



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**UNGUREANU Daniel-Viorel**

E-mail

viorel.ungureanu@upt.ro

Naționalitate

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada

**2013 – prezent / 2007 – 2013 / 2005 – 2007**

Funcția sau postul ocupat

**Profesor Universitar, Doctor inginer; Director ICER / Conferențiar Universitar / Șef Lucrări**

Activități și responsabilități principale

Conducere doctorat din 2012 în inginerie civilă  
Învățământ și cercetare în domeniul inginerie civilă: Structuri metalice; Structuri metalice realizate din bare cu pereți subțiri; Teoria elasticității și plasticității; Mecanica construcțiilor; Metoda Elementului Finit; Sticla în aplicații structurale.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Structurilor / Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile - ICER

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare

Perioada

**2014 – prezent / 2001 – 2014 / 1994 – 2001**

Funcția sau postul ocupat

**Cercetător Principal 1 / Cercetător Principal 3 / Asistent Cercetare**

Activități și responsabilități principale

Cercetare: stabilitatea structurilor metalice; structuri metalice realizate din bare cu pereți subțiri; calculul avansat al structurilor metalice / dezvoltare durabilă în construcții

Numele și adresa angajatorului

Academia Română, Filiala Timișoara, Laboratorul de Construcții Metalice, Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Avansate

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

### Educație și formare

Perioada

**10.09.2018 – 23.01.2019**

Calificarea / diploma obținută

Inginer sudor internațional (IWE) (RO/IWE/01043) / Inginer sudor european (EWE) (RO/EWE/01043)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale – ISIM Timișoara

Perioada

**2012**

Calificarea / diploma obținută

Teză de Abilitare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Inginerie Civilă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Politehnica" Timișoara

<b>Perioada</b>	<b>1994-2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor, distincția <i>CUM LAUDE</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Civilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
<b>Perioada</b>	<b>2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reabilitarea Termică și Energetică a Clădirilor Existente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
<b>Perioada</b>	<b>1994-1995</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Construcții / Specializarea Reabilitarea Construcțiilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 600000001
<b>Perioada</b>	<b>1989-1994</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Construcții / Specializarea Construcții Civile Industriale și Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
<b>Perioada</b>	<b>1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Excelent / Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Training in <i>MSC/NASTRAN &amp; MSC/PATRAN, Finite Element Analysis</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MAGIC SYSTEMS S.A. Brașov, România, reprezentant MacNeal-Schwendler Corp.
<b>Perioada</b>	<b>1999 (25.07 – 01.08)</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Summer Academy 1999: <i>Advanced Studies Structural Engineering and CAE/CAAD</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bauhaus University Weimar, Germany
<b>Perioada</b>	<b>1998 (10 săptămâni) / 1997 (8 săptămâni)</b>
Calificarea / diploma obținută	---

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

**Limba maternă**

**Limbi străine cunoscute**

**Engleză**

**Franceză**

**Germană**

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Structuri metalice / TEMPUS S-JEP 11297

University of Manchester, Marea Britanie

**1996 (30.09 - 04.10)**

Certificat de participare

“*Coupled Instabilities in Metal Structures: Theoretical and Design Aspects*”

International Centre for Mechanical Sciences – CISM, Udine, Italy

Română

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C1	C2	C1	C1
B2	B2	B2	A2	B1
A2	A2	A2	A1	A2

- Spirit de echipă;
- Comunicare și de relaționare;
- Muncă în echipă, ca urmare a elaborării de lucrări didactice pentru studenți, respectiv ca coordonator sau membru al echipelor proiectelor de cercetare.

