

CURRICULUM VITAE



Rădulescu Gh.M. Virgil Mihai, doctor din 22 iunie 2012.

A. Date personale

- 1. Nume:** Rădulescu
- 2. Prenume:** Virgil Mihai
- 3. Data și locul nașterii:** 02 ianuarie 1977, Braila
- 4. Cetățenie:** română
- 5. Stare civilă:** căsătorit
- 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 Pregătire 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 si Comercial , secția Management Turistic, din cadrul Universității

Crestine "Dimitrie Cantemir" din Bucuresti, 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 -

Locul: Baia Mare, Cluj Napoca

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

Funcția: Sef de lucrari

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 aprilie 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, asistent universitar

10 . Vechime la locul de muncă actual: o lună

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

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: menționate anterior

15. Premii acordate drept recunoaștere a rezultatelor activității profesionale / științifice:

16. Participări la manifestări științifice: a se consulta lista de lucrări

17. Cursuri postuniversitare urmate / susținute: menționate anterior

B. Contribuții științifice la prestigiul universității*

Lucrări didactice publicate: 4

Lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale indexate în baze de date: 23

Participare în colective de cercetare: a se consulta lista de lucrări

C. Contribuții didactice*:

Cărți/cursuri publicate:4

Capitole publicate în volume colective:

Compact discuri, alte materiale didactice:

D. Contribuții profesionale:

Baia Mare

Data 15 iulie 2013

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

L I S T A

lucrărilor științifice

A. Teza de doctorat

Contributii la realizarea unui concept privind crearea bancilor de date miniere, susținută la UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI la data de 22 iunie 2012, lucrare elaborată sub conducerea științifică a Prof. univ. dr. ing. Nicolae DIMA

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 5 ani

1. **Virgil Mihai Rădulescu, Corina Radulescu** „*Mining Data Bank GIS as Part of an Efficient System in Mining*”, 196 de pagini, LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germania, ISBN 978-3-659-40968-4

2. **M.V.G. Rădulescu, A.T.G. Rădulescu, Gh.M.T. Rădulescu**, *Cadastru tehnic, Aplicații și probleme*, Editura Universității Tehnice Cluj Napoca, cod CNCIS 161, 978-973-662-525-1 UTPRESS, 257 pag.

3. **A.T.G. Rădulescu, M.V.G. Rădulescu**, *Topografie inginerească, aplicații și probleme*, editura UTPRES, 2012, lucrare aflată sub tipar, în pregătire pentru anul universitar 2013-2014. Editura UTPRESS, 430 pag., cod CNCIS 161,

4. **Adrian T.G. Rădulescu, Virgil Mihai G.M. Rădulescu**, *Managementul lucrărilor geodezice*, 245 pagini, format B5, Editura Universității de Nord, Baia Mare, ISBN 978-606-536-236-9

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 5 ani

1. Gheorghe M.T. Radulescu, Ovidiu Stefan, Gabriel Badescu, **Eng. Mihai V.G. Radulescu**, **Adrian T.G. Radulescu** - *Dynamic Surveying as Result of Permanent Structures Monitoring*. 11th International Conference on SUSTAINABILITY in SCIENCE ENGINEERING. (SSE'09) Timisoara, Romania, May 27-29, 2009, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, WSEAS publication

2. **Corina Radulescu, Virgil. M. G. Radulescu**, *Approaches of the management informational systems regarding the implementation of the geographic information systems (GIS) in the mining basins of Romania*, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, Section "Geodesy and Mine Surveying", International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Albena, Bulgaria, 20-23 June, 2011.

3. **Adrian T.G. Radulescu, Nicolae Dima, Gheorghe M.T. Radulescu, Corina Radulescu, Virgil M.G. Radulescu**, *Setting up a new time behavior monitoring strategy of the terrains located above underground pits*, ModTech 2011 International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 25-27 May, 2011, Vadul lui Voda, Chisinau, Republic of Moldova, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, ModTech Publications.

4. **RĂDULESCU M.G. Virgil, DIMA Nicolae, RĂDULESCU M.E.E. Corina**, *Mining surveying as a basis for GIS applications*, Conferința națională tehnico-științifică (cu participare internațională), ediția a VIII-A, "TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III", 5 – 6 noiembrie 2010, lucrare publicată în Analele Universității din Oradea, fascicula „Construcții și Instalații Hidroedilitare”, Revistă cotate B+.

