

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT

**Akademski
curriculum vitae**



LIČNI/OSOBNİ PODACI

Ime: **Sead Rešić**
Adresa: Šabana Zahirović br. 10, Tuzla, Bosna i Hercegovina
Telefon: (+387)(0)61/101-230
E-mail: sead.resic@untz.ba sresic@hotmail.com sresic@gmail.com
Državljanstvo: Bosna i Hercegovina
Datum rođenja: 4. juni 1957. Brčko, Bosna i Hercegovina

OBRAZOVANJE I OBUKA

- Datum: 1977.-1983.

- Naziv/vrsta obrazovne institucije: PMF Univerziteta u Beogradu, Brograd, Srbija
- Odsjek: Matematika
- Titula: **Diplomirani matematičar**
- Datum: 1997.-2002.
- Naziv/vrsta obrazovne institucije: PMF-Univerzitet u Sarajevu, BiH
(postdiplomski studij)
- Odsjek: Matematika
- Titula: **Magistar matematičkih nauka**
- Datum: 2005.-2008.
- Naziv/vrsta obrazovne institucije: PMF-Univerzitet u Sarajevu, BiH
(doktorska disertacija)
- Odsjek: Matematika
- Titula: **Doktor matematičkih nauka**

RADNO ISKUSTVO

- Datum: Januar 1994. do danas
- Naziv i adresa poslodavca: JU Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitetska , br. 4 , 75000 Tuzla, BiH
- Zanimanje/pozicija: Vanredni profesor, Uža naučna oblast "Metodika nastave matematike"
- Osnovne aktivnosti i odgovornosti: Izvođenje nastave, voditelj odsjeka za Razrednu nastavu na Filozofskom fakultetu, Univerziteta u Tuzli, organizovanje rada sekcija, pedagoški rad, pripremanje i objavljivanje naučnih i stručnih radova. Učestvovanje na međunarodnim matematičkim konferencijama
- Datum: od 1988.-1992.
- Naziv i adresa poslodavca: Tehnički Remontni zavod Hadžići , 71270 Hadžići, BiH
- Zanimanje/pozicija: **Samostalni projektant automatske obrade podataka(AOP)**
- Osnovne aktivnosti i odgovornosti: Referati: Obračun ličnih dohodaka, Kadrovska evidencija, Finansijsko poslovanje ,
- Datum: od 1984.-1988.
- Naziv i adresa poslodavca: Republički zavod za statistiku BiH, Sarajevo , 71000 Sarajevo, BiH

- Zanimanje/pozicija **Samostalni projektant automatske obrade podataka(AOP)**
- Osnovne aktivnosti i odgovornosti Referati: Školstvo- ŠV obrazci, ŠOK, ŠOP .(Osnovne škole-početak-kraj)
- Datum od 1983.-1984.
- Naziv i adresa poslodavca Radnički Univerzitet "Pero Ćuskić" Brčko, 75000 Brčko, BiH
- Zanimanje/pozicija **Profesor matematike, Srednjoškolski Centar za radnička zanimanja -odjeljenje u Brčkom -centrala Zemun**
- Osnovne aktivnosti i odgovornosti Izvođenje nastave, učestvovanje u komisijama za magistarske i doktorske disertacije

OSTALE SPOSOBNOSTI/VJEŠTINE

- *Maternji jezik*
 - Bosanski (odlično poznavanje)
 - *Ostali jezici*
 - Srpski (odlično poznavanje)
 - Hrvatski (odlično poznavanje)
 - Engleski (dobro poznavanje)
- Izlaganje na međunarodnim konferencijama na engleskom jezi

DRUŠTVENE VJEŠTINE

Vještine timskog rada

ORGANIZACIONE VJEŠTINE

Kontinuirano izvođenje nastave, vođenje projektnih aktivnosti.

OSTALE VJEŠTINE

Administracijski menadžment, uspješne organizacijske sposobnosti, odnosi s javnošću, visoke koordinatorske sposobnosti.

VOZAČKA DOZVOLA

Kategorija B

DODATNE INFORMACIJE

Specifične kvalifikacije:

Pripremanje i publikacija naučnih i stručnih radova;
Saradnja i dijalog;
Organizacija naučnih i stručnih događaja (seminari, okrugli stolovi, učešće u radu žirija, predavanja po pozivu, itd.);

NAUČNI RADOVI:

2. NAUČNI I STRUČNI RAD

III SPISAK RADOVA

2.1) Naučni i stručni rad prije izbora u zvanje docenta

i) Radovi objavljeni u časopisima

1. А.Б. Антоневиџ, Ч. Доличанин, С. Решич, О структуре множества инвариантних подпространств линеиного отображения, *Труды ИМ НАН Беларуси*. 2006. Т. 14 No 2.,11-19.

