



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **Daniela ȚĂPUȘI**
Adresă(e) Str. Elena Clucereasa 75, sector 1, Bucuresti
Telefon(oane) +40729977602
Fax(uri) -
E-mail(uri) daniela.tapusi@utcb.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 22/09/1970
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada **2020 - prezent**
Funcția sau postul ocupat Decan Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Activități de management

Perioada **2017-2020**
Funcția sau postul ocupat Prodecan Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Activități de management

Perioada **Octombrie 1996 – in prezent**
Funcția sau postul ocupat Sef de lucrări Catedra de Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie
Activități și responsabilități principale Sustinerea de cursuri si proiecte pentru disciplinele: constructii civile, constructii din zidarie, lemn, pentru anii III, IV si master, in limba romana si franceza

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti**
Tipul activității sau sectorul de activitate B-dul Lacul Tei, 124, sect. 2, Bucuresti
Invatamant universitar, educatie si cercetare

Perioada **aprilie 1996 - Septembrie 1996**
Funcția sau postul ocupat Inginer
Activități și responsabilități principale Intocmirea de agremente tehnice

Numele și adresa angajatorului **ICECON SA**
Tipul activității sau sectorul de activitate Constructii

Perioada **Septembrie 1995 - aprilie 1996**
Funcția sau postul ocupat Inginer
Activități și responsabilități principale Intocmirea de proiecte constructii metalice

Numele și adresa angajatorului **SC REG SA**
Tipul activității sau sectorul de activitate Constructii

Educație și formare

Perioada	Martie 2024
Calificarea/diploma obținută	Expert evaluator internațional în cadrul CTI - Commission des titres d'ingenieur, Franța.
Perioada	Noiembrie 2019
Calificarea/diploma obținută	Certificat de Absolvire pentru ocupația "Manager proiect" COD COR: 242101 Participare la curs "Susținerea dezvoltării continue și monitorizarea activității de cercetare din învățământul tehnic de construcții"
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnica de Construcții București
Perioada	Noiembrie 2018
Calificarea/diploma obținută	Certificat de Absolvire Participare la "Cursuri de perfecționare a managementului universitar" (Iasi 06-09.11.2018), din cadrul Centrului de Perfecționare a Managementului Universitar, în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii", cod SIPOCA 3
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia Romana
Perioada	2003-2006
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Doctor in Stiinte Tehnice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnica de Construcții București
Perioada	1995-1996
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Master Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnica de Construcții București, F.C.C.I.A.
Perioada	1989 – 1995
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnica de Construcții București
Perioada	1993-1994
Calificarea/diploma obținută	Stagiu pentru anul IV și anul V
Numele și tipul instituției de învățământ	Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Lyon, Franța
Perioada	2001
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ	Ecole Nationale de Ponts et Chaussée, Paris, Franța

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romană**

Limbi străine cunoscute **Engleză, franceză**

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Dialog	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivel european (*)	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceza	Certificat DELF – B2				
Limba engleza	A2	B1	A2	A2	A2

Nivel: A1/A2 – Basic user, B1/B2 – Independent user, C1/C2 – Proficient user

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale
Munca în echipă
Calități de comunicare
Calități de mediere

