

Europass Biografija



Lični podaci

Prezime / Ime **ANDIĆ MIOMIR**
Adresa Studentska bb 81000 Podgorica
Telefonski broj(evi) +382 (0) 20 410 179 Broj mobilnog telefona: +382 (0) 69 046 209
Broj faksa +382 (0) 20 410 100
E-mail andjicm@t-com.me, miomir.andjic@unimediteran.net, miomir.andjic@mps.gov.me
Državljanstvo Crnogorsko
Datum rođenja 10.10.1955.
Pol Muški

Zanimanje

- Redovni profesor na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta „MEDITERAN“ u Podgorici
- Samostalni savjetnik za srednje opšte obrazovanje u Ministarstvu prosvjete Crne Gore

Radno iskustvo

Datumi	od 19.12.1994. godine
Zanimanje ili radno mjesto	Prosvjetni inspektor za matematiku i Glavni prosvjetni inspektor
Glavni poslovi i odgovornosti	Prosvjetni inspektor za matematiku i Glavni prosvjetni inspektor
Ime i adresa poslodavca	Ministarstvo prosvjete Crne Gore, ul. Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Prosvjetna inspekcija, Ministarstvo prosvjete
Datumi	od 01.09.2014. godine
Zanimanje ili radno mjesto	Samostalni savjetnik za srednje opšte obrazovanje
Ime i adresa poslodavca	Ministarstvo prosvjete Crne Gore, ul. Vaka Đurovića bb, 81000 Podgorica
Datumi	od 10.07.2007. godine
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavni poslovi i odgovornosti	Nastavnik na predmetima Matematika I i Matematika II
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet "MEDITERAN", Fakultet za informacione tehnologije, ul. Josipa Broza Tita bb, 81000 Podgorica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastava
Datumi	Oktoibar 2006. do 10.07.2007. godine
Zanimanje ili radno mjesto	Doktor matematičkih nauka
Glavni poslovi i odgovornosti	Asistent na predmetima Matematika I, Matematika II i Vjerovatnoća i statistika
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet "MEDITERAN", Fakultet za informacione tehnologije, ul. Josipa Broza Tita bb, 81000 Podgorica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Nastava

Datumi Oktobar 2005. do oktobar 2006.
Zanimanje ili radno mjesto Doktor matematičkih nauka
Glavni poslovi i odgovornosti Nastavnik na predmetima Metodike nastave matematike
Ime i adresa poslodavca Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, 81400 Nikšić
Vrsta djelatnosti ili sektor Nastava

Datumi od 05.03.1979. do 19.12.1994. godine
Zanimanje ili radno mjesto Diplomirani matematičar
Glavni poslovi i odgovornosti Profesor matematike
Ime i adresa poslodavca Srednja škola "Vukadin Vukadinović", 84300 Berane
Vrsta djelatnosti ili sektor Nastava matematike

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 31.08.2017.godine
Naziv dodijeljene kvalifikacije Redovni profesor
Glavni predmeti/stečene profesionalne vještine Zvanje redovnog profesora
Glavni poslovi i odgovornosti Nastavnik na predmetima Matematika I, Matematika II i Vjerovatnoća i statistika
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Univerzitet "MEDITERAN", Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji IX

Datumi 30.08.2012. godine
Naziv dodijeljene kvalifikacije Vanredni profesor
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Zvanje vanrednog profesora
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Univerzitet "MEDITERAN", Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji IX

Datumi 10.07.2007. godine
Naziv dodijeljene kvalifikacije Docent
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Zvanje docenta
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Univerzitet "MEDITERAN", Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji IX

Datumi 10.02.2005. godine
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor matematičkih nauka
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Zvanje doktora matematičkih nauka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji IX

Datumi Decembar 2000. godine
Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar matematičkih nauka

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Zvanje magistra matematičkih nauka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VIII

Datumi	Februar 1979. godine
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani matematičar
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Zvanje diplomiranog matematičara
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Beogradu, Prirodno-matematički fakultet
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VII

