



---

**Katedra: Prostorno i grafičko prikazivanje**

---

**Pozicija na katedri: Vanredni profesor**

---

**Predmeti na III ciklusu:**

- 1. KOMPLEKSNI GEOMETRIJSKI KONCEPTI I KOMPJUTACIJSKI DIZAJN**
  - 2. DINAMIČKI INFORMACIJSKI MODELI I FORMALNA GRAMATIKA U ARHITEKTURI**
- 

**Obrazovanje:**

1980. g. Diplomirani inženjer arhitekture, Arhitektonski fakultet Sarajevo

1990. g. Stručni stepen specijaliste, Arhitektonski fakultet Sarajevo

2003. g. Doktorat nauka, Arhitektonski Fakultet u Sarajevu ; tema "*Fraktalne geometrijske strukture u arhitekturi - fraktalni geometrijski model primijenjen u grafičkoj interpretaciji koncepta arhitektonskog prostora kao kompleksnog dinamičkog sistema*".

---

**Članci:**

1. *Structuring Geometry and Abstraction of Structures in Architectural Synthesis, Structures and Architecture, Second International Conference on Structures and Architecture, Guimaraes, Portugal, 2013.*
  2. *Importance of scale and complexity in growing form of the city, The 5th International Conference on Hazards and Modern Heritage, CICOP, Sarajevo, 2013.*
  3. *Complexity and emergent patterns of place, The 4th International Conference on Hazards and Modern Heritage, CICOP, Sarajevo, 2011.*
  4. *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*
  5. *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*
  6. *Geometrijska determinacija organske forme u arhitekturi,(1,2), AGD profi , časopis za arhitekturu, gradnju i dizajn BiH, br. 22,23, Sarajevo, 2007.*
-

---

7. *Problematika pokretanja doktorskog studija*, III Savjetovanje o reformi visokog obrazovanja- primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu

---

**Publikacije:**

*Fraktalne geometrijske strukture u arhitekturi - fraktalni geometrijski model primijenjen u grafičkoj interpretaciji koncepta arhitektonskog prostora kao kompleksnog dinamičkog sistema*, Doktorska disertacija, Arhitektonski fakultet Sarajevo, 2002.

---

**Knjige:**

*Perspektiva u klasičnom i digitalnom formatu*, Univerzitetski udžbenik, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2009.

---

**Studije:**

---

**Nagrade:**

---

**Ostalo:** U toku šk.god 2003/2004. održala predavanja na Postdiplomskom magistarskom studiju Arhitektonske strukture , na temu „Arhitektonska forma i geometrijsko modeliranje” .

---

**e-mail:**[radac@af.unsa.ba](mailto:radac@af.unsa.ba)

---

**Tel/mob.:** 033 226 534

---

Diplomirala na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Doktorirala 2003. godine s temom *“Fraktalne geometrijske strukture u arhitekturi - fraktalni geometrijski model primijenjen u grafičkoj interpretaciji koncepta arhitektonskog prostora kao kompleksnog dinamičkog sistema“*.

Izabrana u zvanje docenta 2004. god. Izabrana u zvanje Vanrednog profesora 2009.god. Kao prodekan za nastavu od 2007.god. do 2009. radi na pripremi nastavnog plana i programa i organizaciji Doktorskog studija po Bolonjskim principima na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu.

Dekan Arhitektonskog fakulteta od 2011.g.

U svom naučnom i stručnom radu posvećuje se temama problematike geometrijske konceptualizacije i reprezentacije prostora u tehnici i arhitekturi. Objavila više stručnih i naučnih radova u časopisima i na konferencijama, obrađujući tematiku savremenih geometrijskih koncepcija prostora i njihove reprezentacije, kroz primjenu u arhitekturi, s posebnim naglaskom na kompleksnoj prostornoj geometrijskoj koncepciji prostora, uz računarsku podršku i reprezentaciju.

---