2. А.Б. Антоневиц, Ч. Доличанин, С. Решич, О сходимости траектории векторного подпространства: случаи одного собственного значения, *Доклады НАН Беларуси. 2008* том 52. №1. 27-32.
3. А.Б. Антоневиц, Ч. Доличанин, С. Решич, О динамике линейного отображения на многообразии Грассмана, *Тезисы докл. межд. конф. "Аналит. методы анализа и дифференц. уравнений"*, Беларусь. Минск (2006), 18-19.
4. С. Решич, Разложение траектории вектора при действии линейного отображения, *Matem. Mod. Kraev. Zadachi*, 3 (2006), 195–197.
5. S. Rešić, A.B. Antonevich, Č. Doličanin: Convergence of a trajectory of a vector subspace under the action of a linear map: General case. *Jurnal math. Novi Sad, Vol. 37*. No. 2, (2007), 149-159.

ii) Radovi objavljeni u Zbornicima radova (Proceedings) međunarodnih matematičkih konferencija

1. С. Решич, Асимптотическое разложение траектории вектора при действии линейного отображения, Математическое моделирование и краевые задачи. *Труды третьей Всероссийской научной конференции*, Самара (2006), 34-37.
2. С. Решич, Траектории векторного подпространства: случаи равных по модулю значений, *Труды междун. конф. "Еругинские чтения – 2007"*. Труды института математики НАН Беларуси. (2007), 95-101.
3. А.Б. Антоневиц, Ч. Доличанин, С. Решич, Об асимптотическом поведении подпространства при действии степени линейного отображения, *Еругинские чтения-2007, Беларусь. Минск 16-19 мая 2007 г.* (Тезисы докл), 22-23.
4. Hranislav Milošević, Diana Doličanin, Sead Rešić, Dževad Burgić: The Mathematical Model About the Use of the Plasma Technology for the Spraying and Converting of the Converter Steel Walls; *7-th International research/expert conference: "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE MACHINERY AND ASSOCIATED TECHNOLOGY"* 15-17 september 2003, Lloret de Mar, Barcelona-Spain, 1117-1120.
5. Č. Doličanin, M. Stefanović, S. Rešić; „On pseudoscalar product of anisotropic vectors“ *International Mathematical Conference. Topics in Mathematical Analysis and Graph Theory*. Beograd, 01-04. sept. (2006), 17-18

Stručni radovi prije izbora u zvanje docenta

1. Sead Rešić, Geometrija tvistora, *Zbornik radova, Filozofski fakultet Tuzla*, Vol.18-br. 4. (2003), 255-269.
2. Sead Rešić, "GEOMETRY OF UNIVERSE-SPACE TIME", *Zbornik radova –Prirodno-matematički fakultet Tuzla*, god 1, broj 1, Tuzla, (2004), 61-67.

3. **Sead Rešić**, Geometrijska interpretacija simetrija polinomnih jednačina tipa Jang-Milsa, *Zbornik radova*, Vol. 2, No. 2, Prirodno-matematički fakultet Tuzla, Tuzla, (2005), 55-69.
4. **Sead Rešić**, Geometrija svemira - *Filozofski fakultet Tuzla*, Vol.16-br. 4. (2001), 157-167.
5. **Sead Rešić**, "Razvoj Twistor teorije", *Zbornik radova, Filozofski fakultet Tuzla*, Vol.17-br.3. (2002), 185-196.

2. Radovi objavljeni nakon izbora u zvanje docenta

i) Radovi objavljeni u časopisima koje indeksiraju sljedeće baze: Directory of open Access Journals (DOAJ), Academic Journal Database(AJD), InfoBase Index (IBI), EBSCO.

1. **Sead Rešić**, Amir Suljičić, Significance of early -age learning of mathematical skills, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol-1-Issue 2-Dec. (2011), 33-40.
2. **Sead Rešić**, Admira Ahmetbegović, Alma Škrobić, Students' attitude and acceptance of math studies, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol2-Issue 2-Septembar. (2012), 20-29.
3. **Sead Rešić**, Mirjana Bradarić, The role and significance of homework in initial mathematics teaching, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol3-Issue 1-February, (2013), 31-46.
4. **Sead Rešić**, Edina Alimanović, The role of evaluation and self-evaluation in achieving stellar learning results in mathematics teaching, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol3-Issue 2-May, (2013), 42-52.
5. **Sead Rešić**, Hariz Agić, Professional orientation and enrollment of secondary school graduates at the university, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol3-Issue 3-September, (2013), 26-38.

ii) Radovi objavljeni u Zbornicima radova (Proceedings) međunarodnih matematičkih konferencija

1. **Sead Rešić**, Amir Suljičić, Low success in mathematics teaching: causes and consequences, *The 3—th Internacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“* Osijek-MART- (2011), (Proceedings) 215-231.

ideja za odgovarajuće didaktičke i metodičke akcije koje bi uslijedile u nastavi matematike

2. Agić Haris, **Sead Rešić**, Mathematics as a factor in the development of a well-educated individual, *The 3—th Internacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“* Osijek-MART- (2011), (Proceedings) 242-254.
3. **Sead Rešić**, Nihad Čukle, Influence of interactive boards in improving teaching of mathematics in high school, *The 4—th Internacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“* - Kako učiti i poučavati matematiku Osijek, 19. april (2013), (Proceedings) 127-142.

4. **Sead Rešić**, Zemina Seferović, Educational effects of the interactive method in studying the Pythagorean theorem in elementary school, *The 4—th Internacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“* - Kako učiti i poučavati matematiku Osijek, 19. april (2013), (Proceedings) 324-335.
5. **Sead Rešić**, Olgica Bešić, Infulence of development of computer technologies on teaching in Bosnia and Herzegovina, *The 4—th Internacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“* - Kako učiti i poučavati matematiku Osijek, 19. april (2013), (Proceedings) 107-119.

iii) Radovi objavljeni u domaćim Zbornicima radova

1. Hariz Agić; **Sead Rešić**, Diferencirana nastava matematike i poduzetničke kompetencije učenika, *Zbornik-FF-Tuzla- (2011)*, 161-182.

