



## INFORMAȚII PERSONALE

## ISOPESCU / DORINA NICOLINA



 Iași, România

 isopescu@ce.tuiasi.ro; dorina\_isopescu@yahoo.co.uk

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<b>Activitate didactică</b>	
Din decembrie 2016 până în prezent	Conducător de doctorat Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, România Domeniul: Inginerie civilă Invățământ superior
Din octombrie 2002 până în prezent	Profesor, Cercetător științific Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, România Activitate didactică, cercetare, proiectare Invățământ superior
Din aprilie 2002 până în septembrie 2002	Conferențiar, Cercetător științific
Din aprilie 2001 până în septembrie 2001	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași, România
Din aprilie 1997 până în septembrie 2000	Activitate didactică, cercetare, proiectare Invățământ superior
Din aprilie 1995 până în martie 1997	Șef lucrări, Cercetător științific
Din octombrie 1993 până în decembrie 1995	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași, România Activitate didactică, cercetare, proiectare Invățământ superior
Din octombrie 1991 până în septembrie 1993	Asistent universitar, Cercetător științific Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași, România Activitate didactică, cercetare, proiectare Invățământ superior
<b>Activitate tehnică și cercetare</b>	
Din noiembrie 2018 până în prezent	Expert formator - Stagii de practică pentru studenți - un prim pas către integrarea pe piață forței de muncă din industria construcțiilor și cea a producției materialelor pentru construcții eficiente energetic și cu impact redus asupra mediului -PROEFICIENȚA”, ID 107503, 2018-2020. Proiect POCU/90/6.13/6.14/107503, SMIS 2014+:107503 Breasla Constructorilor Ieșeni – Asociația producătorilor de materiale de construcții din România, Ministerul Fondurilor Europene (MFE) Invățământ superior
Din septembrie 2016 până în prezent	Director proiect, „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON” Proiect POC, Axa prioritară 1, Acțiunea 1.2.3, ID P_40_295/MySMIS 105524, 2016-2021. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare, Ministerul Fondurilor Europene (MFE) Cercetare/Invățământ superior
Din iunie 2016 până în august 2016	External Expert, COST- OC-2016-1 The COST Association Cercetare
Din iulie 2016 până în prezent	Expert evaluator UEFISCDI, România Cercetare/Invățământ superior
Din iunie 2014 până în octombrie 2015	Manager proiect, „Dezvoltarea clusterului Breasla Constructorilor Ieșeni, în vederea consolidării mediului de afaceri și îmbunătățirii competitivității pe plan național și internațional” Proiect POS CCE 1CLT/800.019/2014 - Cod SMIS 49853 Asociația Breasla Constructorilor Ieșeni - Ministerul Fondurilor Europene (MFE) Construcții

