



## UNGUREANU, DANIEL-VIOREL

### Secția Construcții și Urbanism

- Născut: 23 martie 1970, Bocșa, Caraș-Severin;
- Studii și carieră profesională:
  - Liceul de Matematică-Fizică Reșița (1988);
  - Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Construcții, specializarea Construcții civile, industriale și agricole (1994) - licență;
  - Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Construcții civile, industriale și agricole (1995) – studii aprofundate, în specializarea “Reabilitarea Construcțiilor”;
  - doctor inginer în domeniul inginerie civilă cu distincția *Cum Laude*, la Universitatea „Politehnica” din Timișoara (2004), teza de doctorat „Contribuții la studiul flambajului prin încovoiere-răsucire a grinzilor din profile cu pereți subțiri” (conducător științific Acad. Prof. Dan Mateescu);
  - atestat de abilitare și conducător de doctorat la Universitatea „Politehnica” din Timișoara (2013) în domeniul de studii universitare de doctorat „Inginerie civilă”;
  - Inginer sudor internațional (IWE) (RO/IWE/01043) / Inginer sudor european (EWE) (RO/EWE/01043) (2019) - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale – ISIM Timișoara;
  - Inspector sudor internațional (IWI) (RO/IWI-C/00377) / Inspector sudor european (EWI) (RO/EWI- C/00377) (2022) – ISIM Timișoara;
  - Asistent cercetare științifică (1994 – 2001); Cercetător științific 3 (2001 – 2014); Cercetător științific 1 (2014 – prezent; ½ normă) la Academia Română, Filiala Timișoara, Laboratorul de Construcții Metalice, Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Avansate;
  - Șef lucrări (2005 – 2007); Conferențiar universitar (2007 – 2013); Profesor universitar (2013 – prezent) la Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Structurilor;
  - Director al Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile – ICER, UPT (2014 – prezent);
- Activitate științifică în domeniul structurilor metalice, a structurilor metalice realizate din bare cu pereți subțiri, stabilității și calcului avansat al structurilor, economiei circulare și sustenabilității mediului construit;
- Apartenență la societăți științifice și tehnice
  - Chairman al Comisiei Tehnice TC14: *Sustainability and Eco-Efficiency of Steel Construction*, din cadrul Convenției Europene pentru Construcții Metalice – ECCS, Brussels, din anul 2018;
  - Membru al Comisiei Tehnice TC7: *Cold-formed thin walled Sheet Steel in Buildings*, din cadrul Convenției Europene pentru Construcții Metalice – ECCS, Brussels, din anul 2008;
  - Membru in *Comisia de Energii Regenerabile a Academiei Române (CER)*;
  - Membru IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering);
  - Membru AICPS (Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România);
  - Membru al International Association for Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE);
  - Membru ASR (Asociația de Sudură din România);
  - Membru al comitetului tehnic național de standardizare ASRO/CT 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri;

- Membru al Comisia de Inginerie Civilă și Management, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), din anul 2016;
- Membru în *ConstructSteel Global Advisory Committee* al *World Steel Association*;
- Membru în comitete de redacție ale revistelor de specialitate
  - Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *Thin Walled Structures*, Elsevier, din anul 2018;
  - Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *Steel Construction. Design and Research*, Ernst & Sohn, A Wiley Brand, din anul 2019;
  - Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *Engineering Structures and Technologies*, din anul 2019, ISSN 2029-882X;
  - Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *Buildings*, MDPI, din anul 2022;
  - Membru în Comitetul Editorial al jurnalului [CEJ] *Civil Engineering Journal*, din anul 2022.
- Expert și verficator proiecte MLPDA A2, din 2021;
- Premiul *Anghel Saligny* al *ACADEMIEI ROMÂNE* pentru anul 2012, pentru lucrarea *Design of Cold-formed Steel Structures. Eurocode 3: Design of Steel Structures. Part 1-3 Design of Cold-formed Steel Structures*, Autori: Dan Dubină, Viorel Ungureanu, Raffaele Landolfo, Editura Ernst & Sohn, A Wiley Company, Berlin, ISBN: 978-3-433-02979-4.