	<ul style="list-style-type: none"> • (din 1996) Cadru Didactic la Universitatea Tehnica de Constructii • (Din 2004) Administrator la societatea SC TAPUSI CONSTRUCT SRL - Experienta in proiectarea constructiilor noi si reabilitarea structurala a constructiilor din fondul construit existent
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Abilitatea de a lua decizii Stabilirea obiectivelor si indeplinirea acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> • (din 2020) Decan la Facultatea de Inginerie in Limbi Straine • (din 2017) Prodecan la Facultatea de Inginerie in Limbi Straine
Competențe și aptitudini tehnice	Specialist in constructii si inginerie
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Cunostinte temeinice de utilizare a calculatoarelor si a programelor de calcul AUTOCAD by Autodesk – PROFICIENT USER ETABS, SAP 2000 by CSI – INDEPENDENT USER</p>
Competențe și aptitudini artistice	Arta, filme, muzica
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	Carti
Publicații	M. Darie, Alexandrina Pretorian, Daniela Țăpuși , Monica Pantelimon – «Cours de bâtiments – Toits et charpentes en bois»; Editura CONSPRES; București, 2000
Prezentări	Daniela Țăpuși , Sorina Constantinescu – “Constructions en bois. Guide d’application
Proiecte	Partie I. Poutre en bois lamelle colle”, Editura CONSPRES; București, 2016
Conferințe	Mihaela Iftode, Daniela Tapusi - « Îndrumător pentru proiectarea unei clădiri civile de locuit cu regim foarte mic de înălțime având structura de rezistența din zidărie confinată” Editura CONSPRES; București, 2023
Membri asociații	
	<p>Coduri de proiectare – Membru in colectivul de elaborare Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor din lemn, indicativ NP 005-2022, contract nr. 253/2021 (nr. ctr. UTCB 117/2021), Beneficiar: MDLPA</p> <p>Cod de proiectare seismică P100. Partea 1, P100-1/2023, Revizuire P100-1/2013, Prevederi de proiectare pentru clădiri, comentarii, exemple de calcul contract nr. 75/12.05.2023, Beneficiar: MDLPA</p> <p>Metodologie de evaluare vizuală rapidă a clădirilor contract nr. 106 /2022 (nr. ctr. UTCB 57 /2022), RTC 10 – 2022, Beneficiar: MDLPA</p> <p>Cod de proiectare seismică P100. Partea 1, P100-1/2013, Revizuire P100-1/2006, Prevederi de proiectare pentru clădiri, comentarii, exemple de calcul. Beneficiar: MDRT</p>
	<p>Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings</p> <p>1. Geographic information system for local public authorities, Ph.D stud. Lavinia Afrodita Calin, Lecturer Dragos Badea, Ph.D stud.Mihaela Gheorghe, Lecturer Daniela Tapusi, eng. Alexandru Constantin Lorinti 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Albena, Bulgaria 30 June – 6 July 2016 Book 2, Volume 3, ISBN: 978-1-5108-2990-9</p> <p>2. The behaviour of linear timber structural elements subjected to the combined action of force systems and temperature variations Ruxandra Erbașu, Daniela Țăpuși 3rd EENVIRO and 6th YRC 2015 Conference 18-20 nov, Energy Procedia Volume 85, Pages 1-620 (January 2016), Pages 211-219</p>

3. **Geographic information system for local public authorities**,
Ph.D stud. Lavinia Afrodita Calin, Lecturer Dragos Badea, Ph.D stud.Mihaela Gheorghe,
Lecturer Daniela Tapusi, eng. Alexandru Constantin Lorinti
16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,
Albena, Bulgaria 30 June – 6 July 2016 Book 2, Volume 3, ISBN: 978-1-5108-2990-9
4. **The behaviour of linear timber structural elements subjected to the combined action of force systems and temperature variations**
Ruxandra Erbașu, Daniela Țăpuși
3rd EENVIRO and 6th YRC 2015 Conference 18-20 nov, Energy Procedia Volume 85, Pages 1-620 (January 2016), Pages 211-219
5. **Modelling the Post-elastic Behaviour of a Prefabricated Wood Pannel**
D Țăpuși, R Erbașu, A Zybacynschi
Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2016, 26-28 October 2016, Bucharest, Romania, Energy Procedia 112, 460-466, 2017
6. **Bending of Straight Bars Made of Anisotropic Materials**
R Erbașu, D Țăpuși, D Voiculescu
Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2016, 26-28 October 2016, Bucharest, Romania, Energy Procedia 112, 621-631, 2017
7. **Influence of the Climatic Changes on Wood Structures Behaviour**
I Teodorescu, D Țăpuși, R Erbașu, E Bastidas-Arteaga, Y Aoues
Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2016, 26-28 October 2016, Bucharest, Romania, Energy Procedia 112, 450-459, 2017
8. **About the conception and design of anaerobic digesters in zootechnical farms**
R Erbașu, D Țăpuși
Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2018, 10-13 October 2018, Bucharest, Romania, E3S Web of Conferences 85, 07006
9. **Analysis of the Water/Cement/Bentonite Ratio Used for Construction of Cut-Off Walls**
Barbu, CS; Sabau, AD; Manoli, DM; Serbulea, MS; Erbasu, R; Tapusi, D; Szlachetka, O; Dzieciol, J; Baryla, A; Dohojda, M; Sas, W
Buildings 2023, ISSN 2075-5309

Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale (BDI)

