



# Gh. Andrei Pricopie

Data nașterii: 07/06/1985 | Cetățenie: română | E-mail: [andrei\\_pricopie@yahoo.com](mailto:andrei_pricopie@yahoo.com) |

Adresă: Popa Nan 111-113, Bucuresti, România (Acasă)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/2009 – 01/09/2016 Bucuresti, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

Predare seminarii de analiza neliniara, rezistenta materialelor, metoda elementului finit si teoria placilor

01/09/2016 – ÎN CURS Bucuresti, România

**SEF LUCRARI** UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

Predare curs de Analiza Structurala in Domeniul Neliniar, Metoda Elementului Finit

Predare seminarii de Rezistenta Materialelor, Teoria Elasticitatii, Metoda Elementului Finit

2013 – 2016 Bucuresti, România

**DIRECTOR CENTRU DE CERCETARE IN DOMENIUL INGINERIEI STRUCTURALE „PROFESOR DAN GHIOCEL”, UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI**

- întreținere computere

- relații cu furnizorii

- antrenare echipă de hochei pe gheață de juniori (10 ore/săptămână)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2004 – 2009 Bucuresti, România

**INGINER CONSTRUCTOR** Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Adresă Bucuresti, România

2009 – 2012 Bucuresti, România

**DOCTOR IN DOMENIUL MECANICA CONSTRUCTIILOR** Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Adresă Bucuresti, România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>FRANCEZĂ</b>	B1	B1	A2	B1	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### PUBLICAȚII

**M. Balan, R. Cruciat, A. Pricopie - Culegere de rezistenta materialelor: Vol. 1, – 2004**

ISBN: 978-973-100-403-7, Paginație: 210p.

### Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings

1. Pavel F., Vacareanu R., Neagu C., Pricopie A. 2014, „*Bi-normalized response spectra and seismic intensity in Bucharest for 1986 and 1990 Vrancea seismic events*”, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 03/2014, pp. 125-135
  2. Pavel, Florin, Pricopie, Andrei 2015, 'Prediction of engineering demand parameters for RC wall structures', *Structural Engineering and Mechanics*, vol. 54, no. 4, pp. 741-754, ISSN 1225-4568, Techno-Press, doi:10.12989/sem.2015.54.4.741, cod WOS 000356243500008, eISSN: 1598-6217
  3. Pricopie, Andrei, & Costache, Alin 2016, 'Viscous Damper Distribution Using Genetic Algorithms and Pattern Search Optimization', *Springer Natural Hazards*, pp. 363-375, ISSN 2365-0656, Springer International Publishing, doi:10.1007/978-3-319-29844-3\_25
- 

### Articole in reviste si volumele unor manifestări științifice indexate in alte baze de date internaționale

1. Andrei, Pricopie, & Iulian-Valentin, Cimbru 2018, 'Nonlinear Design Optimization of Reinforced Concrete Structures Using Genetic Algorithms', *Seismic Hazard and Risk Assessment*, pp. 405-419, ISSN 2365-0656, Springer International Publishing, doi:10.1007/978-3-319-74724-8\_27
  2. F. Pavel, A. Pricopie, G. Nica 2019, Collapse Assessment for a RC Frame Structure in Bucharest (Romania), *International Journal of Civil Engineering*, 2019, <https://doi.org/10.1007/s40999-019-00398-2>, ISSN 2383-3874.
  3. **Pricopie A., Cretu D.**, *Rehabilitation of existing structures by optimal placement of viscous dampers*, Third International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering, Vienna, Austria, Octombrie 3, 2012, Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-62126-7, pp.1253-1260.
  4. Nica, George Bogdan, & Pricopie, A. 2017, 'Evaluation of the pounding forces during earthquake using explicit dynamic time integration method', *Mathematical Modelling in Civil Engineering*, vol. 13, no. 3,, ISSN 2066-6934, Walter de Gruyter GmbH, doi:10.1515/mmce-2017-0009
  5. **Pricopie A., Cretu D.**, *Rehabilitation of existing structures using optimal viscous damper placement in the seismic and soil conditions of Romania*, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisabona, Portugalia, 24-28 Septembrie 2012.
  6. Vezeanu, G., Pricopie, A. "Design Considerations for Buildings With Nonlinear Viscous Dampers". Scientific Journal of the Technical University of Civil Engineering: Mathematical Modelling in Civil Engineering, Proceedings of YRC 2010, Vol. 7 – No. 1-2 March 2011, ISSN 2066-6926 (2010)
- Introduceți aici descrierea...
-