**SPISAK
REFERENCI**

1. **Jedan pristup dokazivanju iracionalnosti brojeva**, *Nastava matematike*, XXXVII, 4, Beograd, 1992, str. 34-37, YU ISSN 0351-4463.
2. **Jedna primjena izvoda**, *Vaspitanje i obrazovanje*, 5-6, Podgorica, 1992, str. 43-47, YU ISSN 0350-1094.
3. **Ukrštenice u dodatnoj nastavi matematike**, *Prosvjetni rad*, 9-10, Podgorica, 15. septembar 1993, str. 20, ISSN 0033-1686.
4. **Matematičke ukrštenice**, *Prosvjetni rad*, 5, Podgorica, februar 1995, str. 6-8, ISSN 0033-1686.
5. **Velikani o matematici**, *Prosvjetni rad*, 7-8, Podgorica, 22. maj 1995, str. 10, ISSN 0033-1686.
6. **Velikani o matematici**, *Prosvjetni rad*, 13-14, Podgorica, 22. maj 1995, str. 15, ISSN 0033-1686.
7. **Neke dio po dio linearne funkcije**, *Nastava matematike*, XLI, 1-2, Beograd, 1995, str. 23-27, YU ISSN 0351-4463.
8. **Morlijeva teorema za trougao**, *Nastava matematike*, XLIII, 4, Beograd, 1998, str. 43-45, YU ISSN 0351-4463.
9. **Neki konačni zbrovi u nastavi matematike**, *Triangle*, 2, Sarajevo, 1998, str. 178-180, UDK 51 ISSN 1512-553X.
10. **Morlijeva teorema za trougao**, *Tangent*, 15, Novi Sad, 1998/99 – 1 str. 1-2, YU ISSN 0354-656X.
11. **Nagradni zadatak broj 18**, *Tangent*, 15, Novi Sad, 1998/99 – 1, str. 22, YU ISSN 0354-656X.
12. **Rešenje nagradnog zadatka broj 18**, *Tangent*, 18, Novi Sad, 1999/2000 – 2, str. 13-14, YU ISSN 0354-656X.
13. **Zanimljiva primjena Vietovih pravla**, *Nastava matematike*, XLV, 1-2, Beograd, 2000, s tr. 31-34, YU ISSN 0351-4463.
14. **Jedan originalni zadatak**, *Gama*, 1, Matematička gimnazija, Podgorica, 2001, str. 12-14.
15. **Rješavanje ekstremalnih zadataka elementarnim putem**, *Vaspitanje i obrazovanje*, 4, Podgorica, 2001, str. 93-113, YU ISSN 0350-1094.
16. **Na šahovskoj tabli**, *Matematičko – računarski mozaik*, 5, Podgorica, septembar 2001, str. 46-47, ISSN 1450-9261.
17. **Skakačeve tajne**, *Matematičko – računarski mozaik*, 6, Podgorica, decembar 2001, str. 49-50, UDK 51 ISSN 1450-9261.
18. **Šah i vjerovatnoća**, *Matematičko – računarski mozaik*, 7, Podgorica, februar 2002, str. 46-47, UDK 51 ISSN 1450-9261.
19. **Šah i teorija brojeva**, *Matematičko – računarski mozaik*, 8, Podgorica, april 2002, str. 46-51, UDK 51 ISSN 1450-9261.
20. **Šah i kriptanaliza**, *Matematičko-računarski mozaik*, 9, Podgorica, septembar 2002, str. 48-52, UDK 51 ISSN 1450-9261.
21. **Šah i teorija brojeva**, *Triangle*, 6, Sarajevo, 2002, str. 87-95, UDK 51 ISSN 1512-553X.
22. **Rješavanje ekstremalnih zadataka elementarnim putem**, I, *Nastava matematike*, 47, Beograd, 1-2 (2002), str. 33-42, YU ISSN 0351-4463
23. **Rješavanje ekstremalnih zadataka elementarnim putem**, II, *Nastava matematike*, XLVII, 3-4, Beograd, 2002, str. 20-27, YU ISSN 0351-4463.
24. **Interaktivna nastava (internet prezentacija teorije brojeva)**, *Vaspitanje i obrazovanje*, 4, Podgorica, 2004, str. 101-114, YU ISSN 0350-1094.
25. Miomir Anđić and Romeo Meštrović, **A congruence for Fermat quotient**, *Matematički Bilten*, Vol.39 (LXV), No.2, 2015(13-18), Skopje, Makedonija, ISSN 0351-336X.
26. **O iracionalnim brojevima**, *MAT-KOL* (Banja Luka), XXII(2)(2016), 91-105, <http://www.imvibl.org/dmbl/dmbl.htm>, ISSN 0354-6969(o), ISSN 1986-5828(o).
27. Miomir Anđić, Aleksandar M Anđić, **Metodičke transformacije sadržaja u univerzitetskoj nastavi**, Istraživanje matematičkog obrazovanja, <http://www.imvibl.org/dmbl/meso/imo/imo2.htm>, Vol.VIII (2016), Broj 15, 1-8, ISSN(p) 2303-4890, ISSN(o) 1986-518X.
28. Miomir Anđić and Romeo Meštrović, **An Identity in commutative rings with unity with applications to various sums of powers**, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, Vol.2017(2017), Article ID 9092515, 7 pages; ISSN 1026-0226.
29. Romeo Meštrović and Miomir Anđić, **Certain congruences for harmonic numbers**, to appear in, *Mathematika Montisnigri*, 7 pages; ISSN 0354-2238.

