



Cătălina-Mihaela Grădinaru - Curriculum Vitae

dr.ing.econ. Grădinaru Cătălina - Mihaela

📍 Iași, Romania

Date de contact:

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Naționalitatea: Română

POSTUL VIZAT: **ȘEF LUCRĂRI**, poz. 23 din statul de funcții al Departamentului de Beton, Materiale, Tehnologie, Management (BMTM), Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EDUCAȚIE, FORMARE ȘI
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2023 - prezent

2023-2024

01 Octombrie 2022 – Iunie 2023

2020-prezent

Octombrie 2021 - Iunie 2022

August 2021 - Iunie 2022

Octombrie 2019 - Februarie 2022

Decembrie 2019

Iulie - Decembrie 2018

Profesor învățământ preuniversitar, ciclul liceal și profesional, pe discipline tehnice cu profil Construcții la Colegiul Tehnic "Gheorghe Asachi" Iași

Participare în cadrul proiectului Erasmus+ "ELSSO E-learning pentru o școală sustenabilă prin îmbunătățirea lecțiilor" cod identificare RO 22-1-RO01-KA122-SCH-000075447E, cu realizare de materiale didactice digitale, în cadrul Colegiului Tehnic "Gheorghe Asachi" Iași, 2023-2024

Șef lucrări universitar la Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul Inginerie Civilă; *titular 3 discipline:*

Managementul proiectelor de construcții (curs și aplicații, predare în limba engleză, la ciclul de studii universitare de master),

Etică și integritate în cercetarea științifică (curs și aplicații, predare în limba engleză, la ciclul studii universitare de master),

Economie generală (curs, predare în limba română, la ciclul de studii universitare de licență)

Consultanță tehnică în domeniul construcțiilor, în regim Persoană Fizică Autorizată

Membru în echipa Proiectului pentru susținerea capacității de participare cu propuneri de proiecte în cadrul Programului Cadru al Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare 2021-2027 Orizont Europa - IDEI DE PROIECT, " INNOVATIVE 3D PRINTED SYSTEM FOR CONSTRUCTION ELEMENTS FROM ECOTOLOGICAL CEMENT BASED COMPOSITES", Nr. GI/P 23_IDEI /2021, director de proiect șef lucr.dr.arh.ing. Șerbănoiu Bogdan-Vasile, valoare 40 000 lei;

Membru în echipa Proiectului pentru susținerea capacității de participare cu propuneri de proiecte în cadrul Programului Cadru al Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare 2021-2027 Orizont Europa - IDEI DE PROIECT, "HIGH PERFORMANCE ECOLOGICAL SELF-HEALING CONCRETE WITH BIO AND VEGETAL COMPONENTS", Nr. GI/P 2_IDEI /2021, director de proiect prof.dr.ing. Adrian Alexandru Șerbănoiu, valoare 40 000 lei

Studii Universitare de Licență: Facultatea de Construcții și Instalații, Domeniul Inginerie Civilă, Programul de studii de INGINERIA INSTALAȚIILOR, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași. cu susținerea și promovarea examenului de diploma în februarie 2022

Curs practic "Devize de Lucrări în Construcții și Instalații" finalizat cu Certificat absolvire 12 decembrie 2019

Asistent de cercetare științifică în echipa proiectului Ministerului de Cercetare și Inovare al

