | diplomirani inženjer matematike |
| Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | diplomirani inženjer matematike, smjer: teorijska matematika |
| Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Sveučilište u Zagrebu - Prirodoslovno-matematički fakultet - Matematički odsjek (fakultet) Bijenička 30, 10000 Zagreb |
| Datumi | 01/10/2000 - 15/04/2005 |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije | magistar tehničkih znanosti |
| Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine | područje: tehničke znanosti, polje: tehnologija prometa i transport; |
| Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Sveučilište u Zagrebu - Fakultet prometnih znanosti (fakultet) Vukelićeva 4, 10000 Zagreb |

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik **Hrvatski**

Drugi jezici

Samoprocjena
Europska razina ()*

Engleski

Njemački

| Razumijevanje | | | | Govor | | | | Pisanje | |
|---------------|---------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------|---------------------|
| Slušanje | | Čitanje | | Govorna interakcija | | Govorna produkcija | | | |
| B2 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik |
| A1 | Temeljni korisnik | A1 | Temeljni korisnik | A2 | Temeljni korisnik | A2 | Temeljni korisnik | B1 | Samostalni korisnik |

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Računalne vještine i kompetencije poznavanje osnova rada u Microsoft Officeu, poznavanje rada u programskom jeziku MATLAB

Dodatne informacije

objavljeni i/li prihvaćeni znanstveni i stručni članci:

- 1.) Pašagić H., Kovačić B., Pašagić J.: Kvantitativne metode odlučivanja - otvaranje novih radnih mjesta, *Suvremeni promet 3-4* (2003.), Zagreb, 2003.
- 2.) B. Bogović, B. Kovačić, V. Jenić: Koeficijent dostupnosti željezničkog kolodvora, *Promet - Traffic - Traffico*, 15 (2003), Zagreb, 2003.
- 3.) B. Kovačić: Kvantitativne metode odlučivanja - problem optimalne zamjene opreme, *Math.e*, 15., Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2009.
- 4.) B. Kovačić, B. Radišić: Usporedba kvantitativnih efekata osnovnih kamatnih računa, *Osječki matematički list*, Vol 1/2011., Osijek, 2011.
- 5.) T. Strmečki, B. Kovačić: Kvantitativne metode odlučivanja – problem jednostavne razdiobe ulaganja, *Math.e*, 19, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2011.
- 6.) B. Kovačić, B. Radišić: Usporedba kvantitativnih efekata „klasičnih“ modela otplate zajma, *Osječki matematički list*, Vol 2/2011., Osijek, 2011.
- 7.) B. Kovačić: Najteža glavolomka na svijetu, *Matematičko-fizički list*, Vol 3/2011., Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2011.
- 8.) B. Kovačić: O računanju strukturne promjene osnovne veličine, *Matematika i škola* br. 61, Element, Zagreb, 2011.
- 9.) B. Kovačić: O jednom zadatku s državne mature, *Matematika i škola* br. 62, Element, Zagreb, 2011.
- 10.) K. Matijević, B. Kovačić: Primjena jednostavnoga kamatnog računa na račun zadužnica, *Matematika i škola* br. 66, Zagreb, 2012.
- 11.) K. Matijević, B. Kovačić: Neki jednostavni nelinearni regresijski modeli, *Matematika i škola*, br. 67-69., Zagreb, 2013.
- 12.) B. Kovačić, R. Opačić, L. Marohnić: O Ginijevu koeficijentu koncentracije, *Math.e*, Vol. 22., Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2012.
- 13.) B. Kovačić, T. Strmečki, I. Božić: Kvantitativne metode odlučivanja – problem složene razdiobe ulaganja, *Math.e*, Vol.22., Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2012.
- 14.) B. Kovačić, L. Marohnić, R. Opačić: O Padovanovu nizu, *Osječki matematički list*, Vol. 1/2013., Osijek, 2013.
- 15.) B. Kovačić, I. Božić, T. Strmečki: O općoj paraboličnoj konstanti, *Osječki matematički list*, Vol. 1/2013, Osijek, 2013.
- 16.) B. Kovačić: O vezi Lucasovih brojeva i Pascalova trokuta, *Matematičko-fizički list* 1/253, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2013.
- 17.) B. Kovačić: O savršenim trokutovima, *Matematika i škola* br. 71, Element, Zagreb, 2013.
- 18.) M. Vučićević, I. Božić, B. Kovačić: O „vražjoj krivulji“, *Osječki matematički list*, Vol. 2/13. Osijek, 2013.
- 19.) B. Kovačić, K. Matijević: O problemskom zadatku na 1. kolokviju iz Matematike 1, *Matematika i škola*, br. 75, Element, Zagreb, 2014.
- 20.) B. Kovačić: Dva dokaza jedne trigonometrijske jednakosti, *Matematičko-fizički list*, 4/2014, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2014.
- 21.) M. Katić Žlepalo, B. Kovačić: O primjeni računalnih programa u nastavi matematičkih predmeta na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu, *Poučak*, br. 58, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2014.
- 22.) B. Kovačić, K. Matijević: O problemskom zadatku na 1. kolokviju iz Matematike 1, *Matematika i škola*, Vol. 15, Element, Zagreb, 2014.
- 23.) B. Kovačić, M. Špoljarić, L. Marohnić: O Jacobsthalovu nizu, *Math.e – hrvatski matematički elektronički časopis*, Vol. 25, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2014.
- 24.) T. Strmečki, B. Kovačić: Matematičke konstante 1., *Poučak*, br. 58, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2014.
- 25.) L. Marohnić, B. Kovačić, B. Radišić: O nultočkama polinoma $x^n - x - 1$, *Osječki matematički list*, Vol. 2/2014., Osijek, 2014.
- 26.) J. Pavić, B. Kovačić, B. Radišić: Primjena Maxime na rješavanje problema iz ekonomije, *Poučak* br. 59, Hrvatsko matematičko društvo, Zagreb, 2014.
- 27.) M. Jelčić, K. Ivankić, M. Katić Žlepalo i B. Kovačić: O fiksnim točkama osnovnih trigonometrijskih funkcija, *Poučak* br. 64, Zagreb, 2015.

