

CURRICULUM Vitae



Nume Dumitru Vasile MOLDOVAN, Dr. Ing.
Adresa Cluj-Napoca, România
Telephone(s)/Fax(es) 004-0743-030-569
Skype live:dumitru.moldovan_2
Email dumitru.moldovan@campus.utcluj.ro
dvmoldovan@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 06.01.1982

Sumar

Perioada	2003-2026
Experiență Profesională	Proiectare: peste 19 (nouăsprezece) ani Execuție: peste 3 (trei) luni Învățământ: peste 19 (nouăsprezece) ani Consilier orientare privind cariera: peste 5 (cinci) ani
Educație și Formare	“Structuri prefabricate în zone seismice și neseismice” (Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, AICPS) “Design and Detailing of Low-Rise Reinforced Concrete Buildings-SERIES” (Concrete Reinforcing Steel Institute, CRSI) Doctor în „Inginerie Civilă” Șef de promoție, profil „Construcții Civile Industriale și Agricole”
Funcția sau postul ocupat	Guest Editor Assistant (MDPI Journals, Special Issue) Consilier orientare privind cariera Asistent Universitar Inginer Proiectant Desenator tehnic
Afilieri	Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS) The International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM, Réunion Internationale des Laboratoires et Experts des Matériaux, systèmes de construction et ouvrages) Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI)
Referințe	Materials / Special Issues: https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/7GMOT704K5 Web of Science ResearcherID: B-8316-2015 https://www.webofscience.com/wos/author/record/B-8316-2015 ORCID Registry https://orcid.org/0000-0002-3299-8632 Scopus Author ID: 36849171500 https://www.scopus.com/ Google Scholar ID: M8hxdjgAAAAJ https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=M8hxdjgAAAAJ LinkedIn https://www.linkedin.com/in/dumitru-moldovan-421b5111a/ Academia https://utcluj.academia.edu/DumitruMoldovan

Experiență Profesională

Perioada	Ianuarie 2025 – Prezent
Numele și adresa angajatorului	Materials (ISSN 1996-1944), Special Issue to section „Green Materials”: Transforming Construction Industry: Advances and Perspectives in Sustainable Cementitious and Cementless Materials Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) Headquarters MDPI AG, Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland
Tipul activității sau Sector de activitate	Jurnal Științific
Funcția sau postul ocupat	Asistent Editorial
Principalele activități și responsabilități	Recenzor pentru lucrări individuale, persoană de contact pentru autori, recenzori și ceilalți editori
Perioada	Iulie 2022 – Septembrie 2022
Numele și adresa angajatorului	SC IKON IDEEA SRL Str. Libertății nr. 59-61, 407035, Apahida, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant, COR 214208
Principalele activități și responsabilități	Proiectare Structuri Metalice Proiectare Beton Armat și Precomprimat
Perioada	Iulie 2022 – prezent
Numele și adresa angajatorului	Ministerul. Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației Bd. Libertății, nr. 16, Latura Nord, 050706, sector 5, București, România Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Comisia regională de examinare pentru atestarea tehnico-profesională a verficatorilor de proiecte și a experților tehnici în centrul regional de examinare din Municipiul Cluj-Napoca - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte, COR ORDIN de Ministru, nr. 1262 din 13.06.2023 Membru, COR ORDIN de Ministru, nr. 1282 din 30.06.2022
Principalele activități și responsabilități	Atestare profesională
Perioada	Septembrie 2021 – Noiembrie 2021
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Învățământ universitar
Funcția sau postul ocupat	Mentor, COR 235902
Principalele activități și responsabilități	Orientare profesională
Perioada	Noiembrie 2020 – prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Învățământ universitar
Funcția sau postul ocupat	Consilier orientare privind cariera, COR 242306
Principalele activități și responsabilități	Orientare profesională

Experiență Profesională, cont.

