

INFORMAȚII PERSONALE

Taus Daniel

✉ daniel.taus@unitbv.ro

Sexul M |

| 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) **Obtinerea titlului stiintific de doctor in domeniul fundamental stiinte ingineresti, domeniul inginerie civila**
- (2007 - 2012) **Doctorand in domeniul fundamental stiinte ingineresti, domeniul inginerie civila**
- (2012 - prezent) **Diriginte de santier**
Autorizatie diriginte de santier: Constructii civile, industriale si agricole – categoria de importanta C
- (2012 - prezent) **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 - 2007) **Inginer constructor**
Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Constructii, Constructii civile, industriale si agricole

- (2018) **Certified Business Manager**
Business Education Programme, atestat TUV Austra
- (2014) **Manager proiect**
TSI Consultanta&Training
- (2011) **Formator profesional**
Fundatia Ergorom '99

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	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 in echipa, facand parte dintr-un colectiv de cercetare stiintifica, cat si ca membru in diferite colective de pozitie de proiectare de structuri

Competențe organizaționale/manageriale

- aptitudini manageriale obtinute ca unic asociat al S.C. Drei Konstrukt S.R.L.,
- ca asociat al S.C. S.G..R. Berry S.R.L. in implementarea proiectelor finantade din Fonduri Europene
- ca indrumator stiintific pentru proiecte studentesti de licenta si indrumator stiintific pentru lucrari de dizertatie la master, in domeniul inginerie civila

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrari de specialitate publicate indexate ISI (Journal)

- Marin. M., Öchsner, **Taus D.** (2020) – „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, Slovacia.
- 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, Slovacia, 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 Brașov 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 Brașov • 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 Brașov • 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

Membri sau responsabili de contracte de cercetare stiintifica:

- **Consultanta tehnica privind Contractul nr. 4451/48/2019 ACHIZITIE EXECUTIE LUCRARI (proiectare PT + DDE + asistenta tehnica proiectare +executie)** din cadrul proiectului *Modernizare, dotare și eficientizare energetică a corpului S+P+7+M și corp extindere (de legătură) existent între corpul nou și corpul vechi a Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie "Dr. A. I. Sbârcea" Brașov» – Cod SMIS 110264.*

- Servicii de supervizare, consultanta tehnica in vederea implementarii Acordului Contractual nr. 1/85/2019 PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII PENTRU 9 OBIECTE.
- Servicii de asistenta tehnica, cercetare si expertiza tehnica si geotehnica DALI, PT pentru str. Molidului nr. 43 din Municipiul Brasov.
- Cercetari privind evaluarea starii de degradare a unei cladiri de productie, cu destinatia : Tratamente de suprafata, expusa agresiunii chimice a mediului de exploatare. Identificare si propuneri de solutii de reabilitare structurala.

Extras din lucrarile de
proiectare executate in calitate
de inginer structura/sef de
proiect

- „Schimbare de Destinatie a Cladirii in Pensiune Agroturistica”, beneficiar: S.C Bazaltkert Rakos S.R.L., amplasament: str. Bethlen, nr. 16, com. Racos, jud. Brasov
- „Obtinere Autorizatie de Construire, Locuinta, Garaj si Imprejmuire” beneficiar: Bulisca Florin, amplasament: str. Florilor, nr. f.n., mun. Sacele, jud. Brasov
- “Construire Locuinta Unifamiliala, Garaj si Imprejmuire”, beneficiar: Huditean Florin Nicolae, amplasament: str. Noua, nr. 17., mun. Fagaras, jud. Brasov
- „Construire Subunitate de Pompieri in Comuna Homorod”, beneficiar: Primaria Comunei Homorod, amplasament: com. Homorod, jud. Brasov
- “Modificarea Temei de Proiectare Prevazuta in A.C. 61/29001/2529 din 02.02.2018”, beneficiar: S.C. Stift Lux Design S.R.L., amplasament: or. Otopeni, jud. Ilfov
- “Construire Hala Depozitare (produse fier forjat) cu Utilitati si Imprejmuire Teren”, beneficiar: S.C. Stift Lux Design S.R.L., or. Otopeni, jud. Ilfov
- “**Modificare A.C. 34/21.04.2017 construire locuinta Sp+P**”, beneficiar: Agapie Neculai, com. Bod, jud. Brasov



Brasov,
26.05.2020

s.l. dr. ing. Taus Daniel