



Radu MUNTEAN

(+40) 268548228 | radu.m@unitbv.ro | Skype: radu.m |

Turnului 5, 500152, Brasov, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – ÎN CURS – Brașov, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul de Inginerie Civilă

- activitate didactică (de predare și seminar, lucrări practice și de laborator);
- activități de cercetare științifică și echivalente, publicare de articole și cărți de specialitate;
- activități complementare (participarea în cadrul comisiilor și consiliilor în interesul învățământului);
- organizare și participare la manifestări științifice naționale și internaționale;
- organizare și participare la manifestări științifice studentești.

<https://constructii.unitbv.ro/> | Str. Turnului nr. 5, Brașov, România

2013 – 2020

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITAR – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul de Inginerie Civilă

- activitate didactică (de predare și seminar, lucrări practice și de laborator);
- activități de cercetare științifică și echivalente, publicare de articole și cărți de specialitate;
- organizare și participare la manifestări științifice naționale și internaționale;
- organizare și participare la manifestări științifice studentești.

2003 – 2013

ASISTENT UNIVERSITAR – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții

- activitate didactică și de cercetare științifică;
- organizare și participare la manifestări științifice naționale și internaționale;

2019 – ÎN CURS

COORDONATOR CENTRUL DE PROIECTARE AL INSTITUTULUI PRO-DD – Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov

- asigurarea cadrului de desfășurare a activităților de cercetare științifică și dezvoltare - inovare;
- administrarea infrastructurii aferente centrului de cercetare științifică în ICDT;
- monitorizarea utilizării spațiilor și a echipamentelor și dotarilor centrului de cercetare;
- raportarea activităților științifice și a valorificării rezultatelor de cercetare-dezvoltare-inovare.

<https://icdt.unitbv.ro/> | Str. Institutului Nr. 10, Brasov, România

2019 – ÎN CURS

MANAGER PROIECT

CircularBIM: Learning software for the reincorporation of building materials into the industrial value chain, enhancing the transition to the circular economy with the use of BIM technologies,

Proiect nr.: 2019-1-ES01-KA203-065962

Program: Erasmus+ / Parteneriate strategice

Rol în proiect: Coordonator echipă, instituție parteneră

<https://circularbim.eu/>

2019 – ÎN CURS

MANAGER PROIECT

BIMHealthy: Housing as a strategy for the promotion of health from an intersectorial and multidisciplinary approach

Proiect nr.: 2019-1-ES01-KA203-065060

Program: Erasmus+ / Parteneriate strategice

Rol în proiect: Coordonator echipă, instituție parteneră

<https://bimhealthy.eu/>

2019 – ÎN CURS

MANAGER PROIECT

BKSTONE: Enterprise platform for fostering, modernisation and sustainable growth in natural stone industry in Western Balkans

Proiect nr.: 610483-EPP-1-2019-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP

Program: Erasmus+ / Dezvoltarea capacității instituționale în domeniul universitar

Rol în proiect: Coordonator echipă, instituție parteneră

<https://bkstoneproject.com/>

2018 – ÎN CURS

MANAGER PROIECT

UrbanBIM: Innovative Educational Integration of Urban Plannings Based on Bim-Gis Technologies and Focused on Circular Economy Challenges

Proiect nr.: 2018-1-RO01-KA203-049458

Program: Erasmus+ / Parteneriate strategice

Rol în proiect: Coordonator proiect

<http://urbanbim.eu/>

2016 – 2018

MANAGER PROIECT

OERCO2: Online Resource Centre for Innovative Study of Life Cycle Analysis of Construction Materials

Proiect nr.: 2016-1-ES01-KA203-02542

Program: Erasmus+ / Parteneriate strategice

Rol în proiect: Coordonator echipă, instituție parteneră

<http://oerco2.eu>

2008 – ÎN CURS

ORGANIZATOR, EDITOR ȘI RECENZOR

International Scientific Conference CIBv - Civil Engineering and Building Services

<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/789/1>

<http://cibv.unitbv.ro/>

2018

ORGANIZATOR, EDITOR ȘI RECENZOR

The 3rd China - Romania Science and Technology Seminar CRSTS 2018

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/399/1/011001>

<http://old.unitbv.ro/crsts2018/Home.aspx>

2018 – ÎN CURS

EDITOR ȘI RECENZOR

Journal of Applied Engineering Sciences (JAES)

<https://arhicon.uoradea.ro/ro/cercetare/journal-of-applied-engineering-sciences-jaes>

2016

RECENZOR

- MDPI journals: Materials și Sustainability

<https://www.mdpi.com/>

- Bulletin of the Transilvania University of Brasov

<http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/>

- Applied Engineering Letters

<https://www.aeletters.com/>

- Acta Polytechnica Journal of Advanced Engineering

<https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/index>

2003 – ÎN CURS

COORDONATOR DEPARTAMENTAL ERASMUS+ – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții

- coordonarea mobilităților de studiu și de plasament practic pentru studenți și cadre didactice;
- coordonarea relațiilor internaționale.