Perioada	Iulie 2015 – Ianuarie 2018
Numele și adresa angajatorului	SC BKS INGENIEURE SRL Str. Orăștiei 32, 400398, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant, COR 214208
Principalele activități și responsabilități	Proiectare Beton Armat și Precomprimat
Perioada	August 2014 – Iulie 2021
Numele și adresa angajatorului	SC TRANSLATOR SRL Str. Marin Sorescu nr 1A, 400465, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Traduceri și activități de interpretariat
Funcția sau postul ocupat	Colaborator - Traducător (studii superioare), COR 264306
Principalele activități și responsabilități	Traducător limba ROMÂNĂ și ENGLEZĂ
Perioada	Ianuarie 2014 – prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Laboratorul Central (gradul I) Str. George Barițiu nr. 25, 400027, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Verificări Nedistructive a Comportării în Exploatare a Construcțiilor. Armături De Rezistență
Funcția sau postul ocupat	Coordonator - Șef Profil Armături de Rezistență, COR 132306
Principalele activități și responsabilități	Coordonare determinări experimentale și întocmirea documentației aferente
Perioada	Septembrie 2013 – Noiembrie 2013
Numele și adresa angajatorului	A.C.I. Cluj-Napoca Str. Calea Dorobanților nr. 70, 400609, Cluj Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Construcții civile, industriale, hidrotehnice, instalații, lucrări de infrastructură și lucrări de restaurare și reabilitare a clădirilor
Funcția sau postul ocupat	Inginer - Biroul Programare/Proiectare, COR 214201
Principalele activități și responsabilități	Pregătire Execuție Proiecte în derulare (cf. Necesităților)
Perioada	2009 – prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Învățământ universitar
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, COR 231001
Principalele activități și responsabilități	Predare în Lb. Română și Engleză – disciplina BETON ARMAT

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Experiență Profesională, cont.

Perioada	2006 – 2009
Numele și adresa angajatorului	Biroul de Arhitectură ”Dedal” Str. Byron nr. 1-3, 400646, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Proiectare de Specialitate
Funcția sau postul ocupat	Colaborator - Inginer Proiectant, COR 214208
Principalele activități și responsabilități	Proiectare de Rezistență și Arhitectură pt. Construcții Civile
Perioada	2003 – 2008
Numele și adresa angajatorului	SC CONECO PROIECT SRL Str. Alea Ineu nr. 4, 420112, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud, România
Tipul activității sau Sector de activitate	Proiectare de Specialitate
Funcția sau postul ocupat	(2006-2008) Colaborator - Inginer Proiectant, COR 214208 (2003-2006) Colaborator - Desenator tehnic, COR 311801
Principalele activități și responsabilități	Proiectare de Rezistență și Arhitectură pt. Construcții Civile

Educație și Formare

Perioada	31 octombrie – 5 decembrie 2024
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	(organizator) Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS) Sos. Panduri nr.94, corp B, Et.1, Sector 5, Jud.: București www.aicps.ro (locție) Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România 10 ore (onsite + online pe platforma ZOOM, SLIDO) (Formator) Prof. dr. ing. Zoltan Kiss
Tipul calificării/Diploma obținută	„Structuri prefabricate în zone seismice și neseismice” Program de perfecționare, Certificat de Absolvire
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Pregătire Profesională
Perioada	19 – 23 februarie 2024
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	(organizator) Asociația „Educația este Putere” Str. Centura Basarabilor, nr 1, bl C7, sc A, ap 16, Slatina, jud. Olt, CUI 44423541 https://aeep.ro/produs/dezvoltarea-de-abilitati-socio-emotionale-curs-avizat/ Curs complementar avizat de Ministerul Educației (ME) 10 – 12 credite profesionale transferabile 30 de ore (12 ore online cu formatorul + 18 ore asincron pe platforma Moodle)
Tipul calificării/Diploma obținută	„Dezvoltarea de abilități socio-emoționale” Program de perfecționare, Certificat de Absolvire
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Pregătire Profesională

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Educație și Formare, cont.

