

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

RADU Dorin

Adresă(e)

Brasov, str. Fagetului nr.15

E-mail

dorin.radu@unitbv.ro

Data nasterii si nationalitatea

25.08.1980. Nationalitate: Romana

Experiența profesională

2005 – prezent

Inginer proiectant structuri constructii

INDOMO Construct S.R.L.

Birou de proiectare structuri

2006 – prezent

Asistent Universitar

Facultatea de Constructii – Universitatea Transilvania Basov

2003 – 2006

Preparator

Facultatea de Constructii – Universitatea Transilvania Basov

2003 – 2005

Inginer proiectant structuri constructii

PROCONSTRUCT S.R.L.

Educație și formare

Perioada

2013 – prezent

Studii doctorale domeniul inginerie civila

Tema: *Studiul si optimizarea unor imbinari sudate (detalii constructive), supuse la incarcari statice si ciclice in conformitate cu normele europene.*

Facultatea de Constructii – Universitatea Politehnica Timisoara

2007 – 2013

Studii doctorale domeniul inginerie civila

Facultatea de Constructii – Universitatea Transilvania Basov

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

2014

Curs IWSD – International Welded Structures Designer – ISIM Timisoara

2012 – 2013

Studii de master - Universitatea UNED - Spania – Superior School of Mechanical Engineers

Titlu de Expert si Specialist in Aplicarea Practica a Metodei Elementului Finit

1998 – 2003

Facultatea de Constructii – Universitatea Transilvania Brasov

Diploma in Inginerie Civila

2003

University of Trento - Università degli Studi di Trento - Italia

Bursa de studiu – intocmirea si sustinerea lucrarii de licenta sub indrumarea Prof. Riccardo Zandonini

2002

Stagiu de documentare Fachhochschule Konstanz Germania sub indrumarea Prof. Kuhar Peter

1999 – Locul 4 – Mențiune Concurs National Rezistența Materialelor C.C. Teodorescu

1994 – 1998

Liceul Teoretic Dr. Ioan Mesota

Diploma de Bacalaureat

Activitate științifică

Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe

Radu D. – „*Manufacturing Imperfections importance in Rectangular Hollow Section Welded Joints Behavior*” 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book1 Vol. 3, 895-902 pp-

Bancila R., Feier A., Radu D. – „*Rehabilitation of Existing Steel Structures, an Integral Part of the Sustainable Development*”, International Scientific Conference CiBV 2014 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.7 (56), Brasov 2014, ISSN 2065-2127

Sedmak A., Radu D., - „*Truss Beams Welded Joints – Manufacturing Imperfections and Strengthening Solutions*”, Journal Structural Integrity and Life – Vol 14, No.1 (2014) pp.29-34, ISSN 1451-3749

Radu D. – „*Influence of manufacturing flaws in the truss beams welded joint behaviour*”, WSEAS Conference RIMA 2014 – Brasov, ISBN 978-960-474-386-5

Radu D., Sedmak A.- „*Failure Modes and Designing Procedures of the Tubular Truss Beams Welded Joints According with EN 1993-1-8*”, International Scientific Conference CiBV 2014 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.7 (56), Brasov 2014, ISSN 2065-2127

Radu D., - „*Hystory of the Semi-Rigid Joint Behaviour modeling*”, International Scientific Conference CiBV 2013 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.6 (55), Brasov 2013, ISSN 2065-2127

Radu D., – „*Assesment of Steel Joints Behavior*”, Journal of Applied Engineering Sciences, Vol.2 (15) Oradea 2012, ISSN 2247-3769

Radu D., – „*Steel Joints – Component Method Application*”, International Scientific Conference CiBV 2012 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.5 (54), Brasov 2012, ISSN 2065-2127

Radu D., Talposi A. – „*Steel Joints Behavior Evaluation*”, Volumul lucrărilor Conferinței Științifice Internaționale CiBV 2010 Brasov, Editura Universității Transilvania Brasov

