

CURRICULUM Vitae

Sumar:

Experiență în proiectare: peste 17 (șaptesprezece) ani;

Experiență în execuție: peste 3 (trei) luni;

Experiență în învățământ: peste 17 (șaptesprezece) ani;

Consilier orientare privind cariera: peste 3 (trei) ani;

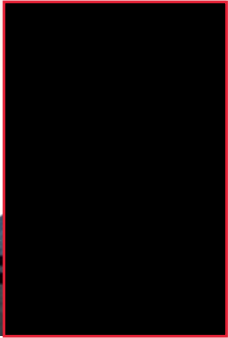

Doctor în „Inginerie Civilă”;

Șef de promoție, profil „Construcții Civile Industriale și Agricole”.

Afilieri:

Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS)

Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI)

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
|  | Nume | Dumitru Vasile MOLDOVAN, Dr. Ing. |
| |  | |

Locul de muncă pentru care se candidează

| | |
|--|---|
| Anul universitar | 2023-2024 |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România |
| Departament | Structuri |
| Funcția sau postul pentru care se candidează | Șef Lucrări |
| Poziția din Statul de funcții | 25 |
| Disciplina(ele) postului | Beton armat și precomprimat II; Beton armat și precomprimat I; Beton armat și precomprimat II – proiect. |

Experiență Profesională

| | |
|---|---|
| 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 |



(Spațiu lăsat liber intenționat)

Experiență Profesională, cont.

| | |
|---|--|
| 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 |
| Perioada | Iulie 2015 – Ianuarie 2018 |
| Numele și adresa angajatorului | SC BKS INGENIEURE SRL Str. Oraștiei 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 – prezent |
| 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 |

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Experiență Profesională, cont.

| | |
|---|--|
| 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 Nedestructive 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 |
| 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. Aleea 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 |

(Spațiu lăsat liber intenționat)

Educație și Formare

| | |
|--|--|
| 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 |
| Tipul calificării/Diploma obținută | „D’ale Comunicării” Diplomă de participare |
| Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ | Pregătire Profesională |
| 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 |
| Tipul calificării/Diploma obținută | „Metode de Educație Nonformală” Certificat de Absolvire |
| Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ | Pregătire Profesională |
| 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 |
| Tipul calificării/Diploma obținută | 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 |
| Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ | Pregătire Profesională |

(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 | 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 |

Educație și Formare, cont.

| | |
|--|--|
| 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 ingineresti”, 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 Sciences (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 |
| 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 | Șef Promoție, Specializarea „Construcții Civile, Industriale și Agricole” Inginer Diplomat |
| Nivelul de clasificare al formei de instruire/învățământ | Învățământ superior |

Educație și Formare, cont.

| | |
|--|--|
| 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 |
| 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 | Membre 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 |

(Spațiu lăsat liber intenționat)

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”

Informații Suplimentare (cele mai relevante)

| | |
|---|---|
| Publicații, colectiv (extras din LISTA de Lucrări) | <p>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</p> <p>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</p> <p>Manual for Advanced Design (M.A.D.) – Flexure and Shear Dumitru MOLDOVAN, Horia Constantinescu 2012, volum I (Carte de specialitate), pp. 124</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> |
| Prezentări | <p>ORAL Presentation – Ultra–High Strength And Performance Concrete Properties fib Symposium PRAGUE 2011</p> |
| Proiecte, Responsabil Proiect (extras din PROIECTARE) | <p>SEN21050 – PLATFORME (PEPSI) PICE AB, Hyvlaren 5 (Suedia)</p> |
| Cercetare, Director Proiect (extras din CONTRACTE de Cercetare) | <p>Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încleiat 01.06.2015 – prezent (Beneficiar) SC ARAMIS INVEST SRL, Baia Mare, jud. Maramureș</p> <p>Furnizarea de servicii tehnologice în baza comenzilor emise de către Beneficiar (Carotări) 30.07.2018 – 28.12.2018 (Beneficiar) UniCredit Bank SA, București</p> <p>Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încleiat 01.06.2016 – 31.12.2017 (Beneficiar) S.C. IKEA Trading Services SRL, București</p> |

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

| | |
|---|---|
| Cercetare, Director Proiect (extras din CONTRACTE de Cercetare) | <p>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</p> <p>Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încheiat 14.01.2015 – 14.02.2015 (Beneficiar) S.C. SORTILEMN S.A, Gherla, jud. Cluj</p> <p>Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn încheiat 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</p> <p>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</p> |
| Cercetare, Colectiv (extras din CONTRACTE de Cercetare) | <p>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</p> <p>Betoane Ultraperformante – Ecologia Mediului (CNCSIS) ID 53, Program tip PCE-PN II-IDEI</p> <p>Ductilitatea Betoanelor de Înaltă Rezistență și Performanță (CNCSIS) 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 Înalta 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</p> |
| Conferințe | <p>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</p> <p>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</p> |

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

| | |
|---------------------------|---|
| Conferințe (cont.) | <p>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 INSTITUTES – Co-sponsor al Evenimentului</p> <p>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 INSTITUTES – Co-sponsor al Evenimentului</p> |
| Sponsorizări | <p>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</p> <p>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</p> |
| Seminarii, Co-organizator | <p>Produse pentru industria construcțiilor HENKEL ROMANIA (Prezentator) Alin SIRCA, fabrica HENKEL din Câmpia Turzii 14 apr., 21 apr., 28 apr. 2021, ONLINE TEAMS 19 mai, 26 mai 2021, ONLINE TEAMS 6 iun., 30 iun. 2021, ONLINE TEAMS</p> <p>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</p> <p>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</p> |
| Seminarii, Organizator | <p>Structural Engineering Club (www.facebook.com/StructuralEngineeringClub) 2012-2015 Cluj-Napoca, România OFFLINE – prezentări și discuții cu suport PPTX ONLINE – prezentări și discuții Skype</p> |

Informații Suplimentare, cont. (cele mai relevante)

| | |
|-----------------|--|
| Distincții | <p>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”</p> <p>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</p> <p>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”</p> <p>Premiul III – Spații educaționale alternative Proiectul inter-educațional 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 Tănășel, 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</p> |
| Afilieri | <p>Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS) Registrul National ONG: 15924/A/2000 Cod fiscal: RO12043404 Șos. Pandurilor nr.94, Sector 5, incinta AEDIFICIA CARPAȚI, Corp B, Et.1, București, România</p> <p>Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI) 933 North Plum Grove Road Schaumburg, IL 60173-4758, Illinois, Statele Unite ale Americii</p> |
| Vizite de lucru | <p>HENKEL ROMÂNIA, Unitatea de producție Câmpia Turzii 21 iun. 2023 21 oct. 2019 Str. Iancu Jianu nr.33, Câmpia Turzii, jud. Cluj</p> <p>ȘANTIER, Clădire birouri P + 3 E 6-7 mai, 13-14 mai 2015 Moșilor 62, Cluj-Napoca, jud. Cluj</p> <p>Stație BENNINGHOVEN TBA 2000-UC de mixturi asfaltice 7 apr. 2014 S.C. ARL S.A., Sânnicoară, 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</p> <p>Fabrica de Cherestea S.C. SORTILEMN S.A. 12 nov. 2010 Str. Clujului, nr.7 Gherla, jud. Cluj</p> |
| Referințe | <p>Web of Science ResearcherID: B-8316-2015 https://orcid.org/0000-0002-3299-8632</p> <p>Scopus Author ID: 36849171500 https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=M8hxdjgAAAAJ</p> |

<https://www.linkedin.com/in/dumitru-moldovan-421b5111a/>

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)