Perioada	05.07.2023 – 06.07.2023
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (Compartiment) Departamentul Structuri (în parteneriat cu) Yourway Counseling SRL, Număr de ordine în R.C.: J40/10129/2009, CUI: 26092644 Str. Mircești 19-21, sector 1, București (Formatori) Mihaela Feodorof „D’ale Comunicării” Program de perfecționare, Diplomă de participare
Tipul calificării/Diploma obținută	Pregătire Profesională
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	
Perioada	02.11.2022 – 03.11.2022
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (Compartiment) Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) OH-cards România Mociu 616, Cluj-Napoca, Cluj (Formatori) Iulia Sara „Metode de Educație Nonformală” Program de perfecționare, Certificat de Absolvire
Tipul calificării/Diploma obținută	Pregătire Profesională
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	
Perioada	01.06.2022 – 31.10.2022
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	(organizator) Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI) Department 20-1024, PO Box 5940, Carol Stream, IL 60197-5940, Statele Unite ale Americii (finanțator) Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (Manager proiect) Bogdan Orza (Persoana de contact) Vlad Nicolae Burnete Competiția FDI 2022, Cod final de înregistrare CNFIS-FDI-2022-0115 „Învățământ superior de calitate printr-un ecosistem educațional hibrid - H+Campus” Program de perfecționare, Certificat de Absolvire „Design and Detailing of Low-Rise Reinforced Concrete Buildings-SERIES” Session 1 Guidelines for Economy and Simplified Analysis Methods Session 2: Beams and One-way Slabs Session 3: Columns and Joints Session 4: Two-way Slabs and Walls Session 5: Diaphragms Session 6: Foundations
Tipul calificării/Diploma obținută	Pregătire Profesională
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Educație și Formare, cont.

Perioada	09.09.2021 – 30.11.2021
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (Compartiment) Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) SC Mental-Training SRL, Număr de ordine în R.C.: J12/651/2021, CUI: 43709260 Str. Fabricii 105, scara 1, et. 7, ap. 232, Cluj-Napoca, Cluj (Formatori) Alexandra Sidor, Marius Pentilie și Radu Podar Str. Dacia, nr. 3, parter și et. 2, Cluj-Napoca. județul Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Competiția FDI 2021, Cod final de înregistrare CNFIS-FDI-2021-0270 „Universitatea deschisă - consiliere și susținere pentru dezvoltarea carierei, în spiritul echității sociale, prin prisma învățământului centrat pe student (The Open University)” Mentor, Contract de muncă
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Pregătire Profesională
Perioada	17.10.2020 – 15.11.2020
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (Compartiment) Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) SC Careers Center SRL, Număr de ordine în R.C.: J05/1413/2017, CUI 37665801 Str. George Enescu nr. 484/H, Nojorid, jud. Bihor, România (Formator) Mihaela Radu Str. Sucevei nr.14, Oradea, jud. Bihor, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Consilier privind cariera, Certificat de Absolvire
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Pregătire Profesională
Perioada	21.10.2019– 22.10.2019
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (Compartiment) Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) SC PSYLIFE CLINIC SRL, Număr de ordine în R.C.: J31/108/2020, CUI 31684375 Str. Parcului 12 C, Jibou, jud. Sălaj, România http://www.psyllife.ro (Formator) Psiholog Dr. Raluca Anton Str. Eremia Grigorescu nr 126, scara 2, ap 14, Cluj Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Noțiuni de psihologie aplicată în educație (nivel universitar) Certificat de Participare
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Pregătire Profesională

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Educație și Formare, cont.

Perioada	23.09.2014
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) ANELIS PLUS Blvd. Carol I, nr. 11, 700506, Iași, jud. Iași, România (Consilier UTCN) Ovidiu Tătar (Consilier ELSEVIER) Cristina Huidiu
Tipul calificării/Diploma obținută	Seminar „ELSEVIER-SCOPUS”, Baze de date Certificat de Participare
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	10.04.2014
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Babeș Bolyai Str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) Wiley Publishing Group (Great Britain), John Wiley & Sons, Inc., Adresă: The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex PO19 8SQ, Anglia
Tipul calificării/Diploma obținută	Seminar „Writing great papers in international journals – An introduction for researchers” Certificat de Participare
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	28.05 – 31.12.2013
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Proiect “Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești”, DidaTec Certificat de Participare
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	28.05 – 31.05. 2013
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (în parteneriat cu) Windesheim University of Applied Sciencies (Olanda) Windesheim Zwolle, P.O. Box 10090, 8000 GB Zwolle (Consilieri în carieră) Conf. dr. Rob Hermans, Conf. dr. Wim Rietberg
Tipul calificării/Diploma obținută	„7 habits of Higly Effective People”, Seminar introductiv în „personal and interpersonal leadership” conform teoriei de dezvoltare personală propusă de dr. Stephen R. Covey Certificat de Participare
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Educație și Formare, cont.

