

INFORMAȚII PERSONALE

MOLDOVAN Ioana Mădălina

	[REDACTED]
	[REDACTED]
	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Conferențiar Universitar poz.10, Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

Șef Lucrări / Lector Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. C-tin Daicoviciu, nr. 15, Cluj-Napoca, 400020, Romania <http://constructii.utcluj.ro/>

- Curs la disciplina *Elemente de arhitectură și sistematizare* (anul I) – IC – licență (responsabil de disciplină), 2009-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs la disciplina *Elements of Architecture and Systematization* (anul I) – CE – licență (responsabil de disciplină), 2009-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs (opțional) la disciplina *Finisaje tradiționale și moderne* (anul III) – CCIA – licență, (responsabil de disciplină) 2018-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs (opțional) la disciplina *Estetica construcțiilor* (anul III) – CCIA – licență, (responsabil de disciplină) 2016-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs (opțional) la disciplina *Aesthetics in Constructions* (anul III) – CE – licență, (responsabil de disciplină) 2016-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs (facultativ) la disciplina *Creație tehnică în construcții* (anul II) – IE – licență (responsabil de disciplină), 2018-prezent;
- Proiect la disciplina *Principii de Proiectare a Clădirilor Verzi* (anul I) – Clădiri Verzi – master, 2019-prezent – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului;
- Lucrări la disciplina *Bazele Proiectării Clădirilor Civile* (anul III) – CCIA – licență, 2019-prezent – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului;
- Proiect la disciplina *Construcții civile I* (anul III) – CCIA – licență, 2008-2019 – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului;
- Lucrări la disciplina *Estetica construcțiilor* (anul III / IV) – CCIA – licență, 2011-prezent – pregătirea materialelor folosite în cadrul lucrărilor;
- Lucrări la disciplina *Aesthetics in Constructions* (anul III / IV) – CE – licență, 2011-prezent – pregătirea materialelor folosite în cadrul lucrărilor;
- Lucrări la disciplina *Finisaje tradiționale și Moderne* (anul III) – CCIA – licență, 2018-prezent – pregătirea materialelor folosite în cadrul lucrărilor;
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul arhitecturii, urbanismului și ingineriei civile.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2017-prezent

Cadru Didactic Asociat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Str. Observatorului, nr. 34-36, Cluj-Napoca, 400489, Romania, <http://fau.utcluj.ro/>

- Curs la disciplina *Fizica construcțiilor și a ambianței urbane* (anul IV), 2017-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2015 - 2016 **Cadru Didactic Asociat**

Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, Str. Dr. V. Babeș, nr. 62A, Baia Mare, 430083, Romania, <http://inginerie.utcluj.ro/>

- Curs (opțional) la disciplina *Estetica Construcțiilor* (anul IV) – CCIA – licență, 2015-2016 – pregătirea materialelor de curs în format electronic.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2008 – 2016 **Asistent Universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. C-tin Daicoviciu, nr. 15, Cluj-Napoca, 400020, Romania <http://constructii.utcluj.ro/>

- Curs (opțional) la disciplina *Istoria elementelor de arhitectură* (anul III) – CCIA, CFDP, IE – licență (responsabil de disciplină), 2009-2011 – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs (opțional) la disciplina *History of Elements of Architecture* (anul III) – CE – licență (responsabil de disciplină), 2009-2011 – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs la disciplina *Elemente de arhitectură* (anul I) – IC – licență (responsabil de disciplină), 2009-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs la disciplina *Elements of Architecture* (anul I) – CE – licență (responsabil de disciplină), 2009-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Curs (opțional) la disciplina *Elemente de arhitectură și managementul mediului* (anul IV) – IE – licență (responsabil de disciplină), 2014-prezent – pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Proiect la disciplina *Construcții civile I* (anul III) – CCIA – licență, 2008-2019 – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului;
- Proiect la disciplina *Construcții civile III* (anul IV) – CCIA – licență, 2008-2009 – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului;
- Lucrări la disciplina *Estetica construcțiilor* (anul IV) – CCIA – licență, 2011-prezent – pregătirea materialelor folosite în cadrul lucrărilor;
- Elaborarea în calitate de coautor a unui curs universitar pentru disciplina Construcții Civile și a unei cărți de specialitate în domeniul arhitecturii ;
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul arhitecturii, urbanismului și ingineriei civile.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2008-2011 **Cadru Didactic Asociat**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Str. Observatorului, nr. 34-36, Cluj-Napoca, 400489, Romania, <http://fau.utcluj.ro/>

