

INFORMAȚII PERSONALE

Taus Daniel


✉ daniel.taus@unitbv.ro

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

POSTUL PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Deacan al Facultății de Construcții, Universitatea „Transilvania” din Brașov,,

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- | | |
|-----------------|---|
| (2023- prezent) | Conferențiar
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică |
| (2019-2023) | Șef lucrări
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică |
| (2013-2019) | Asistent
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică |
| (2008 -2013) | Preparator
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică |
| (2007 - 2008) | Preparator asociat
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții
▪ 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
Autorizatie 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 in 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 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 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. Bery S.R.L. în implementarea proiectelor finanțate din Fonduri Europene
- ca îndrumător științific pentru proiecte studentești de licență și îndrumător științific pentru lucrări de disertație, în domeniul inginerie civilă

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări de specialitate publicate indexate ISI (Journal)

- Marin M., Ochsner, **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., Dobosi I. S., Brezeanu A. I., **Taus D.**, Tăbăcaru M. B., Vuțoiu B. G., Rusu D., Bulmeș 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 Tî, **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, Modeling&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, Modeling&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 Tî, **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 Shear 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 Tî, **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:

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

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.

Activități desfășurate în cadrul Facultății de Construcții

- (2022-prezent) Coordonator al programului de studii Construcții Civile, Industriale și Agricole
- (2012-prezent) Secretar comisie de susținere a lucrărilor de licență
- (2018-prezent) Secretar comisie de disertație
- Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale CIBV
- (2019-2024) (2024-2029) membru în Consiliul Facultății de Construcții

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. Stif Lux Design S.R.L., amplasament: or. Otopeni, jud. Ilfov
- “Construire Hala Depozitare (produse fier forjat) cu Utilitati si Imprejmuire Teren”, beneficiar: S.C. Stif 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,
6.03.2024

conf. dr. ing. Taus Daniel

