

INFORMAȚII PERSONALE

Taus Daniel

 danieltaus@unitbv.ro

Sexul M | Data nașterii Naționalitatea română

POSTUL PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

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

EXPERIENȚĂ PROFEZIONALĂ

(2023- prezent)

ConferențiarUniversitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

(2019-2023)

Şef lucrăriUniversitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

(2013-2019)

AsistentUniversitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

(2008 -2013)

PreparatorUniversitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Construcții
▪ desfășurarea activităților didactice și de cercetare științifică

(2007 - 2008)

Preparator asociatUniversitatea „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 șantierAutorizatie 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 diriginte de șantier: Drumuri, poduri, tuneli, 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

COMPETENȚE 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 experimental
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- aptitudini sociale, dezvoltate prin lucru în echipă, făcind 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 studentești de licență și îndrumator științific pentru lucrari de disertatie, în domeniul inginerie civilă
- Categoria B

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 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., Dobos I. S., Brezeanu A. I., Taus D., Tăbăcaru M. B., Vuțiu 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., Chitonu 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)

- 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
- Tămas 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)

- 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., Kormálikova 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., Kormálikova 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., Kormálikova 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 Technology”, 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 Structure 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
-
- “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. Sărcea" Brașov» – Cod SMIS 110264.
- Servicii de supraveghere, consultanta tehnica în vederea implementării Acordului Contractual nr. 1/85/2019 PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII PENTRU 9 OBIECTE.
- Servicii de asistență tehnică, cercetare și expertiza tehnică și geotehnică DALI, PT pentru str. Molidului nr. 43 din Municipiul Brașov.
- Cercetări privind evaluarea stării de degradare a unei clădiri de producție, cu destinația : Tratamente de suprafață, expusă agresiunii chimice a mediului de exploatare. Identificare și propuneri de soluții de reabilitare structurală.

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 lucrările de proiectare executate în calitate de inginer structură/sef de proiect

- „Schimbare de Destinație a Clădirii în Pensiune Agroturistică”, beneficiar: S.C Bazaltkert Rakos S.R.L., amplasament: str. Bethlen, nr. 16, com. Racos, jud. Brașov
- „Obținere Autorizație de Construire, Locuinta, Garaj și Imprejmuire” beneficiar: Bulisca Florin, amplasament: str. Florilor, nr. fn., mun. Sacele, jud. Brașov
- „Construire Locuinta Unifamilială, Garaj și Imprejmuire”, beneficiar: Huditean Florin Nicolae, amplasament: str. Noua, nr. 17., mun. Fagaras, jud. Brașov
- „Construire Subunitate de Pompieri în Comuna Homorod”, beneficiar: Primaria Comunei Homorod, amplasament: com. Homorod, jud. Brașov
- „Modificarea Temei de Proiectare Prevăzută în A.C. 61/29001/2529 din 02.02.2018”, beneficiar: S.C. Stift Lux Design S.R.L., amplasament: or. Oțopeni, jud. Ilfov
- „Construire Hala Depozitară (produse fier forjat) cu Utilități și Imprejmuire Teren”, beneficiar: S.C. Stift Lux Design S.R.L., or. Oțopeni, jud. Ilfov
- „Modificare A.C. 34/21.04.2017 construire locuinta Sp+P”, beneficiar: Agapie Neculai, com. Bod, jud. Brașov

Brașov,
6.03.2024

conf. dr. ing. Taus Daniel