. Oni su dovedeni u vezu sa kompetencijama poduzetničkog učenja i poduzetničke ličnosti..

2. **S. Rešić**: Dž. Koldžo, **Utjecaj stvarnih gubitaka vode na bezbjednost saobraćaja**, IV savjetovanje sa međunarodnim učešćem, "Mobilnost i sigurnost cestovnog prometa" Vlašić, Travnik, 30-31-Maj. 2013.

- **Ostali naučni radovi poslije izbora u zvanje docenta**

i) Radovi objavljeni u časopisima koje indeksiraju sljedeće baze: **Directory of open Access Journalls (DOAJ), Academic Jurnal Database(AJD), InfoBase Index (IBI)**

1. Agić Haris, **Sead Rešić**, An overview of quality at state and private universities, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol2-Issue 1-April. (2012), 5-22.
2. Z. Babić, T. Perić, **S. Rešić**, Vendor selection and determining procurement quotas in conditions when discounta are offerd on the total value of the contacted procurement of many different products, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol2-Issue 1-April. (2012), 51-57.
3. **Internet among students – from mathematical rationality to unreality**

Autori: Sead Rešić, Tarik Baždalić, Elbir Čajić

Datum publikacije: 2018/4- Časopis: Human Research and Rehabilitation

Svezak: 200 Izdanje: Volume 8: Stranice: 94-97: Izdavač: Human Research in Rehabilitation ID 4209972220001

ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

4. **Posible calculator addiction in students while performing simple calculus operations in solving mathematics problems**

Autori: Amila Osmić Sead Rešić, Maid Omerović, Tarik Baždalić

Datum publikacije: 2017/9- Časopis: Human Research and Rehabilitation

Svezak: 200 Izdanje: Volume 7: Stranice: 94-97: Izdavač: HumanResearch in Rehabilitation ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

5. Primjena Fourierovogredazarešavanjetalasnihjednačina

Autori: Sead Rešić, Elvir Čajić

Datum publikacije: 2017/11/17 Konferencija: Osmi simpozijum matematika i primene

Izdavač: PMF, Beograd

6. Methods of cooperative learning and their application in the development of competitive themes in teaching mathematics

Autori: Sead Rešić Desa Ilić

Datum publikacije: 2017/9 Svezak: 200: Izdanje: Volume 7: Stranice: 118-128

Izdavač : HumanResearch in Rehabilitation

ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

7. Grade as the motivational factor in learning mathematics

Autori: Sead Rešić, Anela Hrnjičić, Amna Bajramović

Datum publikacije: 2017/9

Časopis: Human Research in Rehabilitation Svezak: 200: Izdanje: Volume 7: Stranice: 10-21: Izdavač: HumanResearch in Rehabilitation ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

8. PROBLEM TEACHING IN MATHEMATICS

Autori: Sead Rešić, Elvir Čajić, Alma Šehanović

Datum publikacije: 2017/5/26

Konferencija: The sixth international scientific colloquium mathematics and children- Izdavač: Sveučilište Josip Juraj Štrosmajer Osijek

9. LEARNING BY SOLVING THE PROBLEMS IN THE TEACHING OF MATHEMATICS

Autori: Sead Rešić, Edisa Dugalić, Fatih Destović

Datum publikacije: 2016

Časopis: Zbornik radova Pedagoški fakultet Sarajevo

Svezak: 1: Izdanje: 1 Izdavač: Univerzitet u Sarajevu, Pedagoški fakultet Sarajevo

10. ПРОГРАМИРАЊЕ РОБОТА У СОФТВЕРУ МАТЕМАТИКА

Autori: Sead Rešić, Elvir Čajić

Datum publikacije: 2016

Konferencija: VII naučni skup sa međunarodnim učешћem na temu "Naučno-tehno­loške i društvene promjene i njihov uticaj na sistem obrazova­nja i vaspita­nja" Stranice: 68

Izdavač: "Нова школа" ЧАСОПИС ЗА ТЕОРИЈУ И ПРАКСУ САВРЕМЕНЕ ШКОЛЕ И ПРЕДШКОЛСТВА

11. COOPERATIVE APPROACH TO LEARNING IN MATHEMATICS.

Autori: Sead Rešić, Jelena Šantić, Elvir Čajić

Datum publikacije: 2016/4/1

Svezak: 6: Izdanje: 1: Izdavač: Human: Journal for Interdisciplinary Studies, 2016

ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online
ISSN 2232-9935_print

12. Primena Banachovog teorema o fiksnoj tački u kompresijslike

Autori: Sead Rešić, Elvir Čajić, Jusuf Memić

Datum publikacije: 2016

Konferencija: Međunarodna matematička konferencija

Izdavač: Matematički fakultet Beograd

13. Fractions: Conceptual and Didactic aspects

Autori: Sead Rešić, Ismet Botonjić, Maid Omerović

Datum publikacije: 2016

Časopis: Human: Journal for Interdisciplinary Studies . Sep 2016, Vol. 6 Issue 2, p53-60. 8p. Svezak: 6:
Izdanje: 2: Stranice: 53-60

Izdavač: Human Research and Rehabilitation

ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

14. SOME OUTLOOKS ON CREATIVITY IN MATHEMATICS TEACHING.

Autori: Hariz Agić, Sead Rešić

Datum publikacije: 2015/9/1 Časopis: Human: Journal for Interdisciplinary Studies

Svezak: 5 Izdanje: 2 ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

15. VEDIC MATHEMATICS.

Autori: Sead Rešić, Adin Lemo

Datum publikacije: 2015/9/1

Časopis: Human: Journal for Interdisciplinary Studies

Svezak:5:Izdanje:2ID4209972220001

ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print results of the experimental group would improve and that students will show greater interest in Mathematics.

