

INFORMAȚII PERSONALE



Rădulescu Gh.M. Virgil Mihai



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar , poziția 8, Departamentul de Măsurători Terestre și
Cadastru, Facultatea de Construcții

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 oct. 2014 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Strada Memorandumului 28,
Cluj-Napoca 400114, <https://www.utcluj.ro/>, <https://constructii.utcluj.ro/acasa.html>

- Cursuri și lucrări de Cadastru General I (An III M.T.C.), Legislație funciar-cadastrală (An II M.T.C.), Teledetecție (An IV M.T.C.), Economie Generală (an II M.T.C.)

Tipul sau sectorul de activitate Universitar - Academic

1 oct. 2013 - 1 oct. 2014

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de
Resurse Minerale și Mediu, Str. dr. Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, 430083, <https://inginerie.utcluj.ro>

- Cursuri și lucrări de Teledetecție (an III M.T.C.), Sisteme Informatice Cadastrale (AN III M.T.C.), Legislație funciar-cadastrală (an IV M.T.C.), Amenajarea Teritoriului și Urbanism (An IV M.T.C.), Evaluarea funciara (an III M.T.C.), Organizarea Teritoriului (An IV M.T.C.), Bonitare Cadastrală (An III M.T.C.), Sisteme Informatice Geografice (An IV M.T.C.), Sisteme Informatice în Măsurători Terestre (an II M.T.C.)

Tipul sau sectorul de activitate Universitar - Academic

1 oct. 2012- 1 oct. 2013

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de
Resurse Minerale și Mediu, Str. dr. Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, 430083, <https://inginerie.utcluj.ro>

- Lucrări de Teledetecție (an III M.T.C.), Sisteme Informatice Cadastrale (AN III M.T.C.), Legislație funciar-cadastrală (an IV M.T.C.), Amenajarea Teritoriului și Urbanism (An IV M.T.C.), Evaluarea funciara (an III M.T.C.), Organizarea Teritoriului (An IV M.T.C.), Bonitare Cadastrală (An III M.T.C.), Sisteme Informatice Geografice (An IV M.T.C.), Sisteme Informatice în Măsurători Terestre (an II M.T.C.)

Tipul sau sectorul de activitate Universitar - Academic

1 oct. 2011- 1 oct. 2012

Asistent universitar

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Strada dr. Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, 430083, <http://studentii.net/Universitatea-de-Nord-Baia-Mare/Facultatea-de-Resurse-Minerale-si-Mediu/detalii.html>

- Seminarii și lucrări : Teledetecție (an III M.T.C.), Sisteme Informatice Cadastrale (AN III M.T.C.), Legislație funciar-cadastrala (an IV M.T.C.), Amenajarea Teritoriului și Urbanism (An IV M.T.C.), Bonitare Cadastrală (An III M.T.C.), Sisteme Informatice Geografice (An IV M.T.C.), Sisteme Informatice în Măsurători Terestre (an II M.T.C.), Topografie generală I și II (An I M.T.C.), Topografie generală I (An I C.C.I.A.), Măsurători inginerești în industrie (An II M.T.C.)

Tipul sau sectorul de activitate Universitar - Academic

1 oct. 2009 - 1 oct. 2011 **Asistent universitar, cadru didactic asociat**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Strada dr. Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, 430083, <http://studentii.net/Universitatea-de-Nord-Baia-Mare/Facultatea-de-Resurse-Minerale-si-Mediu/detalii.html>

- Seminarii și lucrări : Teledetecție (an III M.T.C.), Sisteme Informatice Cadastrale (AN III M.T.C.), Legislație funciar-cadastrala (an IV M.T.C.), Amenajarea Teritoriului și Urbanism (An IV M.T.C.), Bonitare Cadastrală (An III M.T.C.), Sisteme Informatice Geografice (An IV M.T.C.), Sisteme Informatice în Măsurători Terestre (an II M.T.C.), Topografie generală I și II (An I M.T.C.), Topografie generală I (An I C.C.I.A.), Măsurători inginerești în industrie (An II M.T.C.)