- 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* (Taylor & Francis), din anul 2019, ISSN 2029-882X;
- Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *Buildings*, MDPI;
- Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *[CEJ] Civil Engineering Journal*
- Membru în Comitetul Editorial al jurnalului *Journal of Building Design and Environment*, din anul 2021;
- Chairman al Comisiei Tehnice TC14: Sustainability and Eco-Efficiency of Steel Construction din cadrul Convenției Europene pentru Construcții Metalice – ECCS, din anul 2018;
- Membru în Comitetul Managerial din partea României al programului COST CA 20109: “*Modular energy islands for sustainability and resilience*”, 2021-2025;
- Membru în Comitetul Managerial din partea României al programului COST CA 21103: “*CIRCULAR B–Implementation of Circular Economy in the Built Environment*”, 2022-2026;
- Membru în Comitetul Managerial din partea României al programului COST C25: “*Sustainability of Constructions - Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*”, 2006-2011;
- Vice-chairman al grupului de lucru WG3: “*Life-time Structural Engineering*” din cadrul acțiunii COST C25 “*Sustainability of Constructions - Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*”;
- Evaluator proiecte cercetare europene FP7-RFCS (Research Fund for Coal and Steel, EU) din anul 2012;
- Evaluator proiecte pentru National Science Center, Poland din anul 2015;
- Evaluator proiecte pentru Czech Science Foundation, Czech Republic, din anul 2022;
- Evaluator proiecte pentru Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Ministerului Educației Naționale din anul 2017;
- Coordonator și colaborator în proiecte de cercetare naționale și internaționale;

- Membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara din anul 2018-prezent;
- Membru în Consiliul Facultății de Construcții din anul 2012-2019;
- Membru în Consiliul Departamentului CMMC din anul 2012-prezent;
- Coordonator al cursului de master *Structuri* din cadrul Facultății de Construcții al Universității Politehnica Timișoara, Domeniul de studii universitare de licență: *Inginerie Civilă*, Domeniul fundamental: *Științe Inginerești*;
- Președinte al comisiei de examinare disertație master Structuri;
- Membru al comisiei de examinare disertație master Advance Structural Design.

**Organizator conferințe și simpozioane internaționale și naționale**, legate de aria de cercetare:

- Secretar Științific al The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures – SDSS'2016, 30 May - 01 June 2016, Timisoara, Romania;
- Secretar Științific al *The 6th International Conference on Thin Walled Structures – ICTWS 2011*, 05 – 07 septembrie 2011, Timișoara, România;
- Organizator al *Ședinței anuale a Comisiei Tehnice nr. 14 a ECCS*, 22.10.2009, Timișoara, Romania;
- Organizator al Workshop-ului: *Sustainability of Constructions. Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*. The 9<sup>th</sup> Management Committee Meeting and 8<sup>th</sup> Working Group Meetings Timisoara, Romania, 23-24.10.2009. Cost Action C25;
- Secretar Științific al *Conferinței Internaționale de Structuri Metalice: Steel – A New and Traditional Material for Building*, Poiana Brașov, România, 20-22 septembrie 2006;
- Secretar Științific al Colocviului Internațional SDSS'99 – *Stability and Ductility of Steel Structures*, 9-11 septembrie 1999, Timișoara România;
- Secretar Științific a celei de-a XIV-a ediții a Zilelor Academice Timișene, Simpozionul *De la casa cu consum redus de energie la casa inteligentă*, 29 mai 2015, Timișoara, Romania;
- Secretar Științific a celei de-a XIII-a ediții a Zilelor Academice Timișene, Simpozionul *Cercetări actuale în domeniul construcțiilor metalice: Sisteme structurale și soluții inovative*, 24 iunie 2013, Timișoara, Romania;
- Secretar Științific a celei de-a XII-a ediții a Zilelor Academice Timișene, Simpozionul *Cercetări actuale cu impact în perfecționarea normelor pentru proiectarea și execuția construcțiilor metalice*, 10 iunie 2011, Timișoara, Romania;
- Secretar Științific a celei de-a XI-a ediții a Zilelor Academice Timișene, Simpozionul *Comportarea structurilor metalice la acțiuni extreme*, 29 mai 2009, Timișoara, Romania;
- Secretar Științific a celei de-a X-a ediții a Zilelor Academice Timișene, Simpozionul *Structuri metalice amplasate în zone seismice*, 25 mai 2007, Timișoara, Romania;
- Secretar Științific a celei de-a IX-a ediții a Zilelor Academice Timișene, Simpozionul *Stabilitatea și ductilitatea structurilor metalice. Preocupări actuale*, 27 mai 2005, Timișoara, Romania;
- Secretar Științific al *Conferinței Naționale de Construcții Metalice*, București, 21-22.11.2013;