Radu D. – „*Comportarea la acțiuni seismice a îmbinărilor semi-rigide*”, Volumul lucrărilor Conferinței Științifice Naționale CiBV 2008 Brasov, Editura Universității Transilvania Brasov, ISSN 1843-6617

Radu D. – „*Structuri metalice multietajate în contextul mișcărilor seismice*”, Volumul lucrărilor Conferinței Științifice Naționale CiBV 2008 Brasov, Editura Universității Transilvania Brasov, ISSN 1843-6617

Granturi

Grant National – Institut de Cercetare PRO-DD

Facultatea de Construcții – Universitatea Transilvania din Brasov

Membru al colectivului de cercetare – întocmire proiect structură rezistentă

Grant Internațional de Educație – Leonardo 2005-2007

Facultatea de Construcții din Universitatea TRANSILVANIA Brasov și „Vitus Bering University”

Danemarca, partenerie în derularea grantului : „Vocational Flexible Learning at the Workplace (Learn at work) ”

Membru al colectivului

Activitatea de proiectare

Lista proiectelor relevante realizate – sef de proiect structura:

- Laboratoare si Caldire Birouri Fabrica de Medicamente Europharm GlaxoSmithKlein Brasov
- Showroom și service auto Audi – Bucuresti
- Showroom și service auto Volkswagen – Bucuresti
- Hornbach Bucuresti – magazin de materiale de constructii
- Hornbach Nieuwerkerk - Olanda – magazin de materiale de constructii
- Hornbach Heidelberg - Germania – magazin de materiale de constructii
- Hornbach Remseck - Germania – magazin de materiale de constructii
- Hornbach Riddes - Elvetia – magazin de materiale de constructii
- Hornbach Den Hag - Olanda – magazin de materiale de constructii
- Hornbach Cestlice-Praga - Cehia – magazin de materiale de constructii
- Fabrica de produse lemnoase Egger – Radauti, jud. Suceava – 60.000 m² de constructii (cladiri și ansambluri tehnologice)
- Fabrica de debitare și prelucrare a lemnului – Radauti, jud. Suceava – 40.000 m² de constructii (cladiri și ansambluri tehnologice)
- Amfiteatrul Facultatii de Constructii Brasov
- Institut cercetare PRO-DD – Universitatea Transilvania Brasov

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2		C2		C2		C2		C2
	C2		C2		C1		B1		B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Informații suplimentare

Membru al Asociatiei Inginerilor Proiectanti de Structuri (AICPS)
In anul 2013 am absolvit curs de „Auditori Energetici in Cladiri si Instalatii”