Perioada	2006 – 2012
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Doctor în domeniul științe Inginerești (Inginerie Civilă) „Studiul Betoanelor de Înaltă Rezistență și Performanță la solicitări din compresiune centrică și încovoiere” (A study of High Strength and Performance Concrete subjected to Uniaxial Compression and Flexure) (PREȘEDINTE) Prof. Dr. Ing. Mihai ILIESCU - decan, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca; (1) Prof. Dr. Ing. Cornelia MĂGUREANU - conducător științific, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca; (2) Prof. Dr. Ing. Radu PASCU - referent, Universitatea Tehnică de Construcții București; (3) Prof. Dr. Ing. Valeriu STOIAN - referent, Universitatea „Politehnica” din Timișoara; (4) Prof. Dr. Ing. Zoltan KISS - referent, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca;
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	2001 – 2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Specializarea „Construcții Civile, Industriale și Agricole” Șef Promoție Inginer Diplomat
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	2003 – 2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Modul Pedagogic, Certificat de Absolvire Inginer Diplomat
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	2001 – 2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Babeș-Bolyai” Str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Drept Str. Avram Iancu nr. 11, 400089 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Absolvent, Specializarea „Științe Juridice” - Drept Român
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior

Educație și Formare, cont.

Perioada	2004
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Construcții Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Membru în colectivul studenților anului III participanți la Proiectul inter-educational româno-olandez „Build and Learn”
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior
Perioada	2004
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Babeș-Bolyai” Str. Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România Facultatea de Litere Str. Horea nr. 31, 400202, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Tipul calificării/Diploma obținută	Cursuri de Limba Japoneză
Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ	Învățământ superior

Aptitudini și Competențe Profesionale

(Dobândite în cursul vieții și al carierei, dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă)

Limba Maternă	Română		
Limbi Străine Cunoscute	Engleză	Germană	Japoneză
abilitatea de a citi	Foarte bine (C2)	Începător (A2)	Începător (A1)
abilitatea de a scrie	Foarte bine (C2)	Începător (A2)	Începător (A1)
abilitatea de a vorbi	Foarte bine (C2)	Începător (A2)	Începător (A1)

Aptitudini și Competențe Personale

Capacitate de lucru în condiții de stres, rezistență la efort prelungit, putere mare de concentrare
Abilități de comunicare, simț organizatoric, bun coordonator de proiecte
Atenție distributivă, atenție la detalii, persoană responsabilă

Aptitudini și Competențe Sociale

Loc de muncă într-un mediu multicultural, spirit de echipă

Aptitudini și Competențe Organizatorice

2010 – 2011	Președinte al Asociației de Proprietari „Alexandru Vaida Voevod nr. ”
2007 – 2010	Vicepreședinte al Asociației de Proprietari „Alexandru Vaida Voevod nr. ”
2003 – 2006	Reprezentatul Studenților în Consiliul Profesoral, Secția „C.C.I.A.”, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
2003 – 2006	Șef de grupă al studenților de la secția „C.C.I.A.”, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Aptitudini și Competențe Tehnice

Operare calculator (foarte bine)	Sisteme de operare (Windows)
Operare calculator (foarte bine)	Programe uzuale (Microsoft Office, Internet Explorer, Firefox, etc.)
Operare calculator (foarte bine)	Programe dedicate (AutoCAD, ROBOT Structural Analysis, Allplan Nemetschek, Tekla, MathCAD, AxisVM, Eurofacturi; BitDefender Total Security, Nero Media Suite, PDF Editor, Daemon Tools, etc.)
Operare calculator (bine)	Programe dedicate (SAP, ARHICAD)
Depanare calculator (foarte bine)	Software
Depanare calculator (foarte bine)	Hardware

Alte Aptitudini și Competențe

imaginație bogată, adaptabilitate sporită în împrejurări noi
dorință continuă de perfecționare

Permis de Conducere

Categoriile „AM” + „B1” + „B”

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Informații Suplimentare (cele mai relevante)