	României, "Soluții sustenabile de obținere a betonului ecologic din materii prime regenerabile", nr. 199 CI/2017 Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2018-1194, perioada de derulare iulie -decembrie 2018
2017-2018	<i>Asistent de cercetare științifică</i> în echipa proiectului Ministerului de Cercetare și Inovare al României, "Beton ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare", nr. 144 CI/2017 Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2017-0794, perioada de derulare 2017-2018.
Februarie – Iunie 2017	<i>Asistent universitar</i> (ore de predare în timpul stagiului doctoral) în cadrul Laboratoarelor de la disciplina <i>Beton Armat (*Reinforced Concrete)</i> , titular de curs prof.univ.dr.ing. Marinela Bărbuță, din anul II de studii de licență Inginerie Civilă, Secția de predare în Limba Engleză, din cadrul Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
2016	<i>Membru în echipă și membru organizator</i> , Proiect "Organisation de Seminaires Doctoraux" cu finanțare prin Agence Universitaire de la Francophonie
2015 – 2019	<i>Studii universitare de doctorat cu frecvență cu bursă</i> , Domeniul Inginerie Civilă, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
2015 – 2017	<i>Curs Postuniversitar - Formare psihopedagogică, Nivelul de pregătire I și II</i> , Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
2015 - 2017	<i>Studii universitare de masterat</i> - Master Ingineria Clădirilor, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
2011 -2015	<i>Studii Universitare de Licență:</i> Facultatea de Construcții și Instalații, Domeniul Inginerie Civilă, Programul de studii de Inginerie Civilă cu predare în Limba Engleză, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași.
2008 - prezent	<i>Activități de execuție în construcții</i>
2007 - 2008	<i>Consilier vânzări</i>
2006 - 2007	<i>Agent consultant credite</i>
2005-2007	<i>Studii Universitare de Masterat:</i> Școala Academică Postuniversitară FIBAS, <i>Finanțe și Administratie Publică Europeană</i> , Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
1999-2005	<i>Studii Universitare de Licență:</i> Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Specializarea de <i>Bănci și Burse de Valori</i> ;
1995-1999	<i>Studii Medii de Liceu:</i> Liceul Teoretic "Radu Cernătescu"

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe informatice	<p><i>Software de realizare devize pentru construcții:</i> Windoc Deviz online, Deviz 360 (Softmagazin)</p> <p><i>Software proiectare:</i> Autocad, Allplan, Revit Architecture</p> <p><i>Software de analiză higrtermică a construcțiilor civile:</i> Wufi</p> <p><i>Microsoft Office:</i> Word, Excell, Power Point</p> <p><i>Design grafic</i> divers pentru cărți.</p>
Competențe profesionale	<p>Competențe la nivel ridicat în domeniul construcțiilor și materialelor de construcții</p> <p>Competențe de predare în cadrul activității didactice</p> <p>Competențe psihologice adecvate pentru lucrul în echipă și cu publicul larg</p> <p>Competențe de design grafic cărți și foto.</p> <p>Competențe în economie și financiar-bancare</p>

Competențe de comunicare

Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența profesională didactică desfășurată, în urma realizării stagiului de doctorat și a participării și prezentării rezultatelor obținute din activitatea de cercetare în cadrul a numeroase Conferințe Internaționale Științifice.

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Limba franceză	A2	A2	A1	A1	A2

Alte mențiuni

Dețin permis conducere auto categoria B.

ALTE MENȚIUNI

Publicații științifice

Carte de specialitate publicată în editură din țară, recunoscută CNCS: 1
 Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate: 2
 Îndrumător de lucrări practice: 1
 Suport de prezentare ppt a disciplinei: 5
 Lucrări în reviste cotate ISI din top Q1: 9 (premiat de UEFISCDI)
 Lucrări în reviste cotate ISI din top Q2: 2 (premiat de UEFISCDI)
 Lucrări în reviste cotate ISI din top Q3: 3
 Lucrări în volume ale manifestărilor științifice indexate ISI Proceedings: 8
 Lucrări în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI): 5
 Lucrări publicate în volumul unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI): 12
 Lucrări în reviste sau manifestări științifice neindexate BDI: 3
 Lucrări comunicate/ prezentate la seminar/conferință/workshop/expoziție: 20

Brevet de invenție

RO134501A2 - ECO-FRIENDLY CONCRETE COMPOSITION BASED ON CEMENT AND VEGETAL ASH
 Aplicant Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași [RO]
 Inventatori GRĂDINARU CĂTĂLINA MIHAELA; ȘERBĂNOIU ADRIAN ALEXANDRU
 Clasificare IPC C04B24/26; Publicare 30-10-2020
<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/073014131/publication/RO134501A2?q=pn%3DRO134501A2>
http://apps.whoofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2020A68069&log_event=no&search_mode=MarkedList&qid=56&log_event=yes&product=UA&colName=DIIDW&SID=F6QdlLspTG86wy2wGPx&viewType=fullRecord&doc=1&page=1

Proiecte

Membru în echipa a 7 proiecte de cercetare-dezvoltare.

14.06.2024

dr.ing.econ. Cătălina Mihaela Grădinaru

