

# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

Nume	Zarojanu Dan
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

Naționalitatea	
----------------	--

Data și locul nașterii	
------------------------	--

## STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1972 - 1976
• Instituția de învățământ	Liceul Teoretic nr. 1 Dorohoi
• Profilul	teoretic
• Diploma obținută la absolvire	bacalaureat

## STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1977 - 1982
• Instituția de învățământ	Facultatea de Construcții Iași
• Specializarea	Căi ferate, Drumuri și Poduri
• Titlul obținut la absolvire	inginer

## STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	
• Instituția de învățământ	
• Specializarea	
• Titlul obținut la absolvire	

## MASTERAT

• Perioada	
• Instituția de învățământ	
• Domeniul	
• Denumirea programului de studiu	

## DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Univ. Tehnică „Gh. Asachi Iași
• Domeniul de doctorat	Căi de comunicații poduri și tuneluri
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții la sporirea fiabilității căii ferate în curbe
• Anul susținerii tezei	1998
• Titlul obținut la absolvire	doctor

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	
• Instituția	
• Denumirea programului de studii	
• Calificarea obținută	

## ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1982 - 1995
• Locul de muncă	Regionala Căi Ferate Iași, secția L 6 Vatra Dornei și L5 Suceava
• Domeniul de activitate	Întreținere și reparații căi ferate linii și poduri
• Funcția	Inginer, inginer șef
• Principalele activități și responsabilități	Întreținerea, repararea liniilor și podurilor de cale ferată
• Domenii de competență	Geotehnică, construcții drumuri, poduri, căi ferate, tuneluri

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1995 – 2003 2003 – prezent	
• Locul de muncă	Univ. Ștefan cel Mare Suceava facultatea de Silvicultură	
• Gradul didactic	șef lucrări 1995 – 2003 conferențiar 2003 - prezent	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Geotehnică și Construcții Forestiere Transporturi Forestiere Evaluarea Impactului Antropic
	• seminarii și laboratoare:	Geotehnică și Construcții Forestiere, Transporturi Forestiere, Evaluarea Impactului Antropic
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Lucrări de licență: Geotehnică și Construcții Forestiere, Transporturi Forestiere, Evaluarea Impactului Antropic

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cărți în edituri cotate CNCSIS</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarojanu, D., <i>Geotehnică pentru construcții forestiere</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2000</li> <li>2. Zarojanu, D., <i>Fiabilitatea căii ferate</i>, Ed. AGIR, București, 2001</li> <li>3. Zarojanu, D., <i>Mecanica pământurilor pentru infrastructuri de instalații de transport forestiere</i>, Ed. AGIR, București, 2004</li> <li>4. Zarojanu, D., <i>„Instalații de transport”</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2006</li> <li>5. Zarojanu, D., <i>„Drumuri forestiere”</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2007</li> <li>6. Mălescu, I., <i>„Cartea silvicultorului”</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Ed. „Petru Maior”, Reghin, 2006, Capitolul „Construcții forestiere. Instalații de transport”</li> <li>7. Zarojanu H., Boboc V., Zarojanu D., - <i>„Autostrăzi”</i>, Ed. Societății Academice „Matei – Teiu Botez”, Iași, 2008</li> <li>8. Zarojanu, D., <i>„Instalații de transport”</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2008 (ediție revăzută și adăugită)</li> <li>9. Zarojanu D., Duduman G., <i>Dimensionarea structurilor de lemn</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2009</li> <li>10. Zarojanu D., <i>Geotehnică și Construcții Forestiere</i>, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2010</li> </ol>
------------	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.</li> </ul>	1. x 2. x
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarojanu, D., - 2006, <i>Graphical method of breaking surface determination in an earth massif by using the condition of ultimate equilibrium</i>, National Conference on Applied Physics, (cu participare internațională) Univ. Dunărea de Jos, Galați, Journal of physics -2008, ISI</li> <li>2. Zarojanu, D., 2001 – <i>Optimizarea zidurilor de sprijin de greutate</i>, Analele Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională a ICAS București desfășurată sub egida Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, vol. I/2001, pg. 96-99, București, categoria B+</li> <li>3. Zarojanu, D., Duduman, G., <i>Considerații privind stabilirea traseelor la drumuri forestiere</i>, Academia Română – Dezbaterile științifice « Accesibilitatea pădurilor », București, publicat în Revista Pădurilor nr. 6/2006, categoria B</li> <li>4. Zarojanu, D., 2004 - <i>Considerații privind îmbunătățirea racordărilor la drumuri</i>, Simpozionul științific al inginerilor români de pretutindeni "Impactul calității asupra integrării României în spațiul economic European"–AGIR, Ediția a VI-a (cu participare internațională), 2004, București, Buletinul AGIR nr.4, oct. – dec.2004, București, categoria B+</li> <li>5. Zarojanu D., <i>Considerations on the improvement of superelevations ramps on road curves</i>, Ed. AGIR, București, 2014, categoria B+</li> </ol>
PROIECTE DE CERCETARE		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectarea reparații capitale drumuri forestiere – 52,1km, contract 001/8.05.2001, șef proiect</li> <li>2. „Elaborarea unei metodologii de evaluare economică a funcției antierozionale a pădurii”, contract 510/2000, 5000 RON, Tema B 4.37, Obiectiv 4 „Fundamentarea gestionării durabile a pădurilor pentru potențarea funcțiilor lor ecologice, economice și sociale” din cadrul Programului de Cercetare-Dezvoltare „Orizont 2000”, publicat în <i>Anale ICAS București</i>, vol.45, Ed. Tehnică Silvică, București 2002 și <i>Revista Bucovina forestieră</i>, nr.1/2004, membru în colectiv;</li> <li>2. „Crearea unei baze de date georeferențiate în Podișul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică”, PNCDI – II, Parteneriate în domenii prioritare, 2007, proiect complex, membru în colectiv;</li> </ol>
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)		1. x 2. x

## APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Comisia Națională "Comportarea in situ a construcțiilor"
2. AGIR

## SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. xxx

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. International Conference Soil Degradation, Riga, 2009
2. The XIV<sup>th</sup> DECGE Bratislava, 2010
3. International Geotechnics Conference in Balkan Region, Tirana, 2011
4. Primul Congres din Europa Centrala Euroregiunea Carpatica privind "Comportarea in situ a constructiilor » , Baile Felix, octombrie 2012

## LIMBI STRĂINE

Limba franceză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine
Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine
Limba germană	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător
Limba italiană	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

Data: 1.07.2018

Semnătura