



# Antonija Ereš

Državljanstvo: hrvatsko Datum rođenja: 11. travnja 1999. E-adresa: [aeres@gfos.hr](mailto:aeres@gfos.hr)

Službena: Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek (Hrvatska)

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

### Doktorski studij Građevinarstvo

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Hrvatska [ 01. siječnja 2026. – Trenutačno ]

Mjesto: Osijek | Područja obrazovanja: Nosive konstrukcije

### Sveučilišna magistra inženjerka građevinarstva

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek [ 01. listopada 2022. – 30. rujna 2024. ]

Zemlja: Hrvatska | Područja obrazovanja: Nosive konstrukcije | Diplomski rad: Potresno ponašanje zidane zgrade iz 17. stoljeća prije i nakon obnove

### Sveučilišna prvostupnica inženjerka građevinarstva

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek [ 01. listopada 2018. – 28. veljače 2022. ]

Zemlja: Hrvatska | Područja obrazovanja: Građevinarstvo | Diplomski rad: Armiranobetonski zidovi: proračun i armiranje

## DODATNE EDUKACIJE

[ 17. kolovoza 2024. – 31. kolovoza 2024. ]

### Bauhaus Summer School 2024: NextGen Engineers – Advanced Training Courses for a Sustainable Tomorrow

Sveučilište Bauhaus - Weimar, Njemačka.

- Nelinearno modeliranje i analiza nearmiranih zidanih konstrukcija.

## RADNO ISKUSTVO

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek – Osijek, Hrvatska

### Suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja Građevinarstvo

[ 09. prosinca 2025. – Trenutačno ]

- Znanstveno-istraživački rad
- Nastava

RC Consulting d.o.o. – Osijek, Hrvatska

### Građevinska inženjerka

[ 27. siječnja 2025. – 08. prosinca 2025. ]

- Izrada BIM modela infrastrukturnih objekata i objekata visokogradnje.
- Izrada izvedbene dokumentacije - planova oplata i armature.

## KONFERENCIJE I SEMINARI

[ 22. ožujka 2023. – 24. ožujka 2023. ] Zagreb

### 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering 2CroCEE

Poveznica: <https://crocee.grad.hr/event/2/>

[ 02. prosinca 2022. ] Zagreb

### Hrvatski savez građevinskih inženjera: 6. Hrvatski graditeljski forum

## PUBLIKACIJE

[2025]

### Effectiveness of High-Performance Concrete Jacketing in Improving the Performance of RC Structures

Autori: M. Hadzima-Nyarko, E.İşik, D. Radu, B. Bulajić, S. Lozančić, J. Radić, A. Ereš | Ime časopisa: Applied Sciences (MDPI)

[2024]

### Seismic Vulnerability Assessment of Buildings in an Urban Area: A Case Study of Selected City Blocks in Osijek

Autori: A. Ereš, J. Radić, S. Lozančić, M. Hadzima-Nyarko | Ime časopisa: 33rd International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2024) | Svezak, izdanje i stranice: pp. 407-418, doi:10.1007/978-3-031-80597-4\_32 | Izdavač: Springer, Cham

[2024]

### Assessment of Building Vulnerability Through Rapid Visual Screening Method: Case Study of Selected Street Blocks in Osijek

Autori: J. Radić, A. Ereš, D. Vidaković, M. Hadzima-Nyarko | Ime časopisa: 7th International Conference COMETA 2024 | Svezak, izdanje i stranice: str. 536-542 | Izdavač: University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo

[2024]

### Procjena potresne oštetljivosti zgrada odabranog gradskog područja primjenom metode spektra sposobnosti nosivosti

Autori: J. Radić, A. Ereš, M. Hadzima-Nyarko | Ime časopisa: Zbornik radova 13. susreta Hrvatskog društva za mehaniku | Sveza k, izdanje i stranice: str. 111-116 | Izdavač: Hrvatsko društvo za mehaniku

## PROJEKTI

[ 2023 ]

### IM4StEM - Intelligent Methods for Structures Elements and Materials

- Prikupljanje i kreiranje baze podataka o zgradama na području Osijeka i Petrinje.

## VJEŠTINE

Rad u AutoCad-u / 3D modeliranje u Revit programu / SOFISTIK / SCIA Engineer (osnovno znanje) / Poznavanje rada u Robot Structural Analysis / Rad u SAP programu / SeismoStruct (osnove) / Iskustvo u korištenju MS Office programskog paketa (Word, PowerPoint, Excel) / Izrada troškovnika i dokaznica mjera

## JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

njemački

SLUŠANJE B2 ČITANJE B2 PISANJE B1

GOVORNA PRODUKCIJA B1 GOVORNA INTERAKCIJA B1

engleski

SLUŠANJE B2 ČITANJE B2 PISANJE B2

GOVORNA PRODUKCIJA B2 GOVORNA INTERAKCIJA B2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik