

**OSOBN  
INFORMACIJE****Gabrijela Grozdanić**

✉ ggrozdanic@gradst.hr

**RADNO ISKUSTVO**

- 11/2024 - **Viši asistent na Katedri za otpornost materijala i ispitivanje konstrukcija**  
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije  
Rad sa studentima, rad u nastavi – vježbe iz predmeta Otpornost materijala 1 i 2, Osnove nosivih konstrukcija 2, Kućne instalacije, Instalacije, sudjelovanje u projektima, istraživački rad, ispitivanje konstrukcija
- 10/2019 - 11/2024 **Asistent na Katedri za otpornost materijala i ispitivanje konstrukcija**  
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije  
Rad sa studentima, rad u nastavi – vježbe iz predmeta Otpornost materijala 1 i 2, Osnove nosivih konstrukcija 2, Kućne instalacije, Instalacije, sudjelovanje u projektima, istraživački rad, ispitivanje konstrukcija
- 03/2019 - 09/2019 **Viši stručni suradnik na PMG-GATE Interreg project**  
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije  
Rad na INTERREG projektu PMO GATE unutar paketa procjena seizmičke ranjivosti građevina na odabranim područjima u RH, terenski rad, rad sa studentima, modeliranje zidanih konstrukcija, rad u nastavi
- 03/2018 - 03/2019 **Asistent na Katedri za metalne i drvene konstrukcije**  
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije  
Rad sa studentima, rad u nastavi – vježbe iz predmeta Osnove metalnih konstrukcija, Metalne konstrukcije 1 i 2, Osnove drvenih konstrukcija, sudjelovanje u projektima, istraživački rad, izrada glavnih projekata čeličnih konstrukcija
- 03/2016 – 03/2018 **Projektant suradnik**  
Kuzmanić&Šimunović projekt d.o.o., Put plokita 55, 21000 Split  
Izrada glavnih projekata konstrukcije za čelične i betonske građevine, izrada izvedbenih projekata - armaturnih planova i radioničkih nacrtu složenih čeličnih i betonskih građevina, rad na složenim projektima i suradnja s kooperantima različitih struka, izrada detaljnih troškovnika, projektiranje potpornih konstrukcija

**EDUKACIJA**

- 09/2021 – 07/2024 **Poslijediplomski studij građevinarstvo na FGAG Split (Hrvatska) i UTC Compiègne (Francuska) - Cotutelle**
- 09/2014 – 09/2016 **Diplomski sveučilišni studij građevinarstvo, smjer konstrukcije, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu**
- 09/2010 – 09/2014 **Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstvo, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu**

**VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Materinski jezik Hrvatski jezik

Drugi jezik(ci)	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	B2	B2	B2	B2	B2

TOEFL Exam, December 2021.

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Vozačka dozvola ▪ B

#### Dodatne aktivnosti

##### Publikacije

M Galic, G Grozdanic, V Divic, M Slipcevic, G Siebert  
Experimental testing and numerical analysis of EVA interlayer for use in laminated glass  
Glass Structures & Engineering 11, 2026, <https://doi.org/10.1007/s40940-026-00319-5>

G. Grozdanic, E. Hajdo, A. Ibrahimbegovic, M. Galic;  
Buckling analysis of slender laminated-glass elements using the combination of analytical and  
numerical approaches, Engineering Computations, 1-27, 2025, doi: <https://doi.org/10.1108/EC-09-2024-0873>

G. Grozdanic, A. Ibrahimbegovic, M. Galic, and V. Divic  
"Multiscale beam model for simulating fracture in laminated glass structures," Engineering Fracture  
Mechanics, vol. 292, 2023, doi: [10.1016/j.engfracmech.2023.109606](https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2023.109606).

G. Grozdanić, A. Ibrahimbegović, and M. Galić,  
Different Approaches in Analyses and Modelling Laminated Glass Elements Exposed to Static Load //  
PROCEEDINGS - ECCOMAS MSF 2023- 6 th International Conference on Computational Methods  
for Solids and Fluids / Ibrahimbegović, Adnan ; Dolarevic, Samir, Cohodar-Husic, Maida (ur.),  
Sarajevo: Faculty of Civil Engineering, University of Sarajevo, 2023., pp. 90–92.

Galić, Mirela; Grozdanić, Gabrijela; Divić Vladimir; Marović, Pavao  
Parametric Analyses of the Influence of Temperature, Load Duration, and Interlayer Thickness on a  
Laminated Glass Structure Exposed to Out-of-Plane Loading // Crystals 2022, 12, 838.  
<https://doi.org/10.3390/cryst12060838>

Juradin, Sandra; Čota, Melina; Lovrić Vranković, Jelena; Grozdanić, Gabrijela  
Use of e-waste cables as part of aggregate or fibers in concrete // International Congress on  
Innovation Technologles & Engineering / BAŞARAN, Bahri ; BALTACI, Aysun (ur.),  
Ege University, Izmir, Turkey: IKSAD GLOBAL PUBLISHING HOUSE, 2022. pp. 467-477

Grozdanic, Gabrijela; Galić, Mirela; Marović, Pavao  
Some aspects of the analyses of glass structures exposed to impact load // Coupled Systems  
Mechanics, 10 (2021), 6; 475-490 doi: [10.12989/csm.2021.10.6.475](https://doi.org/10.12989/csm.2021.10.6.475)

Grozdanic, Gabrijela; Galić, Mirela; Marović, Pavao  
Some aspects of the glass structures analyses exposed to impact load // Proceedings - ECCOMAS  
MSF 2021 - 5th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids  
/ Ibrahimbegović, Adnan ; Nikolić, Mijo (ur.).  
Sarajevo: Faculty of Civil Engineering, University of Sarajevo, 2021. pp. 140-143

Nikolić, Željana; Runjić, Luka; Ostojić Škomrlj, Nives; Kozulić Vedrana; Grozdanić, Gabrijela;  
Benvenuti, Elena  
Seismic assessment of historical stone masonry buildings // ECCOMAS MSF 2021 - 5th International  
Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids / Ibrahimbegović, Adnan ;  
Nikolić, Mijo (ur.).  
Sarajevo: Faculty of Civil Engineering, University of Sarajevo, 2021. pp. 56-57

Galić, Mirela; Grozdanić, Gabrijela; Marović, Pavao

The Influence of Temperature Changes on Structural Behavior of the Laminated Glass Exposed to Bending // Abstract Book ACE-X 2021 - Proceedings of the 14th Int. Conf. on Advanced Computational Engineering and Experimenting / Oschner, Andreas (ur.).

Munchn: ICC – International Conferences and Courses Limited, 2021. pp. 1-1

- Konferencije**
- International Congresses of the Croatian Society of Mechanics (ICCSM) 2025/ Croatia
  - International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids/ ECCOMASS MSF 2025/ Split
  - 6th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids/ ECCOMASS MSF 2023/ Sarajevo
  - 5th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids/ ECCOMASS MSF 2021/ Split
- Projekti**
- Team member of the Interreg project financed by the European funds " Preventing, Managing and Overcoming Natural-Hazards Risks to mitiGATE economic and social impact"
- Seminari**
- Course "Matériaux, Recherche, Innovation", Sorbonne University, January-March 2022.
  - Courses "Effective Reading", Sorbonne University, February 2022.
  - ECCOMAS MSF 2021 Short Course for Doctoral Students, July 2021., Split
  - ECCOMAS MSF 2023 Short Course for Doctoral Students, July 2023., Sarajevo
  - SEA-EU-Doc project "Entrepreneurship Skills course", April 2023.
  - Machine Learning and Materials Discovery, Université Paris-Saclay, Orsay 2024.