D. Lucrări publicate în ultimii 5 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. A.T.G. Rădulescu, Gh.M.T. Rădulescu, G. Bădescu, **M.V.G. Rădulescu**, *Automated and cinematic measurement control systems in the monitoring of mining constructions*, THE NATIONAL TECHNICAL-SCIENTIFIC CONFERENCE „Modern technologies for the 3RD Millenium” – ORADEA, 2009, Analele Universitatii din Oradea, fascicula Constructii si Instalatii hidroedilitare, ISSN 1454-4067, Vol.XII, pag. 371-379, Cod CNCISIS 877

2. **Mihai V.G. Radulescu**, Adrian T.G. Radulescu, Gheorghe M.T. Radulescu, *GIS in mining & exploration, as a tool to based mining revenue management system*, THE NATIONAL TECHNICAL-SCIENTIFIC CONFERENCE „Modern technologies for the 3RD Millenium” – ORADEA, 2009, Analele Universitatii din Oradea, fascicula Constructii si Instalatii hidroedilitare, ISSN 1454-4067, Vol.XII, Cod CNCISIS 877

3. [Rădulescu Virgil Mihai G.](#), [Rădulescu Corina](#), MGIS (Mining Geographical Information System) a new concept for the informatization management on mining companies. Some considerations on the MGIS field, Journal of Applied Engineering Sciences ISSN 2247- 3769 ISSN-L 2247- 3769 (Print) / e-ISSN: 2284-7197 Copyright © Faculty of Constructions and Architecture, University of Oradea Publishing House, Volumul 1, 2012, Revistă cotate B+

4. [Rădulescu Virgil Mihai G.](#), [Rădulescu Corina](#), MGIS (Mining Geographical Information System) a new concept for the informatization management on mining companies. Introducing mining data in GIS and its transformation in MGIS, Journal of Applied Engineering Sciences ISSN 2247- 3769 ISSN-L 2247- 3769 (Print) / e-ISSN: 2284-7197 Copyright © Faculty of Constructions and Architecture, University of Oradea Publishing House, Volumul 1, 2012, Revistă cotate B+

5. **Virgil Mihai G.M. Radulescu**, Corina Radulescu and Rita Toader, MDB GIS: a new concept in creating mining informational management, Buletinul Științific al FRMM, CUNBM, UTCN, 2012, Revistă cotate B+.

6. **Virgil Mihai G.M. Radulescu**, The importance of geological data for the configuration of MDB GIS type mining databases, BULETIN ȘTIINȚIFIC, Seria C, Volumul XXIV, Fascicola: Mecanică, Tribologie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, SCIENTIFIC BULLETIN, Serie C, Volume XXIV, Fascicle: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, ISSN 1224-3264, 2012, Revistă cotate B+.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Adrian T.G. RADULESCU, Gheorghe M.T. RADULESCU, **Virgil M.G. RADULESCU**, *Geometric Structural Monitoring in Cinematic Regime- dynamic Surveying as Means to Assure a Structure Safety* PAPER (3945), FIG Congress 2010 - Facing the Challenges – Building the Capacity, Sydney, Australia, 11-16 April 2010, ISBN 978-87-90907-87-7, <http://www.fig.net/pub/fig2010/index.htm>, <http://www.fig.net/pub/fig2010/techprog.htm>, http://www.fig.net/pub/fig2010/papers/fs01d%5Cfs01d_radulescu_radulescu_et_al_3945.pdf

2. Gheorghe M.T. Radulescu, Adrian T.G. Radulescu, Gabriel Badescu, **Virgil.M.G. Radulescu**, *The Role of Surveying Within the University Curricula for Training Terrestrial Measurement and Cadastre Engineers*, PAPER (3944), FIG Congress 2010 - Facing the Challenges – Building the Capacity, Sydney, Australia, 11-16 April 2010, ISBN 978-87-90907-87-7, <http://www.fig.net/pub/fig2010/index.htm>, <http://www.fig.net/pub/fig2010/techprog.htm>,