**Membru în comitetul științific al unor conferințe și simpozioane internaționale și naționale:**

- Membru în comitetul științific al 10th International Symposium on Steel Bridges for a Green Planet, 21-22 September 2022 Istanbul, Turkey;
- Membru în comitetul științific al The 3rd International Conference "Coordinating Engineering for Sustainability and Resilience" CESARE'22, 30 April-2 May 2022, Amman, Jordan
- Membru în comitetul științific al The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures – SDSS 2022, 14 – 16 September 2022, Aveiro, Portugal
- Membru în comitetul științific al The XVth Symposium on Stability of Structures, September 19-23, 2022, Zakopane, Poland
- Membru în comitetul științific al IABSE Symposium 2022 "Challenges for Existing and Oncoming Structures (CEOS)", Prague, Czech Republic, May 25–27, 2022.
- Membru în comitetul științific al The 8th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2022, Bucharest, 17-21 October
- Membru în comitetul științific al celei de-a XVII-a Conferința Națională de Construcții Metalice, 7-8 aprilie 2022, Universitatea Tehnică de Construcții București;
- Membru în comitetul științific al The 3rd International Conference on Planning, Architecture & Civil Engineering (ICPACE 2021), 9-11 September, 2021, Rajshahi, Bangladesh;
- Membru în comitetul științific al The 8th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures (CIMS 2020), Łódź, Poland, 12 - 14 July 2021;
- Membru în comitetul științific al International Conference on Engineering Research and Practice for Steel Construction 2020 - ICSC 2020, 3 - 5 December 2020, Hong Kong;
- Membru în comitetul științific al *The 6th Conference for Solar Energy Conversion in Communities - CSE 2020*, 22 -24 October 2020, Brasov, Romania
- The 7th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO 2020), 21-23 October, Bucharest, Romania;
- Membru în comitetul științific al The Eighth International Symposium on Steel Structures, 24-26 October 2019 in Konya, Turkey;