Objavljene knjige

1. Dragoje Kasalica, dr Radoje Šćepanović, **mr Miomir Anđić**, Zbirka zadataka iz matematike za III razred srednjih škola, Laboratorija za matematiku i računarstvo, Podgorica, 2003. CIP-Katalogizacija u publikaciji 372.851(075.3)(076).
2. **dr Miomir Anđić**, Uvodu u teoriju brojeva – teorija i primjeri, Podgorica, 2005.
3. dr Radoje Šćepanović, **dr Miomir Anđić**, Zbirka riješenih zadataka iz matematike za takmičenja učenika srednjih škola, Laboratorija za matematiku i računarstvo, Podgorica, 2005. COBISS.CG-ID 8987408.
4. **dr Miomir Anđić**, Matematika I (teoreme, definicije, primjeri, zadaci), Univerzitet „Mediteran“, Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, 2009. ISBN 978-9940-514-10-5.
5. **dr Miomir Anđić**, Matematika II (teoreme, definicije, primjeri, zadaci), Univerzitet „Mediteran“, Fakultet za informacione tehnologije, Podgorica, 2009. ISBN 978-9940-514-09-9.
6. **dr Miomir Anđić**, dr Radoje Šćepanović, Zbirka riješenih zadataka iz algebre za dodatnu nastavu i takmičenja učenika srednjih škola, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2013.
7. dr Radoje Šćepanović, **dr Miomir Anđić**, Zbirka riješenih zadataka iz geometrije i analize za dodatnu nastavu i takmičenja učenika srednjih škola, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2013.

Knjige u štampi

Knjige pripremljene za štampu

1. Planimetrija i stereometrija.
2. Funkcija $[x]$ i njene primjene.
3. Binomna formula i njene primjene.
4. Uvod u teoriju brojeva

Recenzija

Recezent udžbenika, priručnika i zbirke zadataka:

1. dr Radoje Šćepanović, Dragoje Kasalica, Zbirka zadataka iz matematike za II razred, Laboratorija za matematiku i računarstvo, Podgorica, 2003.
2. mr Đoko Marković, Geometrijski polimorfizam, "3M Makarije", Podgorica, 2006.
3. prof. dr Predrag Obradović, doc.dr Ivana Ognjanović, Vjerovatnoća i statistika sa zbirkom zadataka, Univerzitet "Mediteran"-Podgorica, Podgorica, 2014.