Tipul sau sectorul de activitate Universitar - Academic

1 apr. 2008 – 1 oct. 2019 **Administrator**

S.C. Surveying Instruments S.R.L. Bistrița - Cluj, <https://www.expose.ro/opencomp/surveying-instruments-ro-srl-23553123/>

- Principalele activități și responsabilități Măsurători și trasări topografice, Activități și Expertize cadastrale,

Tipul sau sectorul de activitate Privat, topograf autorizat ANCP

1 mart. 2000 - 1 oct. 2008 **Economist**

S.C. "Blazer" S.R.L. Brăila, <https://www.blazer.ro/>

- Principalele activități și responsabilități: Standardizarea metodelor de muncă, organizarea muncii, analiza costurilor de producție

Tipul sau sectorul de activitate Privat, Industrie ușoară, Economic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1 sept. 2012 - 1 mart. 2013 **Expert Didactica specialității** Nivel EQF 6
Curs postuniversitar "Didactica specialității - Discipline tehnice", Universitatea Politehnică din București
- Psihopedagogie, Didactica specialității, Metodică, Pedagogie
- 1 oct. 2009 – 15 iunie 2012 **Doctor în științe tehnice, specializarea Topografie, domeniul Mine, Petrol, Gaze,** Nivel EQF 8
Universitatea din Petroșani, conducător de doctorat Prof.dr.ing. Nicolae Dima
- Conform tematicii aprobate de Senatul Universității din Petroșani, la propunerea Școlii doctorale
- 1 oct. 2007-15 iulie 2009 **Inginer diplomat, Măsurători terestre și Cadastru** Nivel EQF 6
Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, din cadrul Universității de Nord din Baia Mare
- Discipline studiate conform curriculei specializării Măsurători Terestre și Cadastru
- 24 febr. 2007 – 15 iulie 2008 **Masterat Managementul administrării afacerilor** Nivel EQF 7
Facultatea de Științe, din cadrul Universității de Nord din Baia Mare
- Discipline studiate conform curriculei specializării de masterat Managementul administrării afacerilor

1 oct. 2005- 4 febr. 2006

Specialist în Geodezie, Topografie și Cadastru

Nivel EQF 7

Curs postuniversitar de Specializare de Geodezie, Topografie și Cadastru organizat de Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, din cadrul Universității de Nord din Baia Mare,

- Discipline studiate conform curiculei specializării menționate.

1 oct. 1995 – 15 febr. 2000

Economist diplomat

Nivel EQF 7

Facultatea de Management Turistic și Comercial, secția Management Turistic, din cadrul Universității Creștine “Dimitrie Cantemir” din București, licența susținută la Academia de studii economice București,

- Discipline studiate conform curiculei specializării de licență Management

2014 - 2019

Specializări și calificări:

Nivel EQF 6-7

Cursuri de specializare susținute de Leica Geosystems pentru gamă de echipamente “Construction” (Neusiedl am See, septembrie 2014), Zeno GIS (Neusiedl am See, iunie 2015), “ Georadar ” (Budapesta, septembrie 2016), “Construction” (Budapesta, februarie 2018, “ Detection Tools” (Salonic, octombrie 2018), “ Mobile Mapping,Laser Scanning” (Budapesta, martie 2019)

Curs de specializare ESRI ARCGIS, susținut la UTCN (2019)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba italiană	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiență proprie de economist la o firmă de producție de mare capacitate, administrator de societate comercială cu specific de Topo-Geodezie, cadru didactic universitar cu o vechime de 12 ani.

Competențe informatice

- Autocad, Autocad Land, Map sys, Madcad, Topo SyS, pachetul Office CADian,TopoLT,Topcon Link,FoifCom600, Word,Excel,Corel Draw, Internet Browser,Power Point,Microsoft Acces, etc.

Alte competențe

- Operare cu toate instrumentele utilizate în domeniul Măsurătorilor terestre și Cadastru, ca de exemplu Stația totală topografică, nivela clasică și electronică, Teodolit clasic și electronic, GPS, etc.