- Proiecte la disciplina *Sinteze de proiectare 1 și 2* (anul IV), 2008-2011 – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2007-2008, 2009-2010
2016-2017 **Cadru Didactic Asociat**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații, B-dul 21 Decembrie, nr. 128-130, Cluj-Napoca, 400604, Romania, <http://instalatii.utcluj.ro/>

- Proiect la disciplina *Construcții* (anul II) licență – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2006-2008 **Doctorand cu bursă**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. C-tin Daicoviciu, nr. 15, Cluj-Napoca, 400020, Romania <http://constructii.utcluj.ro/>

- Proiect la disciplina *Construcții civile I* (anul III) – CCIA – licență – pregătirea materialelor folosite în cadrul proiectului;
- Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul arhitecturii, urbanismului și ingineriei civile.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2018-prezent **Arhitect, Co-Administrator MAUM STUDIO SRL**

- Activități și responsabilități de proiectare și consultanță în arhitectură

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare, consultanță în arhitectură

2005-2006 **Arhitect DPLG stagiar**

Philip Beesley Architect, 213 Sterling Rd., Suite 200, Toronto, Ontario M6R 2B2, Canada,
<http://philipbeesleyarchitect.com/> în parteneriat cu Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de
 Grenoble, 60 Avenue de Constantine, CS 12636, F – 38036, Grenoble, Franța,
<http://www.grenoble.archi.fr/>

- Elaborare de proiecte de specialitate.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-	Doctorand în Arhitectură Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Cluj-Napoca ▪ Titlul tezei de doctorat: Mixare funcțională verticală Coordonator științific: Prof. Dr. Arh. Dana Vais	EQF 8
2021	Absolvent curs postuniversitar de perfecționare in domeniul Inginerie Electronică Telecomunicații și Tehnologii Informaționale Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - DECIDFR Tehnologii educaționale și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar	EQF 6
2015	Doctor în Inginerie Civilă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca ▪ Titlul tezei de doctorat: Locuințe îngropate ▪ Coordonator științific: Prof. Dr. Ing. Ioan POP	EQF 8
2012-2013	Certificat de Formare Continuă – Dezvoltarea carierei universitare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, DECIDFR ▪ POSDRU/87/1.3/S/60891 „Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești - DidaTec”	
2009-2010	Absolvent curs postuniversitar – Urbanism și Administrație Publică Locală Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - DECSAP ▪ Postuniversitara de Urbanism și Administrație Publică Locală	
2008	Absolvent Program Intensiv Chalmers University of Technology și Goteborg Stad Medichus, Goteborg, Suedia ▪ “Workspace design, health, safety, comfort and risk prevention”	
2007	Absolvent Program Intensiv Hochschule fur Angewandte Wissenschaft und Kunst, Holtzminden, Germania ▪ “European Construction with Quality and Safety”	
2006-2007	Certificat de absolvire Modul de Pedagogie Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – DPPD ▪ Modul de Pedagogie	
2006-20014	Stagiu doctoral Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca Coordonator științific: Prof. Dr. Ing. Ioan POP	
2005-2006	Stagiu de Arhitect DPLG (Diplômé par le Gouvernement Français) Bursă Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Franța, în parteneriat cu Philip Beesley Arhitect, Toronto, Canada ▪ Perfecționare practică în arhitectură	
2004	Absolvent Curs intensiv Bursă Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Franța ▪ „De la Station de Ski à la Ville d'Altitude”	
2003-2006	Diploma: Architecte DPLG (Diplômé par le Gouvernement Français) echivalată de către Ministerul Culturii și Comunicației cu Diploma de Arhitect în domeniul: Arhitectură, specializarea: Arhitectură Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Franța ▪ Arhitectură	EQF 7

