

INFORMAȚII PERSONALE

Taus Daniel

 daniel.taus@unitbv.ro

Sexul M | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2023 - prezent)

Conferențiar

Universitatea „Transilvania” din Brașov

(2019 - 2023)

Șef lucrări

Universitatea „Transilvania” din Brașov

(2013 - 2019)

Asistent

Universitatea „Transilvania” din Brașov

▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

(2008 - 2013)

Preparator

Universitatea „Transilvania” din Brașov

▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

(2007 - 2008)

Preparator asociat

Universitatea „Transilvania” din Brașov

▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2012)

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

(2007 - 2012)

Doctorand în domeniul fundamental științe ingineresti, domeniul inginerie civilă

(2012 - prezent)

Diriginte de șantier

Autorizație diriginte de șantier: Construcții civile, industriale și agricole – categoria de importanță C

(2012 - prezent)

Diriginte de șantier

Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Inspectoratul de Stat în Construcții

Autorizație dirigințe de șantier: Drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu – de interes local

(2002 - 2007) **Inginer constructor**

Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Construcții civile, industriale și agricole

(2018) **Certified Business Manager**

Business Education Programme, atestat TUV Austria

(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 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
Cadru 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, cât și 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 studențești de licență și îndrumator științific pentru lucrări de disertație, în domeniul inginerie civilă
- Categoria B

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 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
- Pleșcan C., Pleșcan E.-L., Stanciu M., Botiș M.; **Taus D.** (2021) – „Sensitivity Analysis of Rigid Pavement Design Based on Semi-Empirical Methods: Romanian Case Study”, Symmetry 2021, Volume 13, Issue 2, 168
- Năstase G., Doboși I. S., Brezeanu A. I., **Taus D.**, Tăbăcaru M. B., Vuțoiu B. G., Rusu D., Bulmez A. M., Iordan N. F. (2022) – “Experimental heat transfer, sound insulation and interior confort parameters assessment on a box double-skin facade”, Buildings, Volume 12, Issue 6, EISSN 2075-5309, [10.3390/buildings12060730](https://doi.org/10.3390/buildings12060730)
- Deaconu O., Deaconu A. M., Chițonu C. C., **Taus D.** (2022) – “The Online Teaching System as a Sustainable Way of Learning”, Sustainability, Volume 14, Issue 18, [10.3390/su141811556](https://doi.org/10.3390/su141811556)

Lucrări 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)

Lucrări 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 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
- 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

Cereri brevete de inventie:

- “Construcție industrială multietajată imersată în lacuri terestre sau în ape marine și procedeul de execuție al acesteia”, Pascu N., **Taus D.**, 2020.

Membru sau responsabil de
contracte de cercetare științifică:

- **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,
31.03.2025

conf. dr. ing. Taus Daniel