Izlaganje

Kongresi:

1. Saopštenje na 9. kongresu matematičara Jugoslavije, Petrovac, 1995, *Neke dio po dio linearne funkcije i njihove primjene*.
2. Saopštenje na 10. kongresu matematičara Jugoslavije, Beograd, 2001, *Rješavanje ekstremalnih problema elementarnim putem*.
3. Saopštenje na 11. kongresu matematičara Srbije i Crne Gore, Petrovac, 2004, *Magični svijet brojeva*.
4. Saopštenje na 12. Srpskom matematičkom kongresu, Novi Sad, 2008, *Čudesan broj Phi*.
5. **Miomir Anđić** and Romeo Meštović, Some congruences for Fermat quotients, *V Congress of Mathematicians of Macedonia*, Ohrid, R. Macedonia, September 2014, Book of abstracts, p 19.
6. Romeo Meštović and **Miomir Anđić**, Some congruences involving harmonic numbers, *V Congress of Mathematicians of Macedonia*, Ohrid, R. Macedonia, September 2014, Book of abstracts, p 27.

Stručne konferencije:

1. Saopštenje na Konferenciji o primijenjenoj matematici, Budva, 31.05. – 04.06.2004. – *Internet prezentacija teorije brojeva*.

Seminari:

1. Saopštenje na seminaru „RaNa“, Departman za matematiku i informatiku, Novi Sad, 29.08.2003. – *Internet prezentacija teorije brojeva*.
2. Višegodišnje izlaganje na jednodnevnim seminarima za profesore matematike, Ministarstvo prosvjete i nauke RCG.
3. Predavanje na seminaru « Zakonska regulativa u oblasti obrazovanja i vaspitanja » za direktore gimnazija i osnovnih škola, Pljevlja, 28.06-04.07.2006. godine.

Okrugli stolovi:

1. Saopštenje na okruglom stolu „Promjena u vaspitno – obrazovnom sistemu Crne Gore“, Ministarstvo prosvjete i anuke, Podgorica, 12.10.2004. – *Interaktivna nastava*.

Ljetnje škole mladih matematičara:

1. Ljetnja škola mladih matematičara, Bijeljina, 1997.
2. Ljetnja škola mladih matematičara „Piramida“, Podgorica, 2001.

Takmičarske komisije

1. Član svih matematičkih komisija na opštinskim, regionalnim, republičkim i državnim takmičenjima u Crnoj Gori, počev od 1980. godine.
2. Član matematičkih komisija na saveznim (SRJ) takmičenjima učenika osnovnih i srednjih škola počev od 1980. do 2006. godine.
3. Član dvočlane matematičke Komisije Crne Gore na 15. Balkanskoj matematičkoj olimpijadi održanoj na Kipru u junu 2011. godine, na kojoj su se u najužem krugu zadataka našla i njegova tri originalna.
4. Član dvočlane matematičke Komisije Crne Gore na Seniorskoj matematičkoj balkanskoj olimpijadi, MBO, održanoj u Antaliji u Turskoj od 26.04. do 02.05.2012. godine.
5. Član dvočlane matematičke Komisije Crne Gore na 16. Juniorskoj balkanskoj matematičkoj olimpijadi, JMBO, održanoj u Verii u Grčkoj od 25.06-29.06.2012. godine.
6. Član dvočlane matematičke Komisije Crne Gore na 17. Juniorskoj balkanskoj matematičkoj olimpijadi, JMBO, koja je održana u Antaliji u Turskoj od 21.06-26.06.2013. godine.
7. Član dvočlane matematičke Komisije Crne Gore na 18. Juniorskoj balkanskoj matematičkoj olimpijadi, JMBO, koja je održana u Ohridu u Makedoniji od 21.06-26.06.2014. godine.
8. Lider ekipe Crne Gore na 19. Juniorskoj balkanskoj matematičkoj olimpijadi, JBMO, koja je održana u Beogradu, Republika Srbija od 24.06-29.06.2015. godine.

Nagradni zadaci

- Sastavljao nagradne zadatke iz matematike, za učenike srednjih škola, za časopis „Tangenta“ iz Novog Sada.

Priznanja

- Dobitnik specijalnog priznanja „Pokret nauku mladima Crne Gore“.

