

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	2007-2013
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	(20012-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	(20012-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	excellent
abilitatea de a scrie	bine
abilitatea de a vorbi	excellent

Limbi Straine cunoscute abilitatea de a citi abilitatea de a scrie abilitatea de a vorbi	germana bine bine 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 profesionale stiintifice	- Mentione 1 la faza nationala a Concursului National Studentesc „ C.C. Teodorescu ” la Rezistenta Materialelor, Timisoara 2004. - Premiul Special al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti la faza nationala a Concursului National Studentesc „ C.C. Teodorescu ” la Rezistenta Materialelor, Timisoara 2004.
Lucrari de specialitate publicate	- Leoveanu I. S., Taus D. , (2010) - “Modelling the transport phenomenon involved in the fusion-welded”, Proceedings of the 4 th European Computing Conference, ISBN ~ ISSN:1790-5117 , 978-960-474- 178-6, Bucuresti. - Leoveanu I. S., Taus D. , Ungureanu V. V., (2010) - “Analyze of the residual stresses induced by welding process of the civil engeneering structures with complex geometrical configurations”, Structural and Physical Aspects of Civil Engeneering, Kosice, Slovacia. - Leoveanu I. S., Taus D. , Kotrasova K., Kormanikova E., (2011) - „Computer fluid dynamics application for

	<p>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.</p> <p>- 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.</p> <p>- Kotrasova K., Leoveanu I. S., Taus D., (2012) – „Hydrodynamic seismic analysis of fluid loaded rectangular tank”, Kosice, Slovacia, ISSN 1336-7501.</p> <p>- 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</p> <p>- 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, Slovacia.</p>
Capitole edituri internaționale	
Premii obținute la sesiuni de comunicări științifice:	<p>- Premiul III la “Sesiunea de comunicări științifice studențești Mai 2006” pentru lucrarea “Calculul structurilor cu bare curbă”.</p> <p>- Premiul I la “Sesiunea de comunicări științifice studențești 2007” pentru lucrarea “Studiu privind elaborarea proiectului unei telegondole cu opt locuri – garaj static inferioară – Poiana Brașov”.</p> <p>- 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</p>
Monografii	
Premii obținute la sesiuni de comunicări științifice, ca îndrumător științific	<p>- Premiul II la “Sesiunea de comunicări științifice studențești 2009” pentru lucrarea “Avantajele calculului în domeniul plastic conform EC3, în privința reducerii consumului de oțel față de STAS 10108/0-78, la grinziile cu inimă plină încovoiate”.</p>

- Mențiune I la "Sesiunea de comunicări științifice studențești 2010" pentru lucrarea "Studiu privind dimensionarea structurii de rezistență pentru o sală de sport amplasată în municipiul București".
- Premiul II la "Sesiunea de comunicări științifice studențești 2010" pentru lucrarea "Analiza comparativă a metodelor de calcul pentru elementele metalice încovoiate, încadrate în clasa III de secțiuni, conform EC 3".
- Premiul II "Sesiunea de comunicări științifice studențești 2011" pentru lucrarea "Disipatori de energie seismică staționali prin frecare".
- Premiul II "Sesiunea de comunicări științifice studențești 2011" pentru lucrarea "Metode constructive de realizare a disipatorilor pasivi de energie seismică".