2010 – ÎN CURS

RESPONSABIL ALUMNI – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții

- crearea și menținerea legăturii absolvenților cu mediul universitar, cu manifestările culturale sau științifice, cu proiectele, reuniunile profesionale sau conferințele organizate în universitate / facultate;
- întocmirea, verificarea și menținerea bazei de date cu absolvenții Facultății de Construcții.

2013 – ÎN CURS

COORDONATOR LOCAL AL PROIECTULUI EUROPEAN „NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI” – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții

- organizarea și promovarea manifestării, dezvoltarea de parteneriate cu instituții și centre de cercetare;
- organizarea de activități de promovare a domeniilor de cercetare și educație din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

2012 – 2014

RESPONSABIL CICOC – Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Construcții

- coordonarea locală a activității Centrului de Informare, Consiliere și Orientare a Carierei (CICOC) ce oferă oportunități de dezvoltare a abilităților de promovare personală, de consiliere și orientare vocațională, evaluări, training-uri, etc.

2017 – ÎN CURS

LECTOR / FORMATOR – Fundația pentru Formare Profesională și Învățământ Preuniversitar – Viitor

- activitate didactică (de predare și seminar, lucrări practice și de laborator)
- cursuri de design interior, materiale de construcții

<https://www.calificat.ro/> | Brașov, România

2015 – ÎN CURS

EVALUATOR DE COMPETENȚE ȘI EVALUATOR DE PROGRAME DE FORMARE PROFESIONALĂ – Autoritatea Națională pentru Calificări

- autorizarea / acreditarea / auditarea programelor de formare profesională în domeniul construcțiilor și instalațiilor,
- evaluarea absolvenților programelor de formare profesională.

2011 – 2013

PROFESOR COORDONATOR ÎN CADRUL PROIECTULUI POSDRU/90/2.1/S/62281 „DESPRE TINE, PENTRU VIITORUL TĂU” – Smart Creative Solutions SRL

- dezvoltarea și implementarea programului de consiliere și orientare profesională;
- asistență la înscrierea și selecția studenților;
- menținerea legăturii cu echipa de implementare a proiectului.

București, România

2003 – ÎN CURS

MANAGER GENERAL – Idtech SRL

- proiectare și consultanță în construcții și instalații.

Brașov, România

2002 – 2003

INGINER PROIECTANT – Metan Grup SRL

- proiectare.

Braşov, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2003 – 2012

Doctor în Inginerie Civilă – Universitatea TRANSILVANIA din Braşov, Facultatea de Construcții

Elemente eficiente din beton armat dispers cu fibre sintetice din polipropilenă

2006 – 2007

Diploma de master – Universitatea TRANSILVANIA din Braşov, Facultatea de Construcții

Reabilitarea și consolidarea construcțiilor

1997 – 2002

Diplomă de inginer – Universitatea TRANSILVANIA din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Construcții civile, industriale și agricole

2015 – Cluj-Napoca, România

Evaluator în Sistemul Formării Profesionale Continue și Evaluator de competențe profesionale – Arc Training SRL

2014 – Braşov, România

Inspector în domeniul Securității și Sănătății în Muncă – Crup SRL

2012

Curs postuniversitar pentru pregătirea personalului didactic – Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea Transilvania din Braşov

2011 – Kosice, Slovacia

Stagiu de documentare – Universitatea Tehnică din Kosice

- stagiu de documentare / pregătire doctorat în domeniul „Mecanica materialelor compozite”.

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

| | COMPREHENSIUNE | | VORBIT | | SCRIS |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
| | Comprehenșiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație | |
| ENGLEZĂ | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| FRANCEZĂ | B1 | B1 | A2 | A2 | A2 |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: **B**

● **ALTE COMPETENȚE**

Alte competențe

- instalator autorizat gaze naturale gradul I;
- inspector în domeniul SSM;
- absolvent al Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic, în regim postuniversitar.

● MEMBRU ÎN ECHIPE DE PROIECT

Proiecte tehnice / educaționale / de cercetare

- Servicii de supervizare, consultanta tehnica in vederea implementarii Acordului Contractual nr. 1/85/2019 Proiectare si executie lucrari de constructii si instalatii pentru 9 obiecte, 2019
- Cercetari privind evaluarea starii de degradare a unei cladiri de productie, cu destinatia : Tratamente de suprafata, expusa agresiunii chimice a mediului de exploatare. Identificare si propuneri de solutii de reabilitare structurala, 2015
- Proiectarea si executia suprafetelor de miscare aeroportuare, ca etapa a II a din programul de dezvoltare etapizata a AIBG - Studii si cercetari privind identificarea si implementarea procedeeelor optime de compactare a pamanturilor si realizare a pistei de decolare-aterizare a Aeroportului International Ghimbav-Brasov, 2013
- Institut PRO-DD: Proiect Sistematizare pe verticala - Intrare atrium, 2011
- Studii si cercetari privind conditiile optime de compactare a pamanturilor coezive - aeroport Ghimbav Brasov, 2011