

INFORMAȚII PERSONALE



DUMITRAN MIHAELA

 Str. Fabricii, nr. 64, Cluj-Napoca, România
 0264401355  0746699852
 dumitran.mihaela@yahoo.com, mihaela.costin@ccm.utcluj.ro

Sexul F | Data nașterii 01/07/1984 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Gradație de merit – Departamentul Construcții Civile și Management

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018-prezent

Formator Curs Tehnică Devize și Măsurători în Construcții

InterSoft , București, www.devize.ro

- Susțin activitățile practice din cadrul cursului de formare profesională pentru Tehnician Devize și Măsurători în Construcții.
- Instruiesc cursanții în utilizarea completă a programului de devize, acoperind toate cele patru module: **Antemăsurători, Ofertare, Decontare și Project Management**.
- Coordonez exerciții practice și studii de caz prin care cursanții învață să întocmească devize, oferte financiare, situații de lucrări și documentații de urmărire a proiectelor.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și formare profesională

03.2016-prezent

Șef de lucrări

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, str. Memorandumului, nr.28, <http://www.utcluj.ro>

Activitate didactică : „Bazele managementului”- curs și seminar, „Managementul valorii produsului”- curs și lucrări, „Managementul proiectelor”- proiect, „Management cond. activ. construcții (I) ”- lucrări.
Tipul sau sectorul de activitate Departamentul de Construcții Civile și Management

01.02.2015- 02.2016

Asistent universitar

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, str. Memorandumului, nr.28, <http://www.utcluj.ro>

- Activitate didactică : „Bazele managementului”- curs și seminar, „Management”- lucrări, „Managementul proiectelor”- proiect, „Management cond. activ. construcții (II) ”- lucrări.

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul de Construcții Civile și Management

20.02.2009- 31.01.2015

Preparator universitar

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA, str. Memorandumului, nr.28, <http://www.utcluj.ro>

- Activitate didactică – lucrări „Managementul firmelor de construcții”, „Managementul proiectelor”, „Tehnologia lucrărilor de construcții”

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul de Construcții Civile și Management

07.2008- 19.02.2009

Inginer proiectant

SC PROIECT VIRTUARH SRL, Baia-Mare

- Proiectarea clădirilor civile și industriale, pregătirea documentație necesare obținerii autorizației de

construcții

Tipul sau sectorul de activitate Construcții civile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009-2014 **Doctor în Inginerie Civilă**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- CONTRIBUȚII PRIVIND OPTIMIZAREA HIDROIZOLAȚIILOR LA ACOPERIȘURI DE TIP TERASĂ
- 2012-2013 **Formare continuă-Dezvoltarea carierei didactice universitare**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la distanță și cu Frecvență Redusă Centru de Pregătire a Cadrelor Didactice în tehnologii Informaționale Moderne
- Managementul carierei didactice;
 - Comunicare și relaționare;
 - Proiectarea cu curriculară;
 - Realizarea de materiale didactice noi;
 - Predare, comunicare cu studenții și evaluarea cunoștințelor;
 - Testarea de strategii de predare/ învățare inovative;
 - Identificarea de acțiuni menite să contribuie la dezvoltarea departamentului, facultății și universității;
 - Dezvoltarea competențelor legate de utilizarea tehnicilor IT & C în educație.
- 2012 **Studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă**
Universitatea Politehnică din București, Departamentul de formare pentru carieră didactică și științe socio-umane
- Utilizarea adecvată a cunoașterii pedagogice în proiectarea activităților de educație și formare: concepte, etape, modele, metode, tehnici și scenarii alternative în proiectare: particularități psihosociale ale grupurilor educaționale; softuri educaționale;
 - Analiza, interpretarea, corelarea intra/interdisciplinară și aplicarea cunoașterii pedagogice în proiectarea macro/mezo/micro a activităților educaționale și de formare profesională, precum și a materialelor didactice;
 - Interpretarea și explicarea diferitelor teorii, modele și contexte pedagogice din perspectiva managementului;
 - Analiza conceptelor, teoriilor, modelelor, tehnicilor specifice de consiliere, orientare și asistare psihopedagogică a diverselor categorii de persoane/ grupuri educaționale;
 - Aplicarea principiilor și normelor de deontologie profesională fundamentate pe opțiuni valorice explicite specifice specialismului în științele educației;
 - Cooperarea eficientă în echipe profesionale interdisciplinare specifice proiectelor și programelor din domeniul științe ale educației;
 - Utilizarea metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe tot parcursul vieții în vederea formării și dezvoltării profesionale continue.
- 2009 **Certificat de absolvire a cursului de Audit Energetic – Construcții gradul I "**
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca ,Departamentul de Educație Continuă și Studii Academice Postuniversitare
- Noțiuni generale, sumare, privind exigențele de performanță, fenomenele fundamentale de transfer de căldură și masă, evaluarea termooenergetică a clădirilor;
 - Legislația privind calitatea, reabilitarea termică și auditul energetic pentru construcții;
 - Proiectarea anvelopei clădirilor, noțiuni de fizica construcțiilor, metode normative pentru calculul parametrilor termooenergetici ai elementelor de construcție, anvelopei și energetice a clădirilor;
 - Expertiza termică și energetică a clădirilor;
 - Auditul energetic al clădirilor.
- 2008 - 2009 **Studii aprofundate „Management și tehnologii performante în construcții”**
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Catedra de Management și Tehnologie
Titlul disertației - „CRIZA MONDIALĂ ȘI EFECTELE EI ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR”
- Managementul firmelor de construcții;
 - Strategia și inovația tehnologică. Echipamente și tehnologii performante în construcții;
 - Întreținerea, conservarea și modernizarea construcțiilor;
 - Simulare, logistică și probleme speciale de cercetări operaționale;
 - Finanțe, contabilitate și probleme de economie în construcții;
 - Utilizarea calculatoarelor în managementul firmelor de construcții.

