

Curriculum vitae

INFORMATII PERSONALE

Nume	Taus Daniel
Adresa	nr. 3, str. Pacii, 500153, Brasov, Romania
Telefon	0722.527.334
E-mail	tausdaniel@yahoo.com
Nationalitate	romana
Data nasterii	11.01.1983

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada	Octombrie 2012-prezent
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brasov, nr. 29, B-dul Eroilor, 500036, Brasov
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Constructii
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar doctor inginer
Principalele activitati si responsabilitati	cercetare stiintifica, activitate didactica, proiectare structuri

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada	2007-Octombrie 2012
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brasov, nr. 29, B-dul Eroilor, 500036, Brasov
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Constructii
Functia sau postul ocupat	Preparator universitar doctor inginer
Principalele activitati si responsabilitati	Proiectare structuri, cercetare stiintifica, activitate didactica

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada	(2012-prezent)
Numele si tipul institutiei care a emis diploma	Ministerul Dezvoltarii Regionale si Turismului Inspectoratul de Stat in Constructii
Tipul calificarii/diploma obtinuta	Autorizatie diriginte de santier

Domeniul de calificare	Constructii civile, industriale si agricole – categoria de importanta C
Perioada	(2012-prezent)
Numele si tipul institutiei care a emis diploma	Ministerul Dezvoltarii Regionale si Turismului Inspectoratul de Stat in Constructii
Tipul calificarii/diploma obtinuta	Autorizatie diriginte de santier
Domeniul de calificare	Drumuri, poduri, tunele, piste de aviatie, transport pe cablu – de interes local
Perioada	(2007-2012)
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Constructii
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	doctorand in domeniul fundamental stiinte ingineresti, domeniul inginerie civila
Tipul calificarii/diploma obtinuta	doctor inginer
Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	universitara
Perioada	(2002-2007)
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Constructii
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Constructii civile, industriale si agricole
Tipul calificarii/diploma obtinuta	inginer diplomat/diploma de inginer
Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	universitara
Perioada	(2010-2010)
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Fundatia Ergorom '99

Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Formare profesionala
Tipul calificarii/diploma obtinuta	Formator
APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE	
Limba materna	romana
Limbi Straine cunoscute	engleza
abilitatea de a citi	excelent
abilitatea de a scrie	bine
abilitatea de a vorbi	excelent
Limbi Straine cunoscute	germana
abilitatea de a citi	bine
abilitatea de a scrie	bine
abilitatea de a vorbi	bine
Aptitudini si competente sociale Locuiti si munciti cu alte persoane, intr-un mediu multicultural, ocupati o comunicarea este importanta sau desfasurati o activitate in care munca de echipa este esentiala	aptitudini sociale, dezvoltate prin lucrul in echipa, facand parte dintr-un colectiv de cercetare stiintifica, cat si ca membru in diferite colective de pozitie in care proiectare de structuri
Aptitudini si competente organizatorice De exemplu coordonati sau conduceti activitatea altor persoane, proiecte si gestionati bugete; la locul de munca, in actiuni voluntare	aptitudini organizatorice obtinute ca unic asociat al S.C. Drei Konstrukt S.R.L., precum si ca indrumator stiintific pentru proiecte studentesti de licenta si indrumator stiintific pentru lucrari de dizertatie la master, in domeniul inginerie civila
Aptitudini si competente tehnice	Operare PC: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), AutoCAD, Axis, Tekla Structures, Cosmos Design, Microsoft Visual Basic, MathCad, Abaqus
Permis de conducere	Categoria B, 2002
INFORMATII SUPLIMENTARE	
Concursuri profesional stiintifice	<ul style="list-style-type: none"> - Mențiune I la faza națională a Concursului Național Studentesc „ C.C. Teodorescu ” la Rezistența Materialelor, Timișoara 2004. - Premiul Special al Universitatii Tehnice de Construcții București la faza națională a Concursului Național Studentesc „ C.C. Teodorescu ” la Rezistența Materialelor, Timișoara 2004.

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

- Tămaş 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, Bucureşti.

- 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 <i>Transilvania</i> 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 <i>Transilvania</i> 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
Capitole edituri internaționale	- 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”, Selected Scientific Papers. – Journal of Civil Engineering, Vol. 5, Issue 3, 2010 ISSN 1336-9024, Kosice, Slovakia.
Membru in contracte de cercetare	Cercetări privind evaluarea stării de degradare a unei clădiri de producție cu destinația: <i>Tratamente de</i>

| suprafață, expusă agresiunii chimice a mediului de
| exploatare. Identificare și propuneri de reabilitare
| structurală (2014-2015).

Monografii

| - **Taus D.** (2012) – „Analiza influenței tensiunilor
| reziduale asupra comportării la stabilitate a
| elementelor metalice”, Editura Universității
| Transilvania din Brașov, ISBN 978-606-19-0091-6

Brașov
24.06.2019

asist. dr. ing. Taus Daniel

Taus