

Curriculum Vitae

Ime i prezime:	Rada Čahtarević
Adresa:	Arhitektonski fakultet, Patriotske lige 30, Sarajevo
Telefon:	033 226-530
E-mail:	radac@af.unsa.ba
Polja profesionalnog interesovanja:	Arhitektura, geometrija, grafička prostorna reprezentacija, računarska grafika i geometrijsko modeliranje

SADAŠNJA POZICIJA

Naziv institucije:	Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Pozicija:	Vanredni profesor
Adresa:	Patriotske lige 30 Sarajevo
Telefon:	033 226-530
E-mail:	arhitektura@af.unsa.ba
Website:	af.unsa.ba

KLJUČNE KVALIFIKACIJE

Diplomirani inženjer arhitekture 1980.

Specijalista iz oblasti Grafička interpretacija prostora u tehnici 1990.

Doktor nauka oblast Tehničke nauke područje Arhitektura i urbanizam 2003.

Stručni ispit iz oblasti Arhitektonskog projektovanja

REFERENCE – BIBLIOGRAFIJA

KNJIGE I POGLAVLJA U KNJIGAMA:

1. Poglavlje u knjizi «*Structures and Architecture: New concepts, applications and challenges*», Paulo J. da Sousa Cruz ed., pp. 1844- 1851, CRC Press, Taylor&Francis Group, London, UK, 2013., ISBN 978-0-415-66195-9

2. Poglavlje u knjizi “*Keeping up With Technologies to Improve Places*”, Eva Vanista Lazarevic, Milena Vukmirovic, Aleksandra Krstic-Furundzic and Aleksandra Djukic, eds, Cambridge Scholars Publishing, 2015.

3. Poglavlje u knjizi “*The Importance of Place: Values and Building Practices in the Historic Urban Landscape*, Amir Pašić, Borut Juvanec, José Luis Moro, eds., Cambridge Scholars Publishing, 2016.

4. Poglavlje u knjizi: “*Keeping Up with Technologies to Create the Cognitive City*” Eva Vaništa Lazarević, Milena Vukmirović, Aleksandra Krstić-Furundžić, Aleksandra Đukić, eds., Cambridge Scholars Publishing, 2019.

5. Poglavlje: Contemporary Rural Settlements: New Paradigm for Planning and Constructing Rural Settlements Based on Complexity Theory, u knjizi “*Handbook of Research on Urban-Rural Synergy Development Through Housing, Landscape, and Tourism*”, Aleksandra Krstić-Furundžić, Aleksandra Đukić, eds. IGI Global, 2019. pp. 318-334.

UNIVERZITETSKI UDŽBENICI, UDŽBENICI I PUBLIKACIJE:

Rada Čahtarević, *Perspektiva u klasičnom i digitalnom formatu*, Arhitektonski fakultet, Sarajevo, 2009. Univerzitetski udžbenik

ISBN 978-9958-691-09-6 COBISS.BH-ID 1740160

Rada Čahtarević, *Osnove geometrijskog prostornog modeliranja: Od nacrtna geometrije do računarske grafike*, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2020. elektronska knjiga

NAUČNI RADOVI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA:

1. Rada Čahtarević, Adna Proho, *Geometric modeling and complexity, a conceptual approach in architectural design and education*, Spatium, No. 42, 2019, Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, IAUS, Beograd, pp. 35-40. DOI: <https://doi.org/10.2298/SPAT1942035C>, Scopus

Dostupno na <https://spatium.rs/index.php/home/article/view/205>

2. Rada Čahtarević, *Virtuality in architecture – from perspective representation to augmented reality*, The Scientific Journal Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, Univerzitet u Nišu, Vol.6, No.2, 2008. 231-241. Academic Journals Database

Dostupno na <http://facta.junis.ni.ac.rs/aace/aace200802/aace200802-11.html>

3. Rada Čahtarević, *Univerzalnost kompleksnosti, od geometrijskog prostornog koncepta modernizma do suvremene arhitektonske forme*, Prostor, znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam, Arhitektonski fakultet, Zagreb, 1[35] 16[2008], 64 -75. Arts & Humanities Citation Index (A & HCI)

Dostupno na <https://hrcak.srce.hr/27754>

NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:

Denis Zvizdić, Rada Čahtarević, Dženana Bijedić, Armin Hodo, *Abstraction and integration of the complex traditional urban patterns in Bosnia and Herzegovina*, Architecture&Science Journal, Vol.1. No3, 2014, Infinity Heritage, Bosnia and Herzegovina, ISSN 2303-5390

NAUČNI RADOVI U ZBORNICIMA (KONGRESI, SIMPOZIJUMI):