- Membru în comitetul științific al The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures - SDSS 2019, 11 - 13 September 2019, Prague, Czech Republic
- Membru în comitetul științific al celei de-a 16-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice cu Participare Internațională, Timișoara, 13 – 14 iunie 2019;
- Membru în comitetul științific al The Fourth International Conference on Recent Advances in Nonlinear Mechanics - RANM2019, 7-10 May 2019, Lodz, Poland;
- The 2nd International Conference on Planning, Architecture & Civil Engineering (ICPACE 2019), 07 -09 February, 2019, Rajshahi, Bangladesh (<http://www.ruet.ac.bd/icpace/index.html>);
- Membru în comitetul științific al THE XV-th SYMPOSIUM ON STABILITY OF STRUCTURES, 17-21 September 2018, Zakopane, Poland;
- Membru în comitetul științific al *International Conference on Engineering Research and Practice for Steel Construction 2018 - ICSC 2018*, 5 - 7 September 2018, Hong Kong;
- Membru în comitetul științific al *The 8th International Conference on Thin-Walled Structures – ICTWS 2018*, Lisbon, Portugal, July 24-27, 2018;
- Membru în comitetul științific al *The 14th Arab Structural Engineering Conference*, 12-15 April 2018, Jordan;
- Membru în comitetul științific al Conferinței internaționale "Tradiție și inovare - 65 de ani de construcții în Transilvania" -15 - 17 noiembrie 2018 Cluj Napoca;
- Membru în comitetul științific al celei de-a 15-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice cu Participare Internațională, Iași, 16 – 17 noiembrie 2017;
- Membru în comitetul științific al *The 5th Conference for Sustainable Energy, CSE 2017, Nearly Zero Energy Communities*, Brasov, Romania, 19-21 October 2017;
- Membru în comitetul științific al *The International Conference "Coordinating Engineering for Sustainability and Resilience" CESARE'17*, Dead Sea, Amman, Jordan, 03-08 May 2017;
- Membru în comitetul științific al *The 8th International Conference on Steel and Aluminium Structures (ICSAS 2016)*, Hong Kong, 7-9 December, 2016;
- Membru în comitetul științific al *The 8th International Symposium on Steel Bridges*, September 14-16, 2015, Istanbul, Turkey;
- Membru în comitetul științific al *The Eighth International Conference on Advances in Steel Structures*, 21-24 July 2015, Lisbon, Portugal, Lisbon, Portugal, 2015;
- Membru în comitetul științific al *THE XIV-th SYMPOSIUM ON STABILITY OF STRUCTURES*, 8-12 June 2015, Zakopane, Poland;
- Membru în comitetul științific al *The International Conference Civil Engineering for Sustainability and Resilience, CESARE'14*, 24-27 April 2014, Amman, Jordan, 2014;
- Membru în comitetul științific al *The 6th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures*, 03-05 decembrie 2012, Glasgow, UK.
- Membru în Comitetul Științific Internațional al *International Conference: Sustainability of Constructions – Towards a better built environment*. 03-05 February 2011, Innsbruck, Austria.
- Membru în Comitetul Științific Internațional al *International Symposium "Steel Structures: Culture & Sustainability 2010"*. 21-23.09.2010, Istanbul, Turcia.
- Membru în Comitetul Științific al *celei de-a 12-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice*, Timișoara, 26-27 noiembrie 2010.
- Membru în Comitetul Științific Internațional al *International Symposium Sustainability of Constructions. Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*, 11.05.2009, Napoli, Italia.

#### Competențe și aptitudini tehnice

1. Membru al Comisia de Inginerie Civilă și Management, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), din anul 2016;
2. Membru al comitetului tehnic național de standardizare ASRO/CT 343 *Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri*;
3. Membru în colectivul de revizuire a normei europene *Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-3: General rules. Supplementary rules for cold-formed members and sheeting - Evolution of the Structural Eurocodes*.
4. Aptitudini tehnice în domeniul construcțiilor și în special al construcțiilor metalice, în urma activităților de proiectare și urmărire a execuției;
5. Verificator de proiecte A2 și Expert Tehnic A2 - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MLPDA), din 2021;
6. European Welding Engineer și International Welding Engineer, din 2019;
7. Membru al Comitetului de coordonare pentru monitorizarea implementării Strategiei Naționale de Renovare pe Termen Lung, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, Guvernul României;
8. Membru al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 al Consiliul tehnic permanent pentru construcții din cadrul Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

#### Lucrări științifice / Cărți / Proiecte de cercetare

338 articole publicate, din care: 39 reviste WoS ISI, 15 reviste BDI, 43 reviste naționale, 209 conferințe

internaționale (42 ISI și 36 BDI), 32 conferințe naționale;  
13 cărți publicate / 12 capitole în cărți publicate / 19 cărți co-editor;  
37 contractelor de cercetare – dezvoltare: director 16 coordonate (7 internaționale și 9 naționale) și 21 colaborator (4 internaționale și 17 naționale).

**Indice Hirsch ISI/WOS:** 12

**Indice Hirsch Scopus:** 13

Numărul total de citări (fără auto-citări) în conformitate cu ISI Web of Science este 397 (fără autocitări) și 527 în conformitate cu SCOPUS (fără autocitări)

