

INFORMAȚII PERSONALE

Taus Daniel



str. Pacii, nr. 3, Brasov, 500153, Romania

0722527334

daniel.taus@unitbv.ro

Sexul M | Data nașterii 11/01/1983 | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2019 - prezent)

Sef lucrari

Universitatea „Transilvania” din Brasov

(2013 - 2019)

Asistent

Universitatea „Transilvania” din Brasov

▪ desfasurarea activitatiilor didactice si de cercetare stiintifica

(2008 - 2013)

Preparator

Universitatea „Transilvania” din Brasov

▪ desfasurarea activitatiilor didactice si de cercetare stiintifica

(2007 - 2008)

Preparator asociat

Universitatea „Transilvania” din Brasov

▪ desfasurarea activitatiilor didactice si de cercetare stiintifica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2012)

Obținerea titlului științific de doctor în domeniul fundamental științe ingineresti, domeniul inginerie civila

(2007 - 2012)

Business Education Programme, atestat TUV Austria

Doctorand in domeniul fundamental stiinte ingineresti, domeniul inginerie civila

(2012 - prezent)

Manager proiect
Diriginte de santier

TSI Consultanta&Training

Autorizatie diriginte de santier: Constructii civile, industriale si agricole – categoria de Formator profesional importanta C

(2012 - prezent)

Fundatia Ergorom '99
Diriginte de santier

Ministerul Dezvoltarii Regionale si Turismului, Inspectoratul de Stat in Constructii

Autorizatie diriginte de santier: Drumuri, poduri, tunele, piste de aviatie, transport pe cablu – de interes local

(2002 -

Inginer constructor

Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Constructii, Constructii civile, industriale si agricole

2007)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2
Germana	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- aptitudini sociale, dezvoltate prin lucrul în echipă, făcând parte dintr-un colectiv de cercetare științifică, atât ca membru în diferite colective de proiectare de structuri

Competențe
organizaționale/manageriale

- aptitudini manageriale obținute ca unic asociat al S.C. Drei Konstrukt S.R.L.,
- ca asociat al S.C. S.G.R. Berry S.R.L. în implementarea proiectelor finanțate din Fonduri Europene
- ca îndrumător științific pentru proiecte studentesti de licență și îndrumător științific pentru lucrări de dizertație la master, în domeniul inginerie civilă

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrari de specialitate publicate indexate ISI (Journal)

- Marin. M., Öchsner, **Taus D.** (2019) – „On structural stability for an elastic body with voids having dipolar structure”, Continuum Mechanics and Thermodynamics, ISSN 0935-1175, Springer

Lucrari de specialitate publicate indexate ISI (Proceedings)

- Radu D., Galatanu Tf., **Taus D.** (2016) – “Fatigue assessment and behavior of a shell steel element welded joint”, 10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
- Tămaș F-L., Moga L.M., Munteanu C., **Taus D.**, Babota F. 5 (2017) – “The multi-criteria analysis of the waterproof rehabilitation methods of the buildings' infrastructure”, Modern Technologies for the 3rd Millennium (23-24 March, 2017 – Oradea, Romania)
- **Taus D.**, Radu D., (2018) – “Comparative analysis of the shear force resistance of welded steel sections with flat webs to corrugated webs steel cross sections”, Fourth International Scientific Conference Knowledge Based Sustainable Economic Development

Lucrari de specialitate publicate cotate BDI

- Leoveanu I. S., **Taus D.**, (2010) - “Modelling the transport phenomenon involved in the fusion-welded”, Proceedings of the 4th European Computing Conference, ISBN ~ ISSN:1790-5117 , 978-960-474-178-6, București.
- Leoveanu I. S., **Taus D.**, Ungureanu V. V., (2010) - “Analyze of the residual stresses induced by welding process of the civil engineering structures with complex geometrical configurations”, Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, Kosice, Slovakia.
- Leoveanu I. S., **Taus D.**, Kotrasova K., Kormanikova E., (2011) - „Computer fluid dynamics application for establish the wind loading on the surfaces of tall buildings”, 13th WSEAS International Conference on Automatic Control, Modelling&Simulation (ACMOS '11), Lazarote, Canary Islands, Spain, May 2011, , ISBN 978-1-61804-004-6.
- Leoveanu I. S., **Taus D.**, Kotrasova K., Kormanikova E., (2011) - „Fluid seismic modelling inside reservoirs walls and shipping channel based on transport phenomena”, 13th WSEAS International Conference on Automatic Control, Modelling&Simulation (ACMOS '11), Lazarote, Canary Islands, Spain, May 2011, , ISBN 978-1-61804-004-6.
- Kotrasova K., Leoveanu I. S., **Taus D.**, (2012) – „Hydrodynamic seismic analysis of fluid loaded rectangular tank”, Kosice, Slovakia, ISSN 1336-7501.
- Leoveanu I. S., **Taus D.**, Kotrasova K., Kormanikova E., (2012) - “The Welding Technology Influence on the double T girder beams buckling”, Buletinul AGIR nr.1/2012
- Taus D. (2013) – “The Buckling Behaviour of Double T Steel Sections According the Influence of Welding Tehnology”, Proceedings of the International Scientific Conference CIBv, Transilvania University Press, ISSN 2285-7656, ISSN-L 2248-7648, Brasov, Romania.
- Galatanu Tf., **Taus D.**, Tuns I. (2015) – “The Improvement of Behavior to Vertical Forces for [Structura Roof Elements by Reconfiguring the Statics]Scheme, Case Study”, Bulletin of the Transilvania University of Braşov CIBv 2015 • Vol. 8 (57) Special Issue No. 1 – 2015
- **Taus D.**, Cazacu Ch. (2016) – “HEMP- LIME Technology”, JurnalBDI:Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) - 2016 • Series I
- **Taus D.**, Cazacu Ch. (2016) – “Notions of Share Force Resistance of Double T Thick Steel Welded Sheets With Sinusoidal Webs Produced in Romania”, Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 9 (58) – 2016 Series I: Engineering Sciences
- Radu D., Galatanu Tf., **Taus D.** (2016) – “Fatigue assessment and behavior of a shell steel element welded joint”, 10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016

Brasov,
10.10.2019

s.l. dr. ing. Taus Daniel