Angažovanja na fakultetima

1. Izvodio nastavu iz predmeta Metodika nastave matematike na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, Odsjeku za učiteljske studije, od oktobra 2005. godine do oktobra 2006. godine.
2. Autor programa iz sve četiri metodike nastave matematike na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, u skladu sa savremenim zahtjevima reformisane osnovne škole i Bolonjskom deklaracijom.
3. Autor programa iz *Geometrije i Metodike nastave matematike za buduće master i doktorske studije* na FF u Nikšiću.
4. Saradnik na predmetima *Matematika I, Matematika II i Vjerovatnoća* na Privatnom univerzitetu „Mediteran“, na Fakultetu za informacione tehnologije, od oktobra 2006. do kraja juna 2007. godine.
5. Docent na Univerzitetu „Mediteran“, na Fakultetu za informacione tehnologije u Podgorici, od 10.07.2007. godine do 30.08. 2012. godine, na predmetima Matematika I i Matematika II.
6. Vanredni profesor na Univerzitetu „Mediteran“, na Fakultetu za informacione tehnologije u Podgorici, od 30.08.2012. godine na predmetima Matematika I i Matematika II.
7. Nastavnik na Univerzitetu „Mediteran“, na Fakultetu za informacione tehnologije u Podgorici, od septembra 2015. godine, na predmetu Vjerovatnoća i statistika.
8. Predsjednik i član komisija za polaganje Završnih i Specijalističkih radova na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta „Mediteran“ u Podgorici.
9. Predsjednik Disciplinske komisije na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta „Mediteran“ u Podgorici.
10. Član Komisije za praćenje pristupnih predavanja, za izbor u zvanje docenta, na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta „Mediteran“ u Podgorici.
11. Predsjednik i član recenzentskih komisija za izbor u zvanje nastavnika na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta „Mediteran“ u Podgorici.
12. Predsjednik i član komisija za izbor u radni odnos saradnika na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta „Mediteran“ u Podgorici.

Ostala angažovanja

1. Sastavljač testova za nacionalno testiranje učenika u Ispitnom centru Crne Gore, određen na osnovu Konkursa IC iz 2006. godine.
2. Član VLADINE Komisije za izradu Prostornog plana područja posebne namjene „BJELASICA-KOMOVI“ u 2009. godini.
3. Član VLADINE Radne grupe za oblast obrazovanja za praćenje realizacije Akcionog plana za sprovođenje strategije borbe protiv korupcije.
4. Koordinator Komisije za izradu Strategije srednjeg opšteg obrazovanja u Crnoj Gori za period 2015-2020. godine.
5. Član Radne grupe za izradu prijedloga Akcionog plana sprovođenja Strategije opšteg srednjeg obrazovanja u Crnoj Gori za period 2017-2018. godine.
6. Član Koordinacionog tijela za praćenje sprovođenja Strategije razvoja opšteg srednjeg obrazovanja i Akcionog plana sprovođenja Strategije razvoja opšteg srednjeg obrazovanja u Crnoj Gori(2017-2018).
7. Član Komisije za izradu novih obrazaca pedagoške dokumentacije za srednje opšte obrazovanje, za period od 2015. godine.
8. Član Državne komisije za praćenje maturalnog ispita.
9. Član Radne grupe za izradu prijedloga Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu, postupku i vrjednovanju kriterijuma za upis učenika u gimnaziju.
10. Član komisija za licenciranje ustanova za obrazovanje odraslih.
11. Član komisije za licenciranje privatne gimnazije.
12. Član Radne grupe za izradu prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o gimnaziji.
13. Višegodišnji mentor crnogorskim učenicima za juniorsku i seniorsku balkansku olimpijadu, kom prilikom su do sada osvojene dvije srebrne i četiri bronzane medalje.
14. Predsjednik Sektorske komisije za prirodne nauke u Ministarstvu prosvjete.

Osobne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Crnogorski

Drugi jezik

Ruski

Samoprocjena
Europska razina (*)

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike

Ruski jezik

Društvene vještine i kompetencije

Organizacijske vještine i kompetencije

Izvođenje nastave na svim nivoima obrazovanja
Priprema takmičara iz matematike za više rangove takmičenja, uključujući olimpijade
Rukovođenje organizacionim jedinicama
Organizacija seminara, okruglih stolova, konferencija

Tehničke vještine i kompetencije

Računarske vještine i kompetencije

Microsoft Office paket (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
Internet

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Dobro poznavanje šaha

Vozačka dozvola

B -kategorija

Dodatne informacije

Dodaci