Permisi de conducere

- Categoria permisului de conducere pe care îl deține în
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 2 cărți publicate (1 ca unic autor)
 - 5 materiale didactice publicate (3 ca prim autor)
 - 28 de lucrări indexate ISI Thomson Reuters (6 ca prim autor), 1 in zona galbena (FI 2,801)
 - 29 de articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI)
 - 16 citări in reviste si proceedings ISI Thomson Reuters
- Proiecte**
- Director de proiect**
1. Contract de cercetare, dezvoltare, inovare nr. 31047/29.10.2019 (DMCDI TN287/31.10.2019) , castigat prin competitie, derulat prin UTCN pentru proiectul cu titlul : "Cercetari privind utilizarea tehnologiei UAV in scopul conservarii si restaurarii monumentelor istorice din judetul Bistrita-Nasaud", valoare 47.977 RON (10.086 EURO la data semnarii contractului), functia Director/Resposabil de Proiect, link proiect https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Active%20projects/Proiecte_in%20derulare_tip_proiect_2019.pdf (raport de activitate contract atasat la dosar)
 2. PN-III-P1-1.1-MC2018-1260 ,contractul de finanțare 572/17.10.2018, proiect cu titlul : "Analiza posibilităților de monitorizare a stării mediului în scopul unei mai bune gestionări a situațiilor de urgență, prin utilizarea tehnologiilor informaționale geografice GIS (Geographic Information System)"-mobilitate China, Peking University, valoare 11.873 RON - contract derulat prin UTCN , functia Director/Resposabil de Proiect, rezultate : Teledetectie, Note de curs, Partea I, 235 pag.- ISBN 978-606-737-456-8 <https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/456-8.pdf> <https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/456-8.pdf>, link proiect : https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Active%20projects/2_Proiecte_derulare_2018_site_vf.pdf, (raport de activitate contract atasat la dosar)
- Membri în echipa de proiect**
1. Proiect de cercetare al UTCN, perioada 1 iulie 2017 – 1 iulie 2018, Contractul de finanțare nr. 2005/12.07.2017 "Cercetări teoretice și experimentale privind monitorizarea și modelarea matematică a comportării structurilor speciale foarte înalte la acțiunea înșoririi neuniforme" – membru in Echipa proiectului.
 2. Manager financiar național contract, Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI CBC Programme 2007-2013, HUSKROUA/1101/252, Title: "SPACE EMERGENCY SYSTEM" – cross-border system for pre-diction of natural disasters incidents on basis of exploitation of satellite technologies in Hungary, Slovakia, Romania and Ukraine" €483.857,60, Parteners: Uzhhorod National University, International Association of Regional Development Institutions "IARDI", University Miskolc (Hungary, Miskolc). Technical University of Cluj Napoca, by Nordtech North Center University Baia Mare, Vihorlat Observatory (Slovakia, Humenne). Implementare Mart.2014 - Mart 2016
 3. Director tehnic (post ocupat prin concurs/competie) în cadrul proiectului << Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region >>, cod << HUSKROUA/1702/8.1/0065>>, proiect cofinanțat prin programul << HUSKROUA ENI CBC Programme 2014-2020>>, proiect derulat prin UTCN ,proiect aflat in desfasurare pana in anul 2021.
- Conferințe**
- Virgil M. Gh Radulescu, Adrian T. Gh. Radulescu, Gabriel Badescu, GIS Applications in the field of Romanian Mining, lucrare prezentata in plenul conferintei ESRI UC, San Diego , Sunday, 11 Iulie 2010 ora 8:30 AM http://proceedings.esri.com/library/userconf/survey10/sur/papers/pap_1213.pdf
- Virgil M. Gh Radulescu, Adrian T. Gh Radulescu, Gabriel Badescu, GIS Applications in the field of Maramures Mining, lucrare prezentata in plenul conferintei ESRI UC, San Diego , Tuesday, 13 Iulie 2010 ora 13:30 PM, http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc10/uc/papers/pap_1880.pdf
- Virgil M. Gh Radulescu, Analysis of the possibilities of monitoring the state of the environment in order to better manage emergencies situations, by using GIS (Geographic Information System), conferință susținută în fața colectivului Departamentului de GIS al Universității din Beijing, China,
- Virgil M. Gh Radulescu, Analysis of the possibilities of monitoring the state of the environment in order to better manage emergencies situations, by using Remote Sensing Technologies. conferință susținută în fața colectivului Departamentului de Teledetectie al Universității din Beijing, China,

- Afilieri** Membru in colectivele de redactie / recenzor :
- Recenzor al revistei MDPI Remote Sensing - Teledetectie (zona rosie, Q1 ,factor de impact 4.118) si al ISPRS International Journal of Geo-Information (zona galbena, Q2, factor de impact 1.800) , precum si pentru revista indexata BDI MDPI – Infrastructures, (certIFICATE de recenzor atasate la dosar concurs)
- Referințe** Conf.univ.dr.ing. Livia NISTOR LOPATENCO, Decan al Facultatii de Constructii ,Geodezie si Cadastru din cadrul Universitatii Tehnice a Moldovei
Associate Professor RÓZSA SZABOLCS, Decan, Director de Departament, Faculty of Civil Engineering, Budapest University of Technology and Economics
Phd. Professor Ivan KALYNYCH , Decan al Facultatii de Geografie , Universitatea Nationala din Uzhorod , Ucraina, Scrisorile de recomandare sunt atasate la dosar

Cluj Napoca
Data 14 Decembrie 2021

Semnătura : *Sef lucr.dr.ing.ec. Virgil Mihai Radulescu*