16. [TRACKING, EVALUATION, AND GRADING STUDENT'S ACCOMPLISHMENT IN MATHEMATICS CLASSES.](#)

Autori: Sead Rešić, Sanja Halilčević

Datum publikacije: 2014/9/1

Časopis : Human: Journal for Interdisciplinary Studies

Svezak: 4 ; Izdanje: 3

ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

17. [EDUCATIONAL ROLE AND SIGNIFICANCE OF HOMEWORK IN BEGINNER MATHEMATICS TEACHING.](#)

Autori: Sead Rešić, Amra Borogovac

Datum publikacije: 2014/4/1

Časopis: Human: Journal for Interdisciplinary Studies

Svezak: 4 ; Izdanje: 2

ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

18. [CONTEMPORARY TEACHING AIDS IN TEACHING MATHEMATICS.](#)

Autori: Sead Rešić, Eldina Atić

Datum publikacije: 2014/1/1

Časopis: Human: Journal for Interdisciplinary Studies

Svezak: 4 ; Izdanje: 1 ID 4209972220001 ISSN 2232-996X_online ISSN 2232-9935_print

19. A New Linearization Approach for Solving Multi- Objective Linear Fractional Programming Problems by Goal Programming

Autor: Sead Rešić

Datum publikacije: 2016

Konferencija: 28th European conference on Operational Research Poznan

Stranice: MB-51- Izdavač: Euro 2016 Poznan

20. Goal Programming Methodology for Solving Multiple Objective Problem of the Technological Variants and Production Plan Optimization

Autori: Zoran Babić Sead Rešić

Datum publikacije: 2015

Časopis: Croatian Operational Research Society

Svezak: 3; Izdanje: 1Izdavač: Croatian Operational Research Society News

21. Analysis of The Applicability of Goal Programming Procedure for Solving Fuzzy Multiobjective Linear Fractional Programming Problems

Autori: Sead Rešić Tunjo Perić, Zoran Babić

Datum publikacije: 2014

Konferencija: 15th International Conference on Operational Research KOI 2014

Izdavač: Croatian Operational Research Society

22. Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method, Computers and Electrical Engineering 93 (2021) 107270

Jelena Stojanović, Dalibor Petković, Ibrahim M Alarific, Yan Caoe, Nebojsa Denič, Jelena Ilić, Hamid Assilzadehf, Sead Resić, Biljana Petković, Afrasyab Khanh, Milosav Milicković

23. Fear in mathematics teaching among primary school students , Human Research in Rehabilitation, 2021, 11(1): 17–27 BY NCCDOI: 10.21554/hrr.042103ISSN 2232-996X/ISSN 2232-9935

Sead Resić, Maid Omerović, Ahmed Palić

24. Midlines of quadrilateral, Mathematics and informatics Volume 64, Number 3, 2021 Sofia

Sead Rešić, Maid Omerović, Anes Z. Hadžiomerović, Ahmed Palić

ii) Radovi objavljeni u Zbornicima radova (Proceedings) međunarodnih matematičkih konferencija

1. **S. Rešić**, R. Vugdalić, F. Destović, Metode rješavanja transportnog problema, *Zbornik radova I savjetovanja sa međunarodnim učešćem „Transport i savremeni uslovi poslovanja“*, Travnik-Vlašić, (2010), 301-316.
2. O. Musić, R. Vugdalić, **S. Rešić**, The model of coal production inventory menagment, *Proceedings of I International Symposium Symposium „Mining 2010“*, Zbornik radova, Tara, Srbija,(2010), 52-60.

- **Stručni radovi poslije izbora u zvanje docenta**

i) Radovi objavljeni u Zbornicima radova

1. **Sead Rešić**, Metodički pristup različitim dokazima Heronove formule, *Zbornik radova-FF-Tuzla- (2010)*, 223-238.

ii) Radovi objavljeni u Zbornicima radova (Proceedings) međunarodnih matematičkih konferencija

1. **Sead Rešić**, Senada Sofić-Mustafić, Fibonacci numbers and the golden ratio, *The 4—th Imternacional Scientific Conference "MATHEMATICS AND CHILDREN" - Kako učiti i poučavati matematiku* Osijek, 19. april (2013). (Proceedings), 347-348.

3. Radovi objavljeni nakon izbora u zvanje vanrednog profesora

j) **Radovi objavljeni u časopisima koje indeksiraju sljedeće baze: Directory of open Access Journalls (DOAJ), Academic Jurnal Database(AJD), InfoBase Index (IBI), EBSCO.**

25. **Sead Rešić, Jelena Šantić, Elvir Čajić**: Cooperative approach to learning in mathematics, *Journal-HUMAN-Research in Rehabilitation*, Vol 6-Issue 1-April. (2016), article 13.