1. Rada Čahtarević, Dženana Bijedić, *Complex Patterns of Synergy Between Urban and Rural Spaces*, 4th International Academic Conference Places and Technologies - Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy:, Book of conference proceedings from Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2017.
2. Lefa, N. Čahtarević, R. (2017). Re-reading the world. International Conference: For a Twenty-first Century, School of Fine Arts, Florina, 12-14. 5. 2017.
3. Lefa, N. Čahtarević, R. (2017). Virtual Reality Between Past And Future. STRAND International Conference: Multimedia Event ON ARCHITECTURE 2017, Beograd, 7-8. 12. 2017.
4. Rada Čahtarević, Nora Lefa : *Complexity of the City Image: From Virtual to Emergent Place*, The 4th International Conference “The importance of Place”, Arhitektonski fakultet u Sarajevu, CICOP BiH, 20-23. 10. 2017. Sarajevo, Book of Abstracts, BHICOP, Sarajevo Vol. 3 No. 1.
5. Dženana Bijedić, Rada Čahtarević, M Zečević. A.Šarac, *Self-organized Patterns of Rural Settlements vs. Planning and Designing the Built Environment*, 4th International Academic Conference Places and

Technologies - Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy: book of conference proceedings, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2017.

6. Rada Čahtarević, Nora Lefa : Post-digital glitch images entering reality, International Conference: Places on the edge. Creating a sense of place in off-the-beaten-track places, University of Western Macedonia, Department of Visual and Applied Arts, Prespes, 7-8. 7. 2016.
7. Dženana Bijedić, Rada Čahtarević, S. Halilović, Holistic Integration versus Separation and Fragmentation within the Architectural Engineering Profession, Book of proceedings, Structures and Architecture – Beyond their Limits, Cruz (Ed) , 2016 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-02651-3
8. Dženana Bijedić, Rada Čahtarević, M.Zečević, S. Halilović, Material and Cognitive Structures of Buildings and Places as Integrated Patterns of Past, Present and Future, Book of proceedings , Places and Technologies International Academic Conference, 2016, Beograd, Srbija
9. Dženana Bijedić, Rada Čahtarević, S. Halilović, *Healthy Architecture as a Result of the Balanced Integration of Artificial and Natural Rules*, Places and Technologies, 2015., 2nd International Academic Conference, Nova Gorica, Slovenija, 2015., Book of conference abstracts, Ljubljana, Faculty of architecture 2015., CIP Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana, ISBN 978-961-6823-67-8
10. Dženana Bijedić, Rada Čahtarević, S. Halilović, Integrating Building Planning and Design Process – Creating Synergy Between Buildings Structure, Materials and Form, Proceedings of the Second International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering - CSCE 2015 – Rome – Italy, Institute of Research Engineers and Doctors, ISBNno.978-1-63248-042-2,
11. Rada Čahtarević, Dženana Bijedić, A. Taso, *Integrated Architectural Complexity – From Abstraction to Technology and Materialisation*, Proceedings of First International Academic Conference On Places And Technologies , Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2014. (CIP - Katalogizacija u publikaciju Narodne biblioteke Srbije, Beograd: 711.4.01(082)(0.034.2) i 711.4:005.591.6(082)(0.034.2) ;
12. Dženana Bijedić, Rada Čahtarević, S. Halilović, *Structuring Geometry and Abstraction of Structures in Architectural Synthesis*, Structures and Architecture, Second International Conference on Structures and Architecture, Guimaraes, Portugal, 2013.
13. Rada Čahtarević, Džana Spahić, *Importance of scale and complexity in growing form of the city*, The 5th International Conference on Hazards and Modern Heritage, 22 - 24 April, 2013 in Sarajevo, Proceedings, Published by, CICOP, BiH Sarajevo 2013.
14. Rada Čahtarević, Nasiha Pozder, Dž. Spahić, E. Srebrenica, *Complexity and emergent patterns of place*, The 4th International Conference on Hazards and Modern Heritage, 13 - 16 June, 2011 in Sarajevo, Proceedings, Published by CICOP, BiH Sarajevo 2011., ISSN 2232-965X
15. Rada Čahtarević, *Primjena Bolonjskog procesa na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu*, II Savjetovanje Reforma visokog obrazovanja - primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Zbornik radova, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, 2008. 173-181
16. Rada Čahtarević, Dženana Bijedić, *Problematika pokretanja doktorskog studija*, III Savjetovanje o reformi visokog obrazovanja- primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Zbornik radova, Univerzitet u Sarajevu, 2009.

STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA:

1. Rada Čahtarević, *Digitalna geometrija kao katalizator sinteze modernizma i dekonstruktivizma u arhitekturi*, AGD profi , časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn BiH, br.20, Pergola, Sarajevo,2006, 58-65
2. Rada Čahtarević, *Geometrija kompleksnosti u arhitekturi*, AGD profi , časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn BiH, br.13, Pergola, Sarajevo,2006, , 56-63,
3. Rada Čahtarević, Džana Suljević, *Geometrijske vizije Jeana Nouvela , Geometrija savremene arhitektonske forme, 1*, AGD profi, časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn BiH, br. 27, Pergola, Sarajevo, 2007.,38-43
4. Rada Čahtarević, *Kompleksna struktura kocke kao elementarne geometrijske forme , Geometrija savremene arhitektonske forme, 2*, AGD profi, časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn BiH, br. 28, , Pergola, Sarajevo, 2008., 28-33