Publicații, colectiv (extras din LISTA de Lucrări)	Manual for Advanced Design (M.A.D.) – Reinforced Concrete members subjected to Flexure and Shear Force Dumitru MOLDOVAN, Horia Constantinescu 2014, re–editare/completare volum I (Carte de specialitate), pp. 214 Flat slabs with spherical voids. Part I: Prescriptions for flexural and shear design Mihai Bindea, Dumitru MOLDOVAN, Zoltan Kiss Magazine „Journal of the Tehnical University ACTA TECHNICA NAPOCENSIS”, Section: Civil Engineering-architecture, Vol. 56, Number 1, Published online 30.09.2013 Manual for Advanced Design (M.A.D.) – Flexure and Shear Dumitru MOLDOVAN, Horia Constantinescu 2012, volum I (Carte de specialitate), pp. 124 Ultra–High Strength And Performance Concrete Properties Ofelia Corbu, Cornelia Măgureanu, Dumitru MOLDOVAN, Henriette Szilagyi fib Symposium PRAGUE 2011 8 – 10 June 2011, Prague, Czech Republic
Publicații, colectiv (extras din LISTA de Lucrări, cont.)	Is ROMANIA ready for Reactive Powder Concrete? Cornelia Măgureanu, Ofelia Corbu, Dumitru MOLDOVAN 9th National Conference „Modern Technologies for The Third Millenium” 15 – 21 Mai 2011, Oradea, România Behaviour and design of HSC members subjected to flexure Cornelia Măgureanu, Bogdan Hegheș, Dumitru Vasile MOLDOVAN 4th International Conference „High Performance Structures and Materials” 13 – 15 May 2008, Algavre, Portugalia Beton Armat – Îndrumător de laborator/ Cap. Caracteristici fizico-mecanice pentru betonul proaspăt și întărit Cornelia Măgureanu, Bogdan Hegheș, Catinca Leția, Ofelia Corbu, Adela Chiorean, Dumitru Vasile MOLDOVAN, Camelia Negruțiu 2007, Carte de specialitate, pp. 120
Prezentări	ORAL Presentation – Ultra–High Strength And Performance Concrete Properties fib Symposium PRAGUE 2011
Proiecte, Responsabil Proiect (extras din PROIECTARE)	SEN21050 – PLATFORME (PEPSI) PICE AB, Hyvlaren 5 (Suedia)
Cercetare, Director Proiect (extras din CONTRACTE de Cercetare)	Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încheiat 01.06.2015 – prezent (Beneficiar) SC ARAMIS INVEST SRL, Baia Mare, jud. Maramureș Furnizarea de servicii tehnologice în baza comenzilor emise de către Beneficiar (Carotări) 30.07.2018 – 28.12.2018 (Beneficiar) UniCredit Bank SA, București Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încheiat 01.06.2016 – 31.12.2017 (Beneficiar) S.C. IKEA Trading Services SRL, București Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încheiat 01.06.2015 – 01.06.2016 (Beneficiar) S.C. IKEA Trading Services SRL, București (Beneficiar) SC ARAMIS INVEST SRL, Baia Mare, jud. Maramureș (Beneficiar) SC QUEEN DEXMAR SRL, Miresu Mare, jud. Maramures (Beneficiar) SC AVIVA SRL, Baia Mare, jud. Maramureș