• Izlaganja na naučnim konferencijama

1. **S. Rešić**, R. Vugdalić F. Destović, Metode rješavanja transportnog problema, *Travnik-Vlašić, 27. i 28. Maj (2010)*. (I savjetovanje sa međunarodnim učesćem "Transport i savremeni uslovi poslovanja")

2. O. Musić, R. Vugdalić, **S. Rešić**, The model of coal production inventory menagment, *Tara, Srbija, 24.-26. maj (2010)*. (I međunarodni simpozijum „ Rudarstvo 2010“).

3. **S. Rešić**, A.Suljičić, Low success in mathematics teaching: causes and consequences, *The 3—th Imternacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“Osijek-MART-* (2011).

4. H. Agić, **S Rešić**, Mathematics as a factor in the development of a well-educated individual, *The 3—th Imternacional Scientific Conference „MATHEMATICS AND CHILDREN“* ,Osijek-MART- (2011).

6. **S. Rešić**, N. Čukle, Infulence of interactive boards in improving teaching of mathematics in high school, *The 4—th Imternacional Scientific Conference: „MATHEMATICS AND CHILDREN" -* Osijek, 19. april (2013).

7. **S. Rešić**, O. Bešić, Influence of development of computer technologies on teaching in Bosnia and Herzegovina. *The 4—th Internacional Scientific Conference: „MATHEMATICS AND CHILDREN”* - Osijek, 19. april (2013).

8. **S. Rešić**, Z. Seferović, Educational effects of the interactive method in studying the Pythagorean theorem in elementary school, *The 4—th Internacional Scientific Conference: „MATHEMATICS AND CHILDREN”* - Osijek, 19. april (2013).

9. **S. Rešić**: Multi Objective Problem of the Technological Variants and Production Plan Optimizazion 27th European Conference on Operational Research, Glazgov on July 12-15, 2015.

10. **S. Rešić**, T. Perić: A new linearization approach for solving multi objective linear fractional programing problems by goal programing. 28th European Conference on Operational Research, Poznan, Poland on July 3-6, 2016.

- **Izlaganja na naučnim kolokvijima**

1. „*Planiranje u nastavi matematike i nove nastavne metode*“, Seminar za profesore i nastavnike matematike –Brčko Distrikt, 03-04.03.2007. godine.

2. „*Grassmanova geometrija na mnogostrukostima*“ Odsjek za matematiku, PMF Tuzla (naučni kolokvij), 22.03.2007. godine.

3. "*Kreativna i inovativna nastava matematike*", Seminar za profesore i nastavnike matematike –Brčko Distrikt, 28.08.2013. godine.

- **Naučno – istraživački projekti poslije izbora u zvanje docenta**

1. Naučno-istraživački projekat: „**Primjena matematičkog programiranja i geometrije u tehničkim naukama**“, finansijski podržan od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK i PMF Univerziteta u Tuzli (02/1-14-3312/10 od 11.03.2010. godine i 02/1-14-9415/10 od 3.6.2010. godine) (grupni projekat: **S Rešić**, R. Vugdalić, S. Dadanović). Voditelj projekta je bio dr. sc. Sead Rešić.

Rezultati ovog projekta je naučni rad:

S. Rešić, R. Vugdalić, F. Destović, Metode rješavanja transportnog problema, Zbornik radova I savjetovanja sa međunarodnim učešćem „Transport i savremeni uslovi poslovanja“, Travnik-Vlašić (2010).

2. Naučno-istraživački projekat: „**Novi naučni rezultati iz matematičke analize i njene primjene**“, finansijski podržan od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK i PMF Univerziteta u Tuzli (02/1-14-3312/10 od 11.03.2010. godine i 02/1-14-9415/10 od 3.6.2010. godine) (grupni projekat: R. Vugdalić, S. Halilović, M. Udovičić). Voditelj projekta je bio dr. sc. Ramiz Vugdalić.

Rezultati ovog projekta je naučni rad:

O. Musić, R. Vugdalić, **S. Rešić**, Model upravljanja zalihama uglja (The model of coal production inventory management), Proceedings of I International Symposium „Mining 2010“, Zbornik radova, Tara, Srbija, 52-60 (2010).

- **Objavljene knjige**

1. **Sead Rešić**, Matematika I - Metodika početne nastave, Papir-Karton, Tuzla, 2013.(CIP 51(075.8) 371.3:51-028.31(075.8), ISBN 978-9958-1929-7-5; COBISS.BH-ID 20549894), 297 stranica

Recenzenti: Dr. sc. Margita Pavleković, vanredni profesor, Dr. sc. Ramiz Vugdalić, vanredni profesor i Dr. sc. Dževad Burgić, docent.

2. Ramiz Vugdalić, **Sead Rešić**, Operaciona istraživanja, Papir-karton d.o.o. Tuzla, 2011.(CIP 51(075.8), ISBN 978-9958-1929-0-6; COBISS.BH-ID 18827526), 161 stranica

Recenzenti: Dr. sc. Zoran Babić, vanredni profesor, Dr. sc. Tunjo Perić, docent.