- 2003 - 2008 **Atestat modul pedagogic**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- Pedagogia educației;
 - Introducere în pedagogie+Teoria și metodologia curriculum-ului;
 - Teoria și metodologia instruirii + Teoria și metodologia evaluării;
 - Didactica specialității;
- 2003 - 2008 **Inginer diplomat**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
 Proiectarea și execuția lucrărilor de construcții civile, industriale și agricole

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Italiană	A2	A2	A2	A2	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe informatice

- Curs de Inițiere și utilizare IT - curs de perfecționare organizate în cadrul proiectului "Formare profesională și creșterea adaptabilității angajaților și întreprinzătorilor din sectorul producției de materiale pentru construcții prin promovarea utilizării noilor tehnologii" finanțat de Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
- Utilizator Microsoft Office,
- DocLib, WinDoc, Project Management,
- Autocad, Robot, Arhitect PC

Alte competențe

- Formator** – curs de Formator organizat de SC COMMODO PRESTSERV SRL, Cluj-Napoca,
- Pregătirea formării;
 - Realizarea activităților de formare;
 - Evaluarea participanților la formare;
 - Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare;
 - Marketingul formării;
 - Proiectarea programelor de formare;
 - Organizarea programelor și a stagiilor de formare;
 - Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
- Manager de proiect** – curs de Managementul proiectelor, curs de perfecționare organizate în cadrul proiectului "Formare profesională și creșterea adaptabilității angajaților și întreprinzătorilor din sectorul producției de materiale pentru construcții prin promovarea utilizării noilor tehnologii" finanțat de Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
- Stabilirea scopului proiectului;
 - Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului;
 - Planificarea activităților și jaloanelor proiectului;
 - Gestiunea utilizării costurilor și resurselor operaționale pentru proiect;
 - Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect;

- Managementul riscurilor;
- Managementul echipei de proiect;
- Managementul comunicării în cadrul proiectului;
- Managementul calității proiectului.

Expert Achiziții Publice- curs de Expert Achiziții publice, curs de perfecționare organizat de firma Apendis.

- Cunoștințe privind procedurile de achiziție publică
- Interpretarea documentației de atribuire (fișa de date, caiet de sarcini)
- Corelarea ofertării și devizelor cu cerințele din achizițiile publice

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

19 articole dintre care 6 indexate ISI (Web of Knowled), 7 indexate BDI, 8 articole în calitate de autor principal.
Autor îndrumător de lucrări

Afiliei

Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Contracte de cercetare

Membru în proiect de cercetare, Expert grup țintă Titlul proiectului: "În Feleac se construiește practica UTCN-ește" POSDRU/189/2.1/G/155931
Membru în proiect de cercetare, Expert grup țintă, Titlul proiectului „ Interdisciplinaritate și cooperare cu mediul de afaceri pentru facilitarea angajării absolvenților din învățământul universitar tehnic” PN-II-RU-TE-2014-4-1480

2016 – 2017

Membru în cadrul proiectului de cercetare „ Interdisciplinaritate și cooperare cu mediul de afaceri pentru facilitarea angajării absolvenților din învățământul universitar tehnic” TE 316/2015

2018-2019

Membru în echipa proiectului de cercetare 224CI/2018 PN-III-P2-2.1-CI-2018-1308
ACTUALIZAREA NORMELOR DE DEVIZ AFERENTE INDICATORULUI
NORME DE DEVIZ PENTRU DRUMURI – indicator „D”

Cluj-Napoca
februarie.2026

Șef lucrări dr.ing. Mihaela DUMITRAN