1. **Experimental studies on glued laminated timber beams reinforced with polymer fibers**
Ioana TEODORESCU, Daniela ȚĂPUȘI, Ruxandra ERBAȘU, Adrian-Alexandru SAVU, Răzvan BUTUCESCU, Andrei PAPURCU
Scientific Journal - Modelling in civil and environmental engineering - No. 2/ 2023
2. **Study in the changes of the moisture content in wood**
Teodorescu I.; Erbasu R.; Branco J.M.; Tapusi D.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EENVIRO 2020)
3. **Considerations about fire behaviour of an unprotected wood elements according to Romanian Code SR en 1995-1-2-2004**
Erbasu R.; Tapusi D.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019
4. **Seismic design of the rigid type masonry structural walls system – implications of applying the new romanian code CR6/2013**
Marina Cincu, Ruxandra Erbasu, Daniela Tapusi, Monica Briciu
ANEVAR Revista de Evaluare - Numărul 10 (1), 2014
5. **Analiza Comparativă a Costurilor Creșterii Performanței Energetice a Clădirilor Individuale "P+M", Amplasate în Diverse Zone Climatice din România**
Daniela ȚĂPUȘI, Ana-Maria GHIȚĂ și Alexandru Dan GHIȚĂ
ANEVAR Revista de Evaluare - Numărul 10 (1), 2015, ISSN: 1842-3787
6. **Analiza Comparativă a Costurilor Creșterii Performanței Energetice a Clădirilor Individuale "P+M", Amplasate în Diverse Zone Climatice din România**
Daniela ȚĂPUȘI, Ana-Maria GHIȚĂ și Alexandru Dan GHIȚĂ
ANEVAR Revista de Evaluare - Numărul 10 (1), 2015, ISSN: 1842-3787

7. **Avaliação experimental de ligações com cavilhas de madeira. Experimental evaluation of wood dowel-type connections**

Jorge M. Branco, Ioana Teodorescu, Bárbara Pereira, Mihai Voiculescu, Daniela Țăpuși, Filipe Ferreira
Congresso da Reabilitação do Património (CREPAT 2017) 29.06.2017, ISBN 978-989-20-7623-2, p. 333

8. **The influence of mass loss on wooden elements case study**

Daniela Țăpuși, IOANA TEODORESCU
Mathematical Modelling in Civil Engineering 14 (4), 2018

9. **Comparative studies in view of the harmonisation of the romanian code for timber elements design with the European, U.S.A and Canadian design codes**

Țăpuși D.
Mathematical Modelling in Civil Engineering nr. 4, 2006

Proiecte

2023 – 2024 - Director de proiect – “Metode numerice de optimizare topologică a elementelor structurale din materiale naturale anizotrope”, **GNAC^{ARUT}₂₀₂₃** - UTCB - 28;

2022 - Membru in echipa de proiect – "Studii experimentale asupra elementelor din lemn armate cu materiale polimerice", Proiect UTCB-CDI-2022-017;

2022 – 2023 - Membru in echipa de proiect – « Performanță și Vizibilitate Internațională prin Educație și Cercetare », CNFIS-FDI-2022-0511;

2021 – 2022 - Membru in echipa de proiect – “Reper internațional de excelență în educație, învățământ, cercetare”, CNFIS-FDI-2021-0318;

2018 – 2019 - Membru in echipa de proiect – “Îmbunătățirea activității de cercetare din învățământul superior tehnic de construcții” - CNFIS-FDI-2018-0342.

2019 – 2023 - Director de proiect - Proiect privind învățământul secundar (ROSE) - Schema de granturi pentru universități - Prevenirea abandonului școlar – Îmbunătățirea performanței educației universitare “Împreună pentru succesul tău” – *ProFILS*;

2018 – prezent - Manager de proiect - “CONSOLIDAREA, MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE UNIVERSITARE IN CADRUL UNIVERSITATII TEHNICE DE CONSTRUCTII BUCURESTI - FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI, PODURI SI FACULTATEA DE GEODEZIE – CORP C22 – TRONSON D+P+5E” finantat prin Programul Operational Regional 2014-2020, Axa prioritară 10 - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale;

2016 – 2017 - Membru in echipa de proiect – “Configuratii noi, cu materiale locale naturale si tehnologii moderne, pentru case traditionale romanesti”, PN-III-P2-2.1-PED-2016-1073.

Membru

- A.S.R.O. – Organism Național de Standardizare ;
- A.P.R.O.C.O.R. - Asociația Română pentru promovarea Construcției de Locuințe cu Tehnologii Rapide de Execuție.
- AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)
- A.R.O.T.E.M. - Asociația Română de Tehnologii și Echipamente pentru Mecanizare

Bucuresti, 10.04.2024
Sef lucrari univ. dr. ing. Daniela TAPUSI