3. **Sead Rešić, Alma Šehanović: Metodika nastave matematike** -, Papir-Karton, Tuzla, 2018.(CIP 51(075) 371.3: ISBN 978-9926-429-01-0; COBISS.BH-ID 23492102), 404 stranica

Recenzenti: Prof, dr. sc. Marinko Pejić, emeritus; Prof. dr. sc. Bernadin Ibrahimpašić

Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj 03-915-3/18 od 21.02.2018. godine: Odobrava se upotreba u nastavi udžbenika pod naslovom “Metodika nastave matematike” autora dr. Sc. Seada Rešića i dr. Alme Šehanović za potrebe izučavanje nastavnog predmeta “Metodika nastave matematike” koji se sluša na četvrtoj godini prvog ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

4. **Sead Rešić, Salih Mešanović, Uvod u finansijsku matematiku (I izdanje)**, Papir Karton.

ISBN 978-9926-429-02/7 COBISS. BH-ID 24154866 Tuzla, 2017.- knjiga nije iz uže načne oblasti na koju kandidat konkurise.

5. **Sead Rešić, Husnija Bibuljica, Salih Mešanović, Uvod u finansijsku matematiku (II izdanje)**, Papir Karton ISBN 978-9926-429-02/7 COBISS. BH-ID 24154866 Tuzla, 2018. - knjiga nije iz uže naučne oblasti na koju kandidat konkurise.

6. **Fatih Destović , Sead Rešić: Osnovi matematike- za studente nastavnčkih fakulteta**, Papir-Karton, Tuzla, 2019.(CIP 51(075,8): ISBN 978-9926-448-09-7; COBISS.BH-ID 26703878), 440 stranica

Recenzenti: Prof, dr. sc. Ramiz Vugdalić; Prof. dr. sc. Jasmin Begtešević

7. **Sead Rešić, Alma Šehanović: Metodička zbirka zadataka-Funkcije i grafici**, Papir-Karton, Tuzla, 2020.(CIP 51(075) 517.53: ISBN 978-9926-429-04-1; COBISS.BH-ID 40428294), 186 stranica

Recenzenti: Prof, dr. sc. Marinko Pejić, emeritus; Prof. dr. sc. Branislav Popović

8. **Sead Rešić, Alma Šehanović: Metodička zbirka zadataka-Neodređeno i određeni integrali**, Papir-Karton, Tuzla, 2020.(CIP 51(075) 517.3: ISBN 978-9926-429-03-4; COBISS.BH-ID 40429318), 197 stranica

Recenzenti: Prof, dr. sc. Marinko Pejić, emeritus; Prof. dr. sc. Branislav Popović

Aautor i koautor sam 4 udžbenika iz matematike, 5 zbirki zadataka iz matematike, kao i 4 radne sveske za osnovnu školu, i to:

1. **Sead Rešić**, Zbirka zadataka iz Matematike za V razred Osnovne škole, Tuzla 1997. god. (odobreno od Vlade TK-Ministarstvo obrazovanja nauke, kulture i sporta broj 104-18050-2/97). **ISBN 9958-9808-0-0**
2. **Sead Rešić**, Zbirka zadataka iz matematike za studente Razredne nastave Filozofskog fakulteta u Tuzli-Skripta-1997, Papir-karton Tuzla-1997.
3. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Udžbenik za V razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. **ISBN 9958-21-324-9**
4. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Zbirka zadataka za V razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. **ISBN 9958-21-307-9**
5. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Radna sveska za V razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. **ISBN 9958-21-311-7**
6. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Udžbenik za VI razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2005. **ISBN 9958-21-387-7**
7. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Zbirka zadataka za VI razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2005. **ISBN 9958-21-390-7**
8. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Radna sveska za VI razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2005. **ISBN 9958-21-386-9**
9. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Udžbenik za VII razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. **ISBN 9958-21-315-x**
10. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Zbirka zadataka za VII razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. **ISBN 9958-21-309-5**
11. **Sead Rešić-Boško Jagodić**, Radna sveska za VII razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. **ISBN 9958-21-326-5**

12. Sead Rešić-Boško Jagodić, Udžbenik za VIII razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. ISBN 9958-21-320-6

13. Sead Rešić-Boško Jagodić, Zbirka zadataka za VIII razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. ISBN 9958-21-319-2

14. Sead Rešić-Boško Jagodić, Radna sveska za VIII razred osnovne škole, Sarajevo-Publishing 2004. ISBN 9958-21-313-3

- **Recenzije**

Dr. Sead Rešić učestvovao je u recenziranju sljedećih udžbenika:

1. Ruža Tomić, **Metodika nastave matematike**, Tuzla 2010, ISBN 978-9958-1929-6-8; COBISS.BH-ID 20000006

2. R. Vugdalić, Z. Jasak, **Zbirka zadataka iz Matematike III**, Papir-Karton, Tuzla-2102. ISBN 978-9958-1929-6-8; COBISS.BH-ID 20000006

- **Doprinos u podizanju nastavnog i naučno-istraživačkog kadra**

Od izbora u zvanje docenta, bio sam mentor za izradu sedam diplomskih radova studentima Odsjeka matematika PMF-a Univerziteta u Tuzli, kao i petnaest diplomskih radova studenata Odsjeka razredna nastava na Filozofskom fakulteta Univerziteta u Tuzli.