5. Rada Čahtarević, *Arhitektonska forma kao igra kompleksne modularne geometrije*, *Geometrija savremene arhitektonske forme*, 3, AGD profi, časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn BiH, br. 29., Sarajevo, 2008.
6. Rada Čahtarević, Džana Suljević, *Arhitektonski prostorni kompleks kao multinivelirana geometrijska matrica*, *Geometrija savremene arhitektonske forme*, 4, AGD profi, časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn
7. Rada Čahtarević, *Geometrija prirode*, *Fondeko svijet*, naučno-popularna revija o prirodi, čovjeku i ekologiji, br.14. god.VI, 2000.

DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI:

Boje u osnovnoj školi, istraživačka studija sa projektom, saradnik na projektu sa J. Kapetanović, Institut za arhitekturu i urbanizam Arhitektonskog fakulteta Sarajevo
Naručilac studije: Republički zavod za školsku izgradnju BiH, 1980.

ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH KONGRESA I SKUPOVA :

- Član organizacionog odbora internacionalne konferencije Green Design Conference, Sarajevo, 2012. g.
- Član naučnog odbora internacionalne konferencije: The 5th International Conference on Hazards and Modern Heritage, CICOP, Sarajevo, 2013.

MENTORSTVA (Doktorati, magistarski radovi i diplomski radovi)

Doktorski radovi :

Nora Lefa : *Između stvarnosti i nestvarnosti, sive zone između stvarnog i virtualnog prostora*, 2019.

Diplomski (master - bolonjski) radovi:

1. Kandidat: Srebrenica Edin, *Višestambeno stanovanje, kompleksnost i socijalno-psihološki aspekti stambenog arh. prostora*, 2008.
2. Kandidat: Kurtalić Adis, *Multimedijalni tematski kulturni centar Sarajevo, kompleksna struktura muzičke forme kao konceptualni okvir arhitektonskog projekta*, 2008.
3. Kandidat: Muhamedagić Tarik, *Arh. projekt astronomskog opservatorija, prostorni kodovi kompleksnog univerzuma izraženi kroz arhitektonsku formu*, 2009.
4. Kandidat: Mušinović Kanita, *Islamski centar za organizaciju DITIB u Kelnu*, 2010.
5. Kandidat: Kahrović Nermin, *Centar za aktivni odmor u prirodi*, 2013.
6. Kandidat : Šarac Adna, *Muzej opsade Sarajeva*, 2015.
7. Kandidat : Seferagić Sandra, *Tradicionalna veza muzike i arhitekture kroz primjenu kompleksne geometrijske forme u savremenom projektovanju*, 2015.
8. Kandidat : Alibegović Alma, *Kompleksna geometrija grada kao generator ideje za projektovanje administrativnog objekta*, 2015.
9. Kandidat : Bakal Sabina , *Centar za gluhe i nagluhe osobe*, 2016.
10. Kandidat : Vehabović Adnan, *Laboratorij za računarske tehnike vizualizacije, digitalni dizajn i modeliranje u nastavi na Arhitektonskom fakultetu*, 2018.
11. Kandidat Abdihodžić Adnan, *Centar za Tehnologiju i dizajn*, 2020.

ČLANSTVO U KOMISIJAMA (Doktorati i magistarski radovi)

Doktorski radovi : kandidat Nora Lefa : *Između stvarnosti i nestvarnosti, sive zone između stvarnog i virtualnog prostora*, Arhitektonski fakultet Sarajevo, 2019.

Diplomski (master - bolonjski) radovi:

Član komisije za 14 kandidata, 11 kandidata kao mentor i 3 kandidata kao Član komisije za ocjenu rada.

DODATNE REFERENCE

RECENZIJE:

- Recenzent radova na međunarodnoj konferenciji "The 5th International Conference on Hazards and Modern Heritage, 22 - 24 April, 2013 in Sarajevo
- Recenzent radova na međunarodnoj konferenciji 4th International Academic Conference Places and Technologies - Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy: Sarajevo, 2017.
- Recenzent knjige "Zbirka riješenih zadataka iz Nacrtna geometrije" autora dr. sci. Izudina Bajrektarevića, vanrednog profesora Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, i Josipa Malekina, dipl. inž. građevine.

STRANI JEZIK [1 = slabo, 5 = odlično]

Strani jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
Engleski	1 2 3 4 <u>5</u>	1 2 3 <u>4</u> 5	1 2 3 4 <u>5</u>
Slovenački	1 2 3 4 <u>5</u>	1 2 3 <u>4</u> 5	1 2 3 <u>4</u> 5

DODATNE VJEŠTINE/SPOSOBNOSTI

Naziv	Opis
Računarski programi	Microsoft Word, Excell, PowerPoint, Pages, AdobePhotoshop, AutoCAD, ArchiCad, 3DSMax, Blender i drugi.