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

Cercetare, Director Proiect (extras din CONTRACTE de Cercetare)	Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn înclaiat 14.01.2015 – 14.02.2015 (Beneficiar) S.C. SORTILEMN S.A, Gherla, jud. Cluj Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn înclaiat 01.08.2010 – 01.08.2011 (Beneficiar) Fundația PROLIGNO a UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA din Brașov, 17792150, jud. Brașov (Teză de Doctorat) Studiul privind optimizarea structurilor lamelar compuse, din lemn, utilizate în construcții (Autor) Ing. Giurgiu Marius Cornel Studiul in-situ a comportării higrotermice a ELEMENTULUI MODULAR PENTRU ACOPERIȘ VERDE 1.05.2010 – 31.08.2012 (Beneficiar) SC MARTENSITA PRODSERV SRL, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Cercetare, Colectiv (extras din CONTRACTE de Cercetare)	Executarea de studii experimentale pe următoarele 3 tipuri de cimenturi II/B-M(V-LL)HOG, IIB/M-V HOG, IV/B(V-P)HOG 01.11.2007 – 01.02.2010 (Beneficiar) SC Lafarge Ciment (Romania) S.A Betoane Ultraperformante – Ecologia Mediului (CNCISIS) ID 53, Program tip PCE–PN II–IDEI Ductilitatea Betoanelor de Înaltă Rezistență și Performanță (CNCISIS) TD-280, Program tip PN II (2007-2009) (Teză de Doctorat) Studiul Betoanelor de Înaltă Rezistență și Performanță la solicitări din compresiune centrică și încovoiere (2012) (Autor) Ing. Dumitru Vasile Moldovan (Îndrumător) Prof. Dr. Ing. Cornelia Măgureanu (Teză de Doctorat) Elemente din Betoane de Înaltă Rezistență – Contribuții la studiul Stărilor Limită de Fisurare (2010) (Autor) Ing. Laura-Catinca Leția (Îndrumător) Prof. Dr. Ing. Cornelia Măgureanu (Teză de Doctorat) Ductilitatea Betoanelor de Înaltă Rezistență și Performanță (2009) (Autor) Ing. Bogdan Hegheș (Îndrumător) Prof. Dr. Ing. Cornelia Măgureanu
Conferințe	International Conference „Tradition and Innovation – 60 Years of Constructions in Transilvania” 7th – 9th November 2013, Cluj-Napoca, Romania (Organizator) Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România (6 iunie 2013) AMERICAN CONCRETE INSTITUTE – Co-sponsor al Evenimentului Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Secțiunea Inginerie Civilă Ediția a XII-a, 24 Mai 2013, Cluj-Napoca, România (Organizator) Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România (PREȘEDINTE) Asist. Dr. Ing. Dumitru MOLDOVAN (1) Arh. Ioana Moldovan (Arhitectură) (2) Ș.l. Dr. Ing. Ligia Moga (Termotehnică) (Obiectiv) Jurizare CONSTRUCT INFO Ed. XVII, 13 - 15 nov. 2012, Cluj-Napoca, România (Organizator) Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România (14 aprilie 2012) AMERICAN CONCRETE INSTITUTE – Co-sponsor al Evenimentului

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

Conferințe	1st International Conference for PhD Students in Civil Engineering 4 - 7 nov. 2012, Cluj-Napoca, România (Organizator) Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România (29 Martie 2012) AMERICAN CONCRETE INSTITUTE – Co-sponsor al Evenimentului CONSTRUCT INFO Ed. XVII, 15 - 17 nov. 2011, Cluj-Napoca, România (Organizator) Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România (20 sept. 2011) AMERICAN CONCRETE INSTITUTE – Co-sponsor al Evenimentului
Sponsorizări	CADWORK ROMÂNIA 2019 – prezent (Contract) 1/2019 (Cadwork) & 5500/1.03.2019 (Registratura UTCN) (Valoare) 54.000 EURO (TOTAL) (Obiect) 20 licențe „Cadwork”, software OFFLINE S.C. SOFTMAGAZIN S.R.L. 2014 – prezent (Contract) MK-CO/1807/24.03.2014 (SoftMagazin) & 4946/04.03.2014 (Registratura UTCN) (Valoare) 10.000 RON (fără TVA) (Obiect) 10 licențe „Devizonline.ro”, software ONLINE
Seminarii, Co-organizator	Produse pentru industria construcțiilor HENKEL ROMANIA (Prezentator) Alin SIRCA, fabrica HENKEL din Câmpia Turzii 6 iun., 30 iun. 2021, ONLINE TEAMS 19 mai, 26 mai 2021, ONLINE TEAMS 14 apr., 21 apr., 28 apr. 2021, ONLINE TEAMS Curs de bază CADWORK (Prezentator) Emil BACIU, Cadwork Romania 15-16 nov. 2019, 09.00-18.00, sala 207, Str. George Barițiu nr. 25, Facultatea de Construcții Curs practic pentru Evaluarea și Planificarea Lucrărilor în Construcții și Instalații (Prezentator) Adrian Buhai, Softmagazin 16 iun. 2022, 8.00-17.00, sala 185, Str. George Barițiu nr. 25, Facultatea de Construcții 7 apr. 2021, ONLINE TEAMS 30 ian. 2020, 9.00 – 16.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 31 ian. 2019, 9.00 – 16.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 15 febr. 2018, 8.00 – 17.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 9 febr. 2017, 8.00 – 17.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 25 nov. 2016, 8.00 – 17.00, sala 507, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 11 febr. 2016, 8.00 – 17.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 26 iunie 2015, 8.00 – 17.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții 17 sept. 2014, 8.00 – 17.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții
Seminarii, Organizator	Structural Engineering Club (www.facebook.com/StructuralEngineeringClub) 2012-2015 Cluj-Napoca, România OFFLINE – prezentări și discuții cu suport PPTX ONLINE – prezentări și discuții Skype