Web of Science ResearcherID: A-5144-2017

ORCID: 0000-0002-5826-9518

Scopus Author ID: 56284364400

UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-029W-6238

#### Lector invitat:

- Keynote Lecture in cadrul conferinței: STABILITY OF STRUCTURES, the XVITH SYMPOSIUM, Łódź, Poland, 06-07 June 2022;
- Lecturer: Webinar on Design of Cold-Formed Steel Structures. 10.06/22.06/01.07.2021, Brussels, Belgium, organizat de Convenția Europeană pentru Construcții Metalice – ECCS;
- Keynote Lecture in cadrul conferinței: „Smart And Sustainable Energy Consumption”–SASEC–RORS-300. Titlul prezentării: Eficiența energetică în clădiri, 23.02.2021, Timisoara;
- Keynote Lecture (Built-up cold-formed steel beams with corrugated web connected through modern welding technologies). *The Eighth International Symposium on Steel Structures*, organized by Turkish Chamber of Civil Engineers, 24th - 26th, October 2019, Konya, Turkey (<http://celik.imo.org.tr/keynote-speakers.html>);
- Lecturer: ADVANCED PRACTICAL TRAINING ON COLD-FORMED STEEL STRUCTURES, 22 March & 26 April 2018, Brussels, Belgium, organizat de Convenția Europeană pentru Construcții Metalice – ECCS;
- Lecturer: Training course on cold-formed steel structures. 7-8 December 2017, Brussels, Belgium, organizat de Convenția Europeană pentru Construcții Metalice – ECCS;
- Keynote Lecture (Stability of cold-formed steel beams of corrugated webs. Experimental and numerical investigations). *Stability of Structures, The XIV-th Symposium*, Zakopane, Poland, 8-12 iunie 2015;
- Lecturer: Cold-Formed Steel Structures Workshop / International Design of Cold-Formed Steel Structures Course, 25-26 January 2013, Turkish Constructional Steelwork Association (Tucsa), İstanbul, Turkey;
- Keynote Lecture (Instability Mode Interaction: From Van Der Neut model to ECBL approach). *The 6th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures*, Glasgow, Scotland, 3-5 December 2012;
- Profesor invitat la AKKON Steel Structures System Inc., 28.11.2008, Cerkezoy – Tekirdag, Turcia, cu prezentarea: *Technical solutions end erection technology for light gauge building steel framing of cold-formed steel sheathing based envelops*. Autori: D. Dubina, **V. Ungureanu**
- Lucrare invitată: *Ultimate Capacity of Cold-Formed Pitched Roof Portal Frames (Soğuk Şekillendirilmiş Beşik Çatı Çerçevelerde Kapasite)*, la The 9<sup>th</sup> Constructional Steelwork Day – TUCSA, 27.10.2008, İstanbul, Turcia. Autori: D. Dubina, **V. Ungureanu**, A. Stratan & Zs. Nagy.
- Lucrare invitată: *Sustainable Design of Steel Framed Houses (Hafif Çelik Konutlarda Sürdürülebilir Tasarım)*, la The 9<sup>th</sup> Constructional Steelwork Day – TUCSA, 27.10.2008, İstanbul, Turcia. Autori: Dan Dubina, **Viorel Ungureanu**, Mihai Mutiu & Daniel Grecea.
- Lucrare invitată: *Steel structures & Sustainability*, la The 10<sup>th</sup> Constructional Steelwork Day – TUCSA, 05.11.2009, İstanbul, Turcia. Autori: V. Ungureanu, A. Ciutina, D. Grecea & D. Dubina.
- Lector la cel de-al 9-lea curs de vară BEST: **Home Alone. Green Edition**, 22.07-02.08.2010, Timișoara <http://courses.ro/sc10/academics.html> (30 de tineri studenți proveniți din 20 țări):  
*Curs C2. Sustainable development: Framework & Backgrounds (2h, Prof. Dan Dubina, Assoc. Prof. Viorel Ungureanu);*  
*Curs C4. Environmental Impact of Constructions: LCA and LCC (4h, Assoc. Prof. Viorel Ungureanu, Assoc. Prof. Adrian Ciutina; Prof. Daniel Grecea).*

Referent științific la următoarele reviste cotate ISI:

- Thin-Walled Structures ([www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))
- Engineering Structures ([www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))
- Journal of Constructional Steel Research ([www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))
- Composites Part B ([www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))
- Structures ([www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))

