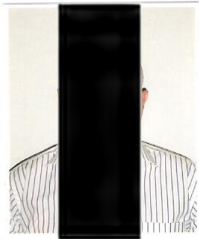


## *CURRICULUM VITAE*



**Rădulescu Gh.M. Virgil Mihai, dc**  
**A. Date personale**



**LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ :**  
**Conferentiar , durata nedeterminata ,pozitia 7 , Facultatea de Constructii ,**  
**departamentul Măsurători Terestre și Cadastru , disciplinele : Cadastru de specialitate;**  
**Cadastru I; Teledetectie**

### **6. Studii:**

Instituția: Facultatea de Litere, din cadrul Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Curs in vederea certificarii pentru profesia didactica (Modulul Pedagogic) prin Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic din UTCN-CUNBM : 1 octombrie - 30 noiembrie 2012

Instituția: Universitatea Politehnică din București

Curs postuniversitar de Specializare, Curs formare "Didactica specialitatii - Discipline tehnice", cu durata de 3 luni, demarat la data de 13 septembrie 2012

Instituția: Facultatea de Litere, din cadrul Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Certificat de competență lingvistică obținut la data de 10.09.2012

Instituția: Facultatea de Mine, Școala doctorală, din cadrul Universității din Petroșani

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) 1 octombrie 2009 – 15 iunie 2012, susținerea tezei 22 iunie 2012  
Grade sau diplome obținute: doctor în științe tehnice

Instituția: Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, secția Măsurători Terestre și Cadastru, din cadrul Universității de Nord din Baia Mare

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) 1 octombrie 2007-15 iulie 2009

Grade sau diplome obținute: inginer diplomat

Instituția: Facultatea de Științe, masterat Managementul administrării afacerilor, din cadrul Universității de Nord din Baia Mare

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) 24 februarie 2007 – 15 iulie 2008, trei semestre universitare  
Grade sau diplome obținute: masterat

Instituția: Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, secția Măsurători Terestre și Cadastru, din cadrul Universității de Nord din Baia Mare, Curs postuniversitar de Specializare de Geodezie, Topografie și Cadastru, 3 semestre universitare

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) 1 octombrie 2005- 4 februarie 2006  
Grade sau diplome obținute: postuniversitar de specializare

Instituția: Facultatea de Management Turistic și Comercial, secția Management Turistic, din cadrul Universității Crestine "Dimitrie Cantemir" din București, licența susținută la Academia de studii economice București

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) 1 octombrie 1995 – februarie 2000  
Grade sau diplome obținute: economist diplomat

## **7. Titlul științific: Doctor în științe tehnice, domeniul Mine, Petrol și Gaze, domeniul aprofundat Geodezie**

### **8. Experiența profesională:**

**Perioada:** 1 octombrie 2013 - prezent

**Locul:** Baia Mare, Cluj Napoca

**Instituția:** Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

**Funcția:** Sef de lucrari, titular al cursurilor seminarilor și lucrărilor la disciplinele :

#### **BAIA MARE : (2009-2017)**

**CURSURI :** Teledetectie (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.), Evaluarea funciara (an III M.T.C.), Organizarea Teritoriului (An IV M.T.C.), Bonitare Cadastrala (An III M.T.C.), Sisteme Informatice Geografice (An IV M.T.C.), Sisteme Informatice in Masuratori Terestre (an II M.T.C.)

**SEMINARI SI LUCRARI :** Teledetectie (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 Cadastrala (An III M.T.C.), Sisteme Informatice Geografice (An IV M.T.C.), Sisteme Informatice in Masuratori Terestre (an II M.T.C.), Topografie generala I și II (An I M.T.C.), Topografie generala I (An I C.C.I.A.), Masuratori ingineresti in industrie (An II M.T.C.)

#### **CLUJ-NAPOCA (2009-PREZENT)**

**CURSURI :** Cadastru General I (An III M.T.C.), Legislație funciar-cadastrala (An II M.T.C.), Teledetectie (An IV M.T.C.), Economie Generala (an II M.T.C.)

**LUCRARI SI SEMINARI :** Cadastru General I (An III M.T.C.), Teledetectie (An IV M.T.C.), Economie Generala (An IV M.T.C.)

**Perioada:** 1 octombrie 2012 - 1 octombrie 2013

**Locul:** Baia Mare, Cluj Napoca

**Instituția:** Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

**Funcția:** Asistent universitar

**Perioada:** 1 octombrie 2009 - 1 octombrie 2012

**Locul:** Baia Mare, Cluj Napoca

**Instituția:** Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

**Funcția:** Cadru didactic asociat

**Perioada:** 1 octombrie 2008 - prezent

**Locul:** Bistrita

**Instituția:** SC SURVEYING INSTRUMENTS RO SRL

Firmă cu profil Topografie/Cadastru, efectuare de lucrări în domeniu și import aparatură topo-geodezică

**Funcția:** Administrator

**Perioada:** 1 octombrie 2001-07 iunie 2007

**Locul:** Braila

**Instituția:** SC BLAZER SRL

**Funcția:** economist

**9. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, sef de lucrari

**10 . Vechime la locul de muncă actual: 10 ani**

**11. Limbi străine cunoscute:** engleză, franceză .

**13. Alte competențe:** administrator al S.C. SURVEYING INSTRUMENTS RO S.R.L.

societate comercială specializată în lucrări topografice, geodezice și cadastrale,