Bio sam član komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata mr. Almira Huskanović, na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Zenici pod nazivom "Analiza spsobnosti studenata u shvatanju pojma granične vrijednosti funkcije i njegovog značaja u teoriji matematičke analize".

Bio mentor za izradu sedam diplomskih radova studentima Odsjeka matematika PMF-a Univerziteta u Tuzli, kao i petnaest diplomskih radova studenata Odsjeka razredna nastava na Filozofskom fakulteta Univerziteta u Tuzli

Bio sam član komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata mr. Almira Huskanović, na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Zenici pod nazivom "Analiza spsobnosti studenata u shvatanju pojma granične vrijednosti funkcije i njegovog značaja u teoriji matematičke analize".

Bio sam mentor za odbranu doktorske disertacije kandidata mr. Maidu Omerović, na Edukacijskom fakultetu Univerziteta u Travnik pod nazivom "Analiza primjenljivosti metode višekriterijalnog linearnog programiranja prilikom donošenja odluka".

Doktorska tema je iz uže naučne oblasti na koju se kandidat prijavio. Odbrana je bila 28.09.2019. god na Edukacijskom fakultetu Univerziteta u Travniku.

Bio sam mentor za odbranu doktorske disertacije kandidata mr. Tarika Baždalića, na Edukacijskom fakultetu Univerziteta u Travnik pod nazivom "Izazovi 21. stoljeća u nastavi matematike s težištem na bolje shvatanje ekstrema funkcija kod učenika 4. razreda srednje škole". Odbrana je bila 19.06.2021. god na Edukacijskom fakultetu Univerziteta u Travniku.

Posebno treba istaći činjenicu da sam bio mentor za izradu magistarskih radova (prije izbora u zvanje vanrednog profesora) oko 15 kandidata.

Od zadnjeg izbora bio sam mentor za izradu magistarskih radova oko 20 kandidata

Bio sam mentor oko 100 diplomskih radova studentima fakulteta na kojima je radio

6.7.2010. godine, dobio sam certifikat od Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine za certificiranje visoko školskih organizacija u Bosni i Hercegovini.

Dana 15.4.2017. godine, bio sam na teorijskoj obuci za Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta u Bosni i Hercegovini

Dana 15.5.2018. godine učestvovao sam u projektu Sierpinski Carpet Project u organizaciji: Javna ustanova Gimnazija Ismet Mujezinović-Tuzla

Godine 2015 sam postao član Hrvatskog statističkog društva - Croatian Statistical Association, Zagreb.

Od 2016 godine sm član Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, Zagreb.

Dalje bio sam **mentor**:

- kandidatkinji Almi Škrobić pri izradi master rada pod nazivom "Odnosi i stavovi učenika prema nastavi matematike".(Odluka br. 02/5-7132.5/13) (Kandidatkinja je završni magistarski rad odbranila 23. 10. 2013. godine).
- kandidatkinji Edini Alimanović pri izradi master rada pod nazivom "Značaj nastave matematike na cjeloživotno učenje".(Odluka br. 02/5-7132.4/13) (Kandidatkinja je završni magistarski rad odbranila 23. 10. 2013. godine).

- kandidatkinji Amri Borogovac pri izradi master rada pod nazivom "Odgojno-obrazovna uloga i značaj domaće zadaće u početnoj nastavi matematike", (Odluka br. 02/5-3367.9.4/13) (Kandidatkinja je završni magistarski rad odbranila 05. 06. 2014. godine).
- kandidatkinji Sanji Halilčević pri izradi master rada pod nazivom "Praćenje, vrednovanje i ocjenjivanje učeničkih postignuća u nastavi matematike", (Odluka br. 02/5-3367.9.7/13) tema je prihvaćena na na NNV Filozofskog fakulteta 26. 09. 2013.godine
- kandidatkinji Ivani Kovačević pri izradi master rada pod nazivom "Pristupi poučavanja matematike u razrednoj nastavi", (Odluka br. 02/5-3367.9.7/14) tema je prihvaćena na na NNV Filozofskog fakulteta 11. 12. 2013.godine.
- kandidatkinji Lejli Halilović pri izradi master rada pod nazivom "Matematičke karakteristike djece koja pokazuju natprosječan / ispodprosječan uspjeh u nastavi matematike", (Odluka br. 02/5-3367.9.7/14) tema je prihvaćena na na NNV Filozofskog fakulteta 11. 12. 2013.godine.
- kandidatkinji Emini Muhamedbegović pri izradi master rada pod nazivom "Kreativna nastava kao odgovor na izazove novog vremena", (Odluka br. 02/5-3367.9.7/14) tema je prihvaćena na na NNV Filozofskog fakulteta 11. 4. 2014.godine.
- kandidatkinji Senadi Sofić pri izradi master rada pod nazivom "Razvijanje matematičkih sposobnosti učenika različitim načinima dokazivanja nejednakosti", (Odluka br. 02/12-4667-4.4.5-2/17 od 13.07.2017) Prirodno matematičkog fakulteta.
- kandidatkinji Sanji Bosankić pri izradi master rada pod nazivom "Osobitosti različitih postupaka rješenja matematičkog zadatka", (Odluka br. 02/12-4667-4.4.5-2/17 od 13.07.2017) Prirodno matematičkog fakulteta.
-

Još treba istaći da je Sead Rešić, 6. 7. 2010. godine, dobio **certifikat** od Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine za certificiranje visoko školskih organizacija u Bosni i Hercegovni.