- Steel and Composite Structures, *An International Journal* (<http://technopress.kaist.ac.kr/?journal=scs&subpage=6>)
- Advances in Engineering Software ([www.elsevier.com](http://www.elsevier.com))
- Acta Mechanica et Automatica (<http://www.actawm.pb.edu.pl/>)
- Journal of Structural Engineering – ASCE (<http://ascelibrary.org/sto/>)
- Journal of Zhejiang University – SCIENCE A (<http://zusa.edmgr.com/>)
- Sustainability (<http://www.mdpi.com/journal/sustainability/>)

- Membru în 21 comisii de doctorat: Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (8), Universitatea Tehnică de Construcții București (8), Universitatea Politehnică Timișoara (5);
- Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar, poziția 10 din cadrul Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Departamentul de Construcții de Beton Armat a Universității Tehnice de Construcții din București (decizia rectorului, nr. 4005/15.05.2020);
- Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar, poziția 42 din cadrul Facultății de Design de Produs și Mediu – Departamentul de Design de produs, Mecatronică și Mediu, a Universității Transilvania din Brașov (decizia rectorului, nr. 8570/17.05.2017);
- Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar, poziția 13 din cadrul Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Departamentul de Construcții Metalice, management și grafică inginerescă a Universității Tehnice de Construcții din București (decizia rectorului, nr. 6566/22.07.2013);
- Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar, poziția 11 din cadrul Facultății de Construcții, Departamentul Structuri a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (decizia rectorului, nr. 364/29.01.2013);
- Examinator extern pentru ocuparea a două posturi de lector la Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spania, 2017-2018;
- Examinator extern pentru ocuparea unui post de asistent la University of Coimbra, Portugalia, 2019;
- Referent științific al tezei de doctorat “In plane seismic performance assessment of Lightweight Steel Walls used for Structural and Non-structural applications” elaborată de Sarmad Shakeel sub îndrumarea lui Raffaele Landolfo, University of Naples “Federico II”, Italy, 2020;
- Examinator extern teza doctorat Hannah Blum, University of Sydney, 2016;
- Co-supervizor al tezei de doctorat „First-order and buckling analysis of thin-walled members with deformable cross-section within the Generalized Beam Theory”, elaborată de Domenico Melchionda, Università di Bologna.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor de calcul și de modelare structurală (CAD / FEM): SAP2000, ETABS, AXIS VM, ANSYS, ABAQUS, MATHCAD

Informații suplimentare

**Afilirea la organisme profesional științifice:**

1. Membru în Comisia de Energii Regenerabile a Academiei Române (CER);
2. Membru din partea României al Comisiei Tehnice TC7: Cold-formed thin walled Sheet Steel in Buildings din cadrul Convenției Europene pentru Construcții Metalice – ECCS;
3. Chairman și Membru din partea României al Comisiei Tehnice TC14: Sustainability and Eco-Efficiency of Steel Construction din cadrul Convenției Europene pentru Construcții Metalice – ECCS;
4. Membru în Consiliul Director al Asociației Producătorilor de Construcții Metalice din România (APCMR), afiliată la Convenția Europeană de Construcții Metalice (ECCS);
5. Membru IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering);
6. Membru AICPS (Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România);
7. Membru al International Association for Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE);
8. Membru al Asociației de Sudură din România (ASR).

**Premii:**

**Premiul II al AICPS** (Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri) pe anul 2010: Proiectul structurii metalice de rezistență a imobilului D+P+5E, zona Port Constanța / Dan DUBINA, Viorel UNGUREANU, Florea DINU, Csaba MOLNAR.

**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.

**Premiul Asociației de Sudură din România** pentru anul 2018, Concursul Promovarea Sudării bazată pe cunoaștere, pentru lucrarea *Cercetări privind sudarea electrică prin presiune în puncte în curent continuu a tablelor zincate, cu implementare la realizarea subansamblelor de tipul grinzilor din elemente ușoare*, Autori: **Ungureanu Viorel**, Burcă Mircea, Both Ioan.

Prof.dr.ing. Daniel-Viorel Ungureanu