**14. Specializări și calificări:** *-curs de specializare sustinut de Leica Geosystems pentru gama de echipamente "Construction" (Neusiedl am See,septembrie 2014)*

*- curs de specializare sustinut de Leica Geosystems pentru*

*gama de echipamente Zeno GIS (Neusiedl am See ,iunie 2015)*

*- curs de specializare sustinut de Leica Geosystems pentru*

*gama de echipamente " Georadar " (Budapesta,septembrie 2016)*

*- curs de specializare sustinut de Leica Geosystems pentru gama*

*de echipamente " Construction" (Budapesta,februarie 2018)*

*- curs de specializare sustinut de Leica Geosystems pentru*

*gama de echipamente " Detection Tools" (Salonic,octombrie 2018)*

*- curs de specializare sustinut de Leica Geosystems pentru gama*

*de echipamente " Mobile Mapping,Laser Scanning" (Budapesta,martie2019)*

*- curs de specializare ESRI ARCGIS ,sustinut la UTCN (2019)*

**15. 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 1.84 ) , precum si pentru revista indexata BDI MDPI – Infrastructures ( certificate de recenzor atasate la dosar concurs )

**16. Lucrări științifice publicate :**

- 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)

- 25 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

**17. Membru in organizatii internationale :** membru individual al International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (Societatea Internationala de Fotogrammetrie si Teledetectie ) – certificat atasat la dosar

## 18. Contracte/granturi castigate prin competitie :

- 1) *Contract de cercetare, dezvoltare , inovare nr. 31047/29.10.2019 (DMCDI TN287/31.10.2019 ) , 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/Responsabil de Proiect** , rezultate (**partiale**) :*
  - *Lucrarea “ **PROJECT ON THE OPTIMIZATION OF GEOMATICS TECHNOLOGIES IN CULTURAL HERITAGE**” Virgil Mihai G.M. RĂDULESCU , Gheorghe M.T. RĂDULESCU, Sanda NAȘ, Călin Gheorghe Dan NEAMȚU, Adrian Traian G.M. RĂDULESCU, Mircea BONDREA, Corina M. RĂDULESCU , **INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE** ( indexat ISI Web of Science: Emerging Sources Citation Index ,Scopus ), lucrare acceptata (numar IJCS-R-1131) , aflata in process de editare . Prima lucrare de cercetare având ca rezultat colaborarea dintre Departamentul Masuratori Terestre si Cadastru si Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică (IPR) de la Facultatea Constructii de Masini UTCN*
  - *Lucrarea “ **The contribution of Geomatics Technologies in the preservation of cultural heritage** “ Virgil Mihai G.M. Rădulescu, Călin Gheorghe Dan Neamțu, Mircea Bondrea, Adrian Traian G.M. Rădulescu, Sanda Naș, **ACTA TECHNICA NAPOCENSIS** ( revista indexata BDI) , lucrare aflata in etapa de evaluare ca catre recenzori si editori.*
  - *Lucrarea “ **Educational technologies for learning the modern geomatic operating systems used in historic monuments conservation activities** “ Virgil Mihai G.M. Rădulescu, Gheorghe M.T. Rădulescu, Călin Gheorghe Dan Neamțu, Mircea Bondrea, Adrian Traian G.M. Rădulescu, Sanda Naș, Corina M. Rădulescu , **MDPI Sustainability Journal**(jurnal indexat ISI Q2) , abstract acceptat , lucrare in curs de analiza .*

**link proiect :**  
[https://research.utcluj.ro/tl\\_files/research/Active%20projects/Proiecte\\_in%20derulare\\_tip\\_proiect\\_2019.pdf](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/Responsabil 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 :**  
[https://research.utcluj.ro/tl\\_files/research/Active%20projects/2\\_Proiecte\\_derulare\\_2018\\_site\\_vf.pdf](https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Active%20projects/2_Proiecte_derulare_2018_site_vf.pdf)  
(raport de activitate contract atasat la dosar )
- 3) *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

- 4) *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 însoțirii neuniforme” – membru in Echipa proiectului.*
- 5) **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.
- 6) **Director/Responsabil general de proiect (Lead Applicant) , Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI CBC Programme 2014-2020, HUSKROUA/6.1./0077, Titlu: " Project title Integrated Monitoring System for Management of Accidental Pollution in Tisza River Basin, HUSKROUA Cross-Border Area, on Geoinformatics Technologies " ( INTERCEPT ) ,Parteneri: Universitatea Tehnica din Cluj Napoca (Lead Applicant), Institute of Development of the Carpathian Region ( IDCR ) Ucraina , University of Miskolc (Ungaria ) ,Technical University of Kosice, ( TUKE )Slovakia – **PROIECT AFLAT IN ETAPA DE EVALUARE****

- **Recomandari / referinte candidat :**

- 1) Conf.univ.dr.ing. **Livia NISTOR LOPATENCO** , Decan al Facultatii de Constructii ,Geodezie si Cadastru din cadrul Universitatii Tehnice a Moldovei
- 2) Associate Professor **RÓZSA SZABOLCS** , Head of Department Geodesy and Surveying , Faculty of Civil Engineering, Budapest University of Technology and Economics
- 3) Phd. Professor Ivan **KALYNYCH** , Decan al Facultatii de Geografie , Universitatea Nationala din Uzhorod , Ucraina.

- *Scrisorile de recomandare sunt atasate la dosar*

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	Foarte bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza	Bine	Bine	Bine	Satisfacator	Satisfacator

Cluj Napoca

Data 27 Mai 2020

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