- 2003-2004 **Bursă de studii ERASMUS – 9 luni (anul 5 ENSAG echivalat cu anul 6 FAU-UTCN)**
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Franța
▪ Arhitectură
- 2003 **Absolvent specializare Summer School BEST**
Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norvegia
▪ „Geohazards and geotechnical stability analyses”
- 1998-2004 **Absolvent Facultatea de Arhitectura – Certificat de Studii de Lungă Durată** EQF 7
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism
▪ Arhitectură și urbanism
- 1994-1998 **Bacalaureat** EQF 4
Liceul de Coregrafie „Octavian Stroia”, Cluj-Napoca
▪ Specializarea: Dans clasic și coregrafie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	B2	C1	C1	C1
Franceză	Utilizator experimentat – absolventă a unei facultăți franceze				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare obținute prin susținerea de cursuri și prezentări de specialitate;
- capacitatea de integrare și adaptare în medii multiculturale, dobândită din experiența studiilor și stagiului în străinătate;
- capacitatea de a lucra în echipă, obținută prin participarea în proiecte de cercetare, programe intensive și workshop-uri.

Competențe organizaționale/manageriale

- mentor în Societatea antreprenorială studentă SAS UTCN (2018-prezent);
- abilități în repartizarea responsabilităților și coordonarea proiectelor și echipelor;
- co-administrator firmă de proiectare de arhitectură.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a standardelor europene EN ISO și românești SREN ISO în domeniul ingineriei civile, arhitecturii și urbanismului.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Teams), Corel (Draw, Photopaint), Adobe (Photoshop, InDesign, Illustrator), Prezi, Canva, Nemetschek Allplan, noțiuni de AutoCad și ArhiCad.

Alte competențe

- coregrafie.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți 1 carte - de specialitate (arhitectură)
1 carte - suport de curs și îndrumător de aplicații

Lucrări științifice 9 articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute ISI și ISI Proceedings
16 studii publicate la conferințe și în reviste indexate în baze de date internaționale de referință în domeniile Inginerie civilă, Arhitectura și Urbanism
20 lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

Participari la conferințe naționale și internaționale 21 Conferințe internaționale
5 Conferințe naționale

Granturi și proiecte Membru în colectiv - 1 Proiect de cercetare tip PN II Parteneriate;
Membru în colectiv - 5 Proiecte CNFIS de tip FDI;
Membru în colectiv - 1 proiect European Commission, Education, Audiovizual and Culture Executive Agency (EACEA) EACEA.A-Erasmus+, EU Solidarity Corps, A.1 - European Higher Education;
Membru în colectiv 1 Proiect Erasmus+ and European Strategic partnership for higher education KA203;
Director (din partea UTCN) - 1 Proiect Erasmus+ and European Solidary Corps/ Cooperation partnerships in higher education KA220-HED
Membru în colectiv - 1 Proiect Horizon 2020
Membru în colectiv - 1 proiect de specialitate prin UTCN

Membru în Comitete Științifice / Recenzor Comitete științifice - 9 (7 conferințe; 2 reviste)
Recenzor pentru articole din volumele unor publicații periodice - 8 publicații ISI; 3 publicații BDI
Recenzii - 65 (23 ISI; 14 BDI; 28 neindexate)

Membru în Comitete de organizare 1 conferință internațională
3 conferințe naționale
4 concursuri
2 webinarii și workshopuri online
2 workshopuri
1 webinar internațional

Membru Research Collective in Physics and Protection of Buildings – RCPPB <https://erris.gov.ro/RCPPB>
ECT Lab+ - European Culture and Technology Lab (EUt+)
Sustainability Lab (EUt+)

Proiecte de arhitectură 5 contracte de proiectare de importanță națională
10 contracte de proiectare de importanță locală

Data 06.01.2022

Semnătura