objavljeni udžbenici, zbirke, priručnici, skripta i autorizirana predavanja:

- 1.) B. Kovačić, B. Radišić: Gospodarska matematika, zbirka zadataka (s CD-om), Školska knjiga i Veleučilište u Požegi, Zagreb, 2011.
- 2.) B. Kovačić: Matematički alati u elektrotehnici, udžbenik, Tehničko veleučilište, Zagreb, 2013. (javno dostupno na internetskoj stranici <http://bkovacic.weebly.com>)
- 3.) B. Kovačić, L. Marohnić, T. Strmečki: Repetitorij matematike za studente elektrotehnike, priručnik, Tehničko veleučilište, Zagreb, 2016. (javno dostupno na internetskoj stranici <http://bkovacic.weebly.com>)
- 4.) B. Kovačić: Osnove deskriptivne statistike, autorizirana predavanja, Zagreb, 2011. (javno dostupno na internetskoj stranici <http://bkovacic.weebly.com>)
- 5.) B. Kovačić: Osnove rada u MS Excelu, radni materijal za vježbe iz Poslovne informatike, Zagreb, 2007. (javno dostupno na internetskoj stranici: <http://bkovacic.weebly.com>)
- 6.) B. Kovačić: Poslovna statistika, autorizirana predavanja, Zagreb, 2012. (javno dostupno na: <http://bkovacic.weebly.com>)

sudjelovanje u osnivanju visokoobrazovnih ustanova:

Visoka poslovna škola PAR, Rijeka
Europska poslovna škola Zagreb, Zagreb
Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru

sudjelovanje u implementiranju novih nastavnih programa i predmeta:

Matematički alati u elektrotehnici (preddiplomski stručni studij elektrotehnike Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu)
Vjerojatnost i statistika (preddiplomski stručni studij elektrotehnike Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu)
Ekonomska matematika (preddiplomski stručni studij poslovnoga upravljanja, Visoka poslovna škola PAR u Rijeci)
Poslovna statistika (preddiplomski stručni studij poslovnoga upravljanja, Visoka poslovna škola PAR u Rijeci)
Ekonomska matematika (preddiplomski stručni studij poslovnoga upravljanja, smjer: globalna logistika, Europska poslovna škola Zagreb, Zagreb)
Statistika (preddiplomski stručni studij poslovnoga upravljanja, smjer: globalna logistika, Europska poslovna škola Zagreb, Zagreb)
Kvantitativne metode u trgovini (specijalistički diplomski studij trgovinskoga poslovanja, Veleučilište u Požegi, Požega)

članstvo u udrugama:

Stručna sekcija Hrvatskoga matematičkoga društva (voditelj sekcije od 21.3.2015.)

ostalo:

recenzent veleučilišnoga priručnika Poslovna matematika uz primjenu MS Excela (autor: M. Papić)