Lucrari publicate in ultimii 10 ani in reviste si volume de conferinte

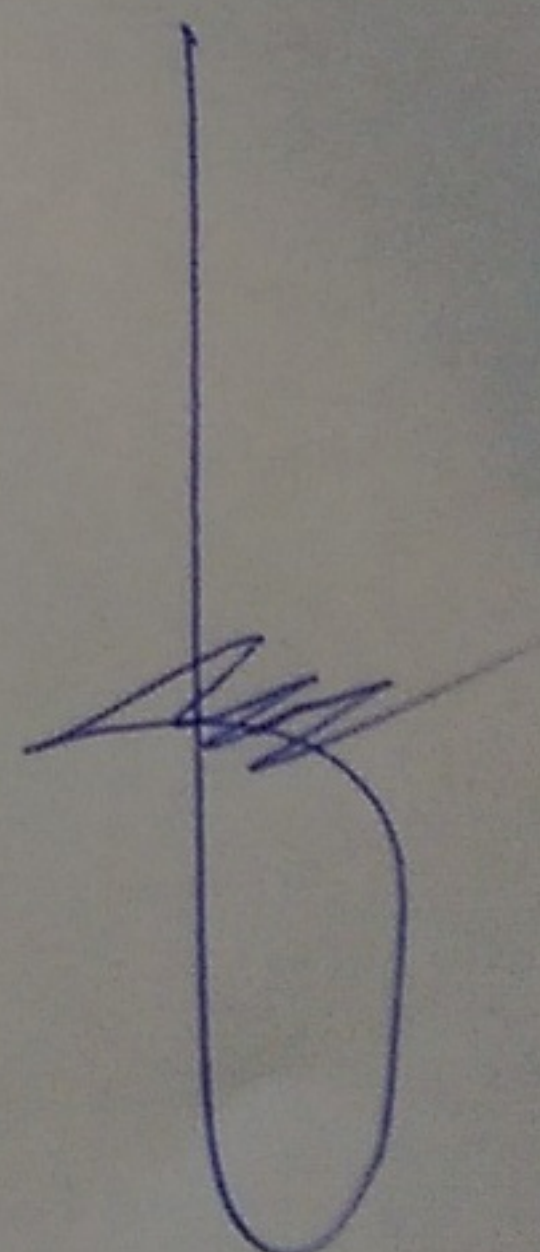
- Radu D. – „*Manufacturing Imperfections importance in Rectangular Hollow Section Welded Joints Behavior*” 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-33-9 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book1 Vol. 3, 895-902 pp-
- Bancila R., Feier A., Radu D. – „*Rehabilitation of Existing Steel Structures, an Integral Part of the Sustainable Development*”, International Scientific Conference CiBV 2014 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.7 (56), Brasov 2014, ISSN 2065-2127
- Sedmak A., Radu D., - „*Truss Beams Welded Joints – Manufacturing Imperfections and Strengthening Solutions*”, Journal Structural Integrity and Life – Vol 14, No.1 (2014) pp.29-34, ISSN 1451-3749
- Radu D. – „*Influence of manufacturing flaws in the truss beams welded joint behaviour*”, WSEAS Conference RIMA 2014 – Brasov, ISBN 978-960-474-386-5
- Radu D., Sedmak A.- „*Failure Modes and Designing Procedures of the Tubular Truss Beams Welded Joints According with EN 1993-1-8*”, International Scientific Conference CiBV 2014 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.7 (56), Brasov 2014, ISSN 2065-2127
- Radu D., - „*Hystory of the Semi-Rigid Joint Behaviour modeling*”, International Scientific Conference CiBV 2013 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.6 (55), Brasov 2013, ISSN 2065-2127
- Radu D., – „*Assesment of Steel Joints Behavior*”, Journal of Applied Engineering Sciences, Vol.2 (15) Oradea 2012, ISSN 2247-3769
- Radu D., – „*Steel Joints – Component Method Aplication*”, International Scientific Conference CiBV 2012 - Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.5 (54), Brasov 2012, ISSN 2065-2127
- Radu D., Talposi A. – „*Steel Joints Behavior Evaluation*”, Volumul lucrarilor Conferintei Stiintifice Internationale CiBV 2010 Brasov, Editura Universitatii Transilvania Brasov
- Radu D. – „*Comportarea la actiuni seismice a imbinarilor semi-rigide*”, Volumul lucrarilor Conferintei Stiintifice Nationale CiBV 2008 Brasov, Editura Universitatii Transilvania Brasov, ISSN 1843-6617
- Radu D. – „*Structuri metalice multietajate in contextul miscarilor seismice*”, Volumul lucrarilor Conferintei Stiintifice Nationale CiBV 2008 Brasov, Editura Universitatii Transilvania Brasov, ISSN 1843-6617

Radu D., Bors I. – „*Analiza structurala a ansamblului de cladiri Volkswagen Brasov*”, Volumul lucrarilor Conferintei Stiintifice Nationale CDM 2006 Brasov, Editura Universitatii Transilvania Brasov

Dosa A, Radu D. - „*A Four-Node Plane Elasticity Element Based on the Separation of the Deformation Modes*”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol.12 (47), Brasov 2005, ISSN 1223-9631

Serbu A., Radu D. - „*Analiza structurala a unei retele spatiale de bare drepte din lemn*”, Revista Constructiilor anul VI, nr.70, decembrie 2005, pag. 42-45 – ISSN 1582-019X

Dorin RADU

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'D' and 'R' followed by a large loop, positioned to the right of the printed name 'Dorin RADU'.