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

Distincții	Premiul III – Variația eforturilor unitare în zona comprimată pentru elemente încovoiate din betoane de înaltă rezistență 18 Aprilie 2008, Cluj-Napoca, România Ediția a VI-a Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Secțiunea „Inginerie Civilă” Premiul III – Betoane Performante 11 mai 2007, Cluj-Napoca, România Ediția a V-a Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Secțiunea Construcții Civile, Industriale și Agricole Premiul III – Lemnul Încleiat – Alternativa Performantă 22 Aprilie 2005, Cluj-Napoca, România Ediția a III-a Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Secțiunea „Construcții Civile, Industriale și Agricole”
Distincții	Premiul III – Spații educaționale alternative Proiectul inter-educational româno-olandez „Build and Learn” Facultatea de Construcții Cluj-Napoca (Paula Rădulescu, Dumitru MOLDOVAN, Robert Hodasz, Adrian Cotoc, Marius Bercean, Dan Anton) Facultatea de Arhitectură și Urbanism Cluj-Napoca (Alexandra Capotă, Iustinian Orza, Daniela Pop, Helga Kusnyer, Ferencz Bendeguz Leszai) Facultatea de Psihologie, Universitatea „Babeș-Bolyai” (Alexandru Tănăsescu, Delia Soucă, Cristina Răileanu Tămaș, Luminița Ciortea, Marius Vicol, Adriana Câmpean) 7 Mai 2004, Cluj-Napoca, România Ediția a III-a Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești
Afilieri	Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS) Registrul Național ONG: 15924/A/2000 Cod fiscal: RO12043404 Șos. Pandurilor nr.94, Sector 5, incinta AEDIFICIA CARPAȚI, Corp B, Et.1, București, România The International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM, Réunion Internationale des Laboratoires et Experts des Matériaux, systèmes de construction et ouvrages) 14-20 Boulevard Newton, Bâtiment Bienvenue - Cité Descartes, 77420 Champs-sur-Marne, Franța Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI) 933 North Plum Grove Road Schaumburg, IL 60173-4758, Illinois, Statele Unite ale Americii
Vizite de lucru. Co-organizator	HENKEL ROMÂNIA, Unitatea de producție Câmpia Turzii 21 iun. 2023 21 oct. 2019 Str. Iancu Jianu nr.33, Câmpia Turzii, jud. Cluj ȘANTIER, Clădire birouri P + 3 E 6-7 mai, 13-14 mai 2015 Moșilor 62, Cluj-Napoca, jud. Cluj Stație BENNINGHOVEN TBA 2000-UC de mixturi asfaltice 7 apr. 2014 S.C. ARL S.A., Sânnicoadă, jud. Cluj, România (grupul STRABAG) S.C. FRISHBETON S.R.L., Cluj-Napoca, jud. Cluj, România (grupul STRABAG) Str. Fabricii Nr. 131, 400632 Cluj-Napoca, România Fabrica de Cherestea S.C. SORTILEMN S.A. 12 nov. 2010 Str. Clujului, nr.7 Gherla, jud. Cluj

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

Referințe	Materials / Special Issues: https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/7GMOT704K5 Web of Science ResearcherID: B-8316-2015 https://www.webofscience.com/wos/author/record/B-8316-2015 ORCID Registry https://orcid.org/0000-0002-3299-8632 Scopus Author ID: 36849171500 https://www.scopus.com/ Google Scholar ID: M8hxdjgAAAAJ https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=M8hxdjgAAAAJ LinkedIn https://www.linkedin.com/in/dumitru-moldovan-421b5111a/ Academia https://utcluj.academia.edu/DumitruMoldovan
-----------	--

Anexe la Cerere

Diplome și certificate (copie)
 Lucrări redactate (sumar): 35 de publicații în țară și străinătate
 Principalele realizări (suport DVD)
 Dosar (în limba engleză)

(Spațiu lăsat liber intenționat)

(Spațiu lăsat liber intenționat)