

INFORMAȚII PERSONALE



ioana.muresanu@ccm.utcluj.ro

MOLDOVAN Ioana Mădălina

LOCUL DE MUNCĂ

- Conferențiar Doctor Arhitect, Departamentul Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania
- Arhitect, MAUM STUDIO SRL

 EXPERIENȚA
PROFESSIONALĂ

2022 - prezent

Conferențiar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. C-tin Daicoviciu, nr. 15, Cluj-Napoca, 400020, Romania [http://constructii.utcluj.ro/](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 la disciplina *Fizica construcțiilor și a ambianței urbane* (anul IV), Facultatea de Arhitectură și Urbanism (responsabil de disciplină) 2017-prezent
- 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;
- 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

2016 - 2022

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/](http://constructii.utcluj.ro)

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/](http://fau.utcluj.ro)

		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/		
		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/		
		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/		
		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/		
		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/		
		Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
2018-prezent	Arhitect, Co-Administrator MAUM STUDIO SRL		
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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/		
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborare de proiecte de specialitate.
		Tipul sau sectorul de activitate	Proiectare de arhitectură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-	Doctorand în Arhitectură	EQF 8
	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Cluj-Napoca	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Titlul tezei de doctorat: Mixare funcțională verticală 	
	Coordonator științific: Prof. Dr. Arh. Dana Vais	
2021	Absolvent curs postuniversitar de perfecționare în domeniul Inginerie Electronică Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	EQF 6
	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - DECIDFR	
	Tehnologii educaționale și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar	
2015	Doctor în Inginerie Civilă	EQF 8
	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Titlul tezei de doctorat: Locuințe îngropate ▪ Coordonator științific: Prof. Dr. Ing. Ioan POP 	
2012-2013	Certificat de Formare Continuă – Dezvoltarea carierei universitare	
	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, DECIDFR	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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, Holtzminde, 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** EQF 7
 Ecole Nationale Supérieure d’Architecture de Grenoble, Franța
 ▪ Arhitectură
- 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 Arhitectură – 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

COMPETENȚE 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, precum și activitatea în institute de cercetare internaționale și în proiecte internaționale;
- 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 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, MidJourney, Nemetschek Allplan, notiuni de AutoCad și ArhiCad.

Alte competențe

- coregrafie.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cărți
Lucrări științifice
Participări la conferințe naționale și internaționale
Granturi și proiecte

- 2 cărți - de specialitate (arhitectură); suport de curs și îndrumător de aplicații.
- 46 articole & studii publicate - <https://orcid.org/0000-0002-5192-3732>
- 35 conferințe internaționale & naționale.

Membri în Comitete Științifice /
Recenzor
Membri în Comitete de
organizare
Membri

- 9 granturi naționale (FDI, PN II, PN III – PED); 7 granturi internaționale (Horizon 2020, Horizon-TMA-MSCA-SE, EACEA.A-Erasmus+, Erasmus+ KA203, Erasmus+ KA220); 1 proiect de specialitate prin UTCN.
- comitete științifice - 9 conferințe & reviste.
- recenzor pentru articole din volumele unor publicații periodice - 143 recenzii.
- 7 conferințe internaționale & naționale; 6 concursuri studentăști ; 11 seminarii & workshopuri naționale & internaționale; 4 Intensive Study Programs – internaționale.
- UTCN - Research Collective in Physics and Protection of Buildings – RCPPB, membru fondator.
EUt+ - European Culture and Technology Laboratory – ECT Lab+, Deputy Academic Lead & Deputy Coordinator pentru UTCN & Core Member.
- EUt+ - European Sustainability Science Laboratory – ESSLAB+, Associated member.
- 15 contracte de proiectare de importanță națională & locală

Proiecte de arhitectură

Data: 22.11.2023
Cluj-Napoca