3. NASTAVNO – PEDAGOŠKI RAD

Imam veoma bogato nastavno i pedagoško iskustvo. Poslije diplomiranja počinje da radi u Radničkom univerzitetu "Pero Ćuskić" u Brčkom-Srednjoškolskom centru za odrasle na mjestu profesora matematike. Aprila 1994. godine izabran je u zvanje asistenta na predmetima "Matematika" i "Primjenjena matematika" na Tehnološkom fakultetu u Tuzli. U isto vrijeme dodatno je obavljao nastavu na drugim fakultetima, Elektrotehničkom fakultetu, Mašinskom fakultetu, Rudarsko-geološkom fakultetu, kao i Odsjeku za matematiku i fiziku i Odsjeku za Razrednu nastavu Filozofskog fakulteta u Tuzli.

Nakon odbranjenog magistarskog rada (04.07.2002.) on je 18.02.2003. godine izabran sam zvanje višeg asistenta iz užu naučnu oblast "Geometrija" na Odsjeku matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Povjerenje mu je izvođenje nastave na Tehnološkom fakultetu, Rudarsko-

geološko-građevinskom fakultetu, Elektrotehničkom fakultetu, Mašinskom fakultetu i na studijskom odsjeku Matematika PMF-a Univerziteta u Tuzli.

Nakon odbranjene doktorske disertacije (05.09 2008.) izabran sam zvanje docenta za užu naučnu oblast "Metodika matematike", studijskog odsjeka Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 18.02.2009. godine.

18.02.2014. godine izabran sam u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast "Metodika matematike", studijskog odsjeka Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 1

Od perioda izbora u zvanje docenta, pa do sada izvodio sam nastavu na predmetima: "Metodika nastave", "Metodika nastave matematike", "Metodička praksa iz matematike" na matičnom Odsjeku matematika, a držao je i predavanja iz predmeta "Matematika I", "Matematika II", na nekoliko tehničkih fakulteta Univerziteta u Tuzli. Zatim je izvodio nastavu na predmetima "Osnovi matematike I", "Osnovi matematike II", "Metodika početne nastave matematike I", "Metodika početne nastave matematike II". na odsjeku za Razrednu nastavu Filozofskog fakulteta. Također je izvodio nastavu i na predmetima "Matematika I" i "Matematika II" na odsjeku za TOI Filozofskog fakulteta. Također, u tome periodu bio ja angažovan i u izvođenju nastave na postdiplomskom studiju na Odsjeku matematika.

Diferencijalni i integralni račun funkcija više promjenljivih-Dodiplomski studij Matematika-informatika Pedagoški fakultet Bihać, Univerzitet u Bihaću, od akad 2014/15. God. do danas
Kompleksna analiza-Dodiplomski studij Matematika-informatika Pedagoški fakultet Bihać, Univerzitet u Bihaću, od akad. 2014/15. God. do danas.

Od 2009. God. Radim na Internacionalnom Univerzitetu u Travniku. Predajem na kolegijima: Matematika, Matematika 1, Statistika, Diskretna matematika, Kvantitativne metode, Operaciona istraživanja. Takođe predajem na II i III ciklusu ovog univerziteta.

Od 2010. God radim na Univerzitetu u Travniku na Edukacijskom fakultetu. Predajem predmete na I, II i III ciklusu. Kolegiji su: Matematička analiza I, Matematička analiza 2, Matematička analiza III, Kombinatorika, Teorija skupova, Euklidska geometrija, Nacrtna geometrija, Metodika nastave matematike.

Od 2011. God radim na Evropskom Univerzitetu Brčko. Kolegiji su: Matematika , Matematika I, Matematika 2, Geometrija, Statistika, Metodika nastave matematike.

Od 2012. God radim i na Evropskom Univerzitetu Kallos u Tuzli. Kolegiji su: Matematika 3, Diskretna matematika, Geometrija, Metodika nastave matematike.

Učestvovao sam u nastavi postdiplomskog studija-II ciklusa na predmetima:

- Savremene metode u nastavi matematike, Master studij (usmjerenje: "Edukacija u matematici"), Odsjek matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, ak. god. 2001/12. godine, predavač.
- Savremene metode u nastavi matematike, Master studij (usmjerenje: "Edukacija u matematici"), Odsjek matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, ak. god. 2002/13. godine, predavač.

- Savremene metode u nastavi matematike, Master studij, Odsjek Razredna nastava na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, ak. god. 20011/12. godine, predavač.
- Savremene metode u nastavi matematike, Master studij, Odsjek Razredna nastava na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, ak. god. 20012/13. godine, predavač.

Učestvovujem u nastavi postdiplomskog studija-III ciklusa na predmetima:

Razvoj kreativnosti i matematičko-logičko mišljenje u razrednoj nastavi- doktorski studij Pedagoškog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

U oblasti pedagoškog rada sam autor knjige Matematika I - Metodika početne nastave, za studente Razredne nastave i Predškolskog vaspitanja, na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Zatim udžbenik: Metodika nastave matematike, namijenjena studentima matematike na Matematičkim fakultetima i tamo gdje se izučava metodika nastave matematike.

Prof. dr. sc Sead Rešić, redovni profesor