Din iunie 2014 până în noiembrie 2015	Director/Responsabil Partener TUIasi "Centru de informare, consiliere și orientare profesională a elevilor și studenților în domeniul construcțiilor - IS COP" Proiect POSDRU – ID 141379 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași - Ministerul Fondurilor Europene (MFE) Invățământ superior
Din iulie 2014 până în octombrie 2014	Expert evaluator Research Executive Agency (REA/C/03) European Commission
Din iulie 2014 până în prezent	Evaluator extern pentru educație ARACIS, România
Din iunie 2011 până în noiembrie 2013	Director executiv „Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare – CUANTUMDOC” Proiect POS DRU/107/1.5/S/79407 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași - Ministerul Fondurilor Europene (MFE) Invățământ superior
Din noiembrie 2009 până în februarie 2011	Director/Director coordonator (Direcția Apelor Prut Iași) Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Iași, România Management (coordonare, decizie, control) Construcții hidrotehnice, gospodărirea apelor
Din iulie 2009 până în noiembrie 2009	Director Tehnic Direcția Apelor Prut Iași, România Management (coordonare, decizie, control) pentru lucrări de investiții Construcții hidrotehnice, gospodărirea apelor
Din februarie 2005 până în martie 2009	Inspector General de Stat Inspectoratul de Stat în Construcții, București, România Management (coordonare, decizie, control) și reglementare Autoritate guvernamentală pentru controlul calității în construcții
Din ianuarie 2004 până în decembrie 2006	Director proiect „Structuri compuse din lemn și materiale compozite polimerice cu performanțe superioare” Cod CNC SIS 525 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași - CNC SIS, Ministerul Educației Naționale Cercetare științifică
Din octombrie 2001 până în martie 2002	Cercetător Cercetare în domeniul inginerie civilă
Din octombrie 2000 până în martie 2001	ROYAL SOCIETY Grant - City University of London, London, U.K Invățământ superior
Din 1998 până în 2001	Consilier tehnic, Inginer Șef, Director SOMACO S.A. București, Sucursala Iași, România Management (coordonare, decizie, control) și execuție Construcții
Din ianuarie 1995 până în martie 1995	Cercetător Cercetare în domeniul inginerie civilă TEMPUS Grant - City University of London, London, Sheffield University, Sheffield, U.K Invățământ superior
Din octombrie 1984 până în 1991	Inginer cercetător, Cercetător științific Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Industria Materialelor de Construcții, București, România Cercetare științifică Cercetare în domeniul construcțiilor
Din august 1982 până în 1984	Inginer, coordonator atelier proiectare Întreprinderea Județeană de Gospodărire Comunală și Locativă, Botoșani, România Reparații curente și capitale, proiectare în construcții Construcții
<b>Activitate administrativă în învățământul superior</b>	
Din aprilie 2016 până în prezent	Director Departament, Departamentul de Construcții Civile și Industriale, membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, România Management (coordonare, decizie, control); Invățământ superior
	Prodecan, membru în Senatul Univ. Tehnice „Gh. Asachi” Iași

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, România  
Management (coordonare, decizie, control) pentru activităților de strategie universitară și reprezentare;  
Coordonare în activitatea de cercetare științifică a facultății.  
Invățământ superior

Din martie 2004 până în  
februarie 2005

Șef Catedră, Catedra de Construcții Civile și Industriale  
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași, România  
Management (coordonare, decizie, control) pentru activităților didactice ale catedrei;  
Stabilirea strategiei de dezvoltare academică a catedrei;  
Coordonare în activitatea de cercetare științifică a catedrei.  
Invățământ superior

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016	Atestat de abilitare – Conducator de doctorat Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, Str. General Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București, Romania
2015	Certificat - SME Manager/Management eficient EVOLUTIV Consultants Network, IAA House - Calea Victoriei Street, No. 126, 3rd floor, sector 1, Bucuresti, Romania
2015	Certificat - SME Manager/Marketinul afacerii EVOLUTIV Consultants Network, IAA House - Calea Victoriei Street, No. 126, 3rd floor, sector 1, Bucuresti, Romania
2013	Certificat - ARTEMIS User Training Course / User acreditat NOVI Science Park, Niels Jemes Vej 10, 9220, Aalborg East, Denmark
2012	Autorizație - Verificator de proiecte – B1, B9, D, E, F Ministerul Dezvoltării Regionale și Amenajării Teritoriului, București, România
2011	Autorizație - Verificator de proiecte – A1 Ministerul Dezvoltării Regionale și Amenajării Teritoriului
2011	Autorizație - Expert Tehnic – A1 Ministerul Dezvoltării Regionale și Amenajării Teritoriului, București, România
2008	Certificat - Suveranitate și gândire de stat Centrul de Formare Continuă pentru Funcționarii Publici, Facultatea de Drept și Științe Administrative, Universitatea „Ovidius”, Constanța, România
2008	Certificat - Excellence, Statehood and Government Policy / person skilled in niche Consortium of Centre for Intercultural Education and Development, Georgetown University, S.U.A and Academic Society “ Europa de Maine”, Romania
2006 - 2007	Certificat - Securitate și Bună guvernare Colegiul Național de Apărare, Universitatea Națională de Apărare “Carol I”, România
2006	Certificat - Accesibilitatea persoanelor cu dizabilități Summer European University, CUST - Clermont-Ferrand Reseau Polytech, France
1991 - 1996	Doctor Inginer Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România Elemente de construcții stratificate din materiale compozite și asociate, Cercetare, Inovare
1985 - 1986	Inginer Diplomat Specialist Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Construcții, Iași, România Construcții civile și industriale / proiectare
1977 - 1982	Inginer Diplomat Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Construcții, Iași, România Inginerie Civilă
1965 - 1977	Diploma de Bacalaureat Liceul “M. Sadoveanu” Iași (Colegiul Național Iași) Școala Primară, Gimnaziul și Liceul

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Alte limbi străine cunoscute	Româna				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleza	C2	C2	C2	C2
	Franceza	B1	B1	B1	B1
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					
Competențe de comunicare	- Foarte bună capacitate de comunicare.				
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiență foarte bună a managementului de proiect sau al echipei;</li> <li>- Spirit organizatoric;</li> <li>- Mobilizare foarte bună pentru lucru individual și în echipă;</li> <li>- Perseverență;</li> <li>- Tenacitate.</li> </ul>				
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit de echipă;</li> <li>- Capacitate de adaptare;</li> <li>- Mobilitate.</li> </ul>				
Competențe informatice	Utilizator de programe: ABAQUS, MATHCAD, MICROSOFT OFFICE WORD, EXCEL, POWERPOINT.				
Alte competențe	<b>Expert Tehnic – A1</b> <b>Verificator de proiecte - A1, B1, B9, D, E, F.</b> <b>Conducător de doctorat</b> <b>Evaluator ARACIS – domeniul Inginerie civilă, (C10) Științe ingineresti I</b>				
Referent științific	Science Publishing Group: <b>International Journal of Materials Science and Applications</b> <b>Journal of Vibroengineering</b> <b>European Journal Science &amp; Theology</b> Science Publishing Group: <b>Journal of Water Resources and Ocean Science</b> Elsevier: <b>Journal of Construction and Building Materials</b> <b>Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții și Arhitectură / Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Constructions, Architecture Section</b>				
Profesor invitat	University of East Londond, School Architecture, Computing and Engineering, U.K. City University of London, U.K. Technical University of Athens, Grecia Lisbon University, Portugalia Sheffield University, U.K. Nottingham University, U.K. KTH Stockholm, Suedia				
Evaluator in programe de cercetare	PN-III-P2-2.1-CI-2017 PN III – CERC – CO – P2 -2.1 – PTE - 2016 PN III – CERC – CO – P2 -2.1 - BG - 2016 COST – Open Call OC-2016-1 H2020 – EE – 2014 – 3 - MarketUptake				
Permis de conducere	B				

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<b>Autor -1 carte publicată în editură recunoscută</b> <b>Co-autor - 11 cărți publicate în edituri recunoscute</b> <b>Autor – 1 manual/curs pe plan local</b> <b>Co-autor – 2 capitole carte de specialitate publicată în edituri recunoscute din străinătate</b> <b>Autor/Co-autor – 190 articole publicate în reviste de specialitate din străinătate și din țară și volume ale conferințelor internaționale și naționale, din care: 26 articole și 4 brevete incluse în WoS (32 citari), 35 articole incluse în Sopus (55 citari), 87 articole incluse în google Scholar (111 citari).</b> <b>Co-autor - 3 brevete de invenție și 4 cereri de brevet</b>
------------	--

Distincții	<p><b>Premiu</b> – (2018) „Experimental and numerical investigation of adhesively bonded single lap and thick adherents joints between pultruded GFRP composite profiles”, competiția PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-24194</p> <p><b>Premiu</b> – (2017) “A Technical Approach to the Evaluation of Radiofrequency Radiation Emissions from Mobile Telephony Base Stations”, competiția PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017, 18683</p> <p><b>Medalia de argint și Diploma</b>, International Exhibits, EUROINVENT, 25 – 27 May, 2017.</p> <p><b>Medalia de aur și Diploma</b> - Târgul internațional de Invenții și Idei Practice INVENT- INVEST 2016 , 15 – 18 Septembrie 2016, Iași, Societatea Inventatorilor din România (S.I.R).</p> <p><b>Medalia de argint și Diploma</b> - EUROINVENT 2016 – The 8-th edition of European Exhibition of Creativity and Innovation.</p> <p><b>Diplomă de excelență cu Medalia târgului</b> – Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „INVENT - INVEST 2015” – lucrarea Buiandruși „MACON”</p> <p><b>Gold Medal</b>, „EUROINVENT” IASI, 12 MAI 2012, (în colectiv) cu lucrarea „Execution procedure of a load-bearing wood structure, for individual buildings, using only one basic type of prefabricated element”</p> <p><b>Diploma de merit</b> - Pentru aportul adus în protejarea monumentelor istorice - ordinului ministrului nr. 2173/21.03.2007, Ministerul Culturii și Cultelor pentru Patrimoniul Cultural Național</p> <p><b>Medalia de Argint la Salonul Internațional de Inventică</b>, Iași, 2000.</p>
Proiecte	<p><b>Director proiect</b> – 1(3 teme) Grant de cercetare obținut în competiție națională 2004-2006, cod CNCIS 525, temele 29, 34, 45.</p> <p><b>Director proiect</b> – Proiect POC 2014-2020, Axa prioritară 1, Acțiunea 1.2.3, „Produce și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON”, cod P_40_295.</p> <p><b>Director/Grant holder</b> – 3 Grant-uri de cercetare obținute în competiții internaționale, Royal Society, Tempus</p> <p><b>Director/Responsabil Partener TUIasi</b> – Proiect POSDRU “Centru de informare, consiliere și orientare profesională a elevilor și studenților în domeniul construcțiilor” – ISCOPI, ID 141379</p> <p><b>Manager proiect</b> – Proiect POS CCE 1CLT/800.019/16.05.2014 - Dezvoltarea clusterului Breasla Constructorilor Ieșeni, în vederea consolidării mediului de afaceri și îmbunătățirii competitivității pe plan național și internațional, Cod SMIS 49853</p> <p><b>Director/Responsabil contract</b> – 7 Contracte de cercetare aplicativă (în ultimii 5 ani)</p> <p><b>Director/Responsabil contract</b> – 18 Contracte de cercetare naționale</p> <p><b>Director executiv</b> - Proiect POS DRU/107/1.5/S/79407 – Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare - CUANTUMDOC</p> <p><b>Management Committee Substitute</b> - TUD COST ACTION, TU 1207/2012-2016 – Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction</p> <p><b>Membru</b> în echipa de cercetare – 6 contracte de cercetare internaționale</p> <p><b>Membru</b> în echipa de cercetare – 48 contracte de cercetare naționale</p> <p><b>Membru</b> în echipa de elaborare - 19 standarde naționale</p>
Afiliari	<p><b>Membru</b> în Comisia de contestații ale CNATDCU pentru Comisia Inginerie civilă și management</p> <p><b>Membru</b> în Comitetul de conducere al „Asociației Breasla Constructorilor Ieșeni”</p> <p><b>Președinte</b>, Comisia ASRO CT 326</p> <p><b>Membru</b>, CIB – International Council for Research and Innovation in Building and Construction</p> <p><b>Membru</b>, Comisia Națională de Inginerie Seismică</p> <p><b>Membru</b>, Societatea Academică “A.Șesan”, România</p> <p><b>Membru</b>, Grup de lucru CT 343</p> <p><b>Membru</b>, CEN/TC 250/SC09</p> <p><b>Membru</b>, Comisia Tehnică de Specialitate – CTPC</p>

**Dorina Nicolina ISOPESCU**