3. **Mihai V.G. Radulescu**, Adrian T.G. Radulescu, G.Bădescu, “*GIS Applications in the Field of Maramures Mining*”, 2010 ESRI Survey&Engineering GIS Summit, 10-12 IULIE, 2010, San Diego, California, SUA, lucrarea a fost prezentată în plenul conferinței, http://.esri.com/library/userconf/proc/10/vc/papers/pap_1880.pdf-WIE
4. Adrian T.G. Radulescu, **Mihai V.G. Radulescu**, G.Bădescu, *GIS Applications in the Field of Nord Vest of Romanian Mining*, 2010 ESRI International User Conference, 12-16 IULIE, 2010, San Diego, California, SUA, lucrarea a fost prezentată în cadrul secțiunii , Survey and Construction GIS Case Studies, http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc/10/vc/papers/pap_1880.pdf-WIE
5. Gheorghe M.T. Radulescu, Adrian Traian G. Radulescu, **Virgil Mihai G. Radulescu**, Ovidiu Stefan and Corina M.E.E. Radulescu, Technology developments in mining structural health monitoring, on interdisciplinary research, Mine Planning and Equipment Selection (MPES) Conference 2010, 1 – 3 December 2010, Fremantle, Western Australia, Paper Number 9
6. **Radulescu Virgil M.G** and Radulescu Adrian T.G., GIS Applications in the field of Subterranean Mining Exploitations 3 . The Case Study of the Maramures Mining Industry, The Fifth Session of the International Conference Geotunis 2010, The use of GIS and remote sensing for sustainable development, Tunisia from 29 November to 03 December 2010,
7. Prof.univ.dr.ing. Nicolae Dima, Conf.univ.dr.ing. Ioel Veres, Asist.dr.ing. Larisa Filip, Asist.dr.ing. Adrian T.G. Radulescu, **Asist.drd.ing.ec. Virgil M.G. Radulescu**, *Academic Mining Surveying Education In Romania, 60 years of history*, Paper (4793), FIG Event:, FIG Working Week 2011 - Bridging the Gap between Cultures, Marrakech, Morocco, 18-22 May 2011, TS01H - Curriculum and Core Survey Knowledge I, Commission: 2, ISBN 978-87-90907-92-1, <http://www.fig.net/pub/fig2011/techprog.htm>
8. Adrian T.G. Radulescu, Nicolae Dima, Octavian Radulescu, **Virgil M.G. Radulescu (Romania)** and Vassilis Gikas (Greece): *Possibilities of Using the Kinematic Structural Monitoring Methods in the Time Behavior of Constructions and Terrains Located above the Mines in Conservation*, Paper (4977), FIG Event:, FIG Working Week 2011 - Bridging the Gap between Cultures, Marrakech, Morocco, 18-22 May 2011, TS02E - Land Deformation, Commission: 6, ISBN 978-87-90907-92-1, <http://www.fig.net/pub/fig2011/techprog.htm>
9. Adrian T.G. Radulescu, Nicolae Dima, Gheorghe M.T. Radulescu, Corina Radulescu & **Virgil M.G. Radulescu**, *Setting up a new time behavior monitoring strategy of the terrains located above underground pits*, ModTech International Conference - New face of TMCR , Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR , 25-27 May 2011, Vadul lui Voda-Chisinau, Republic of Moldova, scientific data based indexing *ISI Web of Science, Web of Knowledge, CrossRef and Scopus*.
10. Gheorghe M.T. Radulescu, Ovidiu Stefan, Adrian T.G. Radulescu, **Virgil M.G. Radulescu** and Mihaela Sopenar (Romania): *The Position of Cadastre in the Academic Curricula of the Geodetic Academic Specialization in Romania (5833)* TS04I - Curriculum and the Survey Body of Knowledge, Commission: 2, FIG Working Week 2012 – Territory, environment, and cultural heritage, y 6-10 2012, Rome, Italy, CD proceedings, ISBN 97887-90907-98-3
11. Corina RADULESCU, **Virgil Mihai G.M.. RADULESCU**, From Mining Geographical Information System to Mining Data Bank Geographical Information System, the Enterprise Resource Planning components, simpozionul internațional GEOCAD 2012, mai 2012, Alba Iulia, lucrare publicată în Buletinul GEOCAD, al Universității “1 decembrie 1918” , Alba Iulia

b) alte lucrări și contribuții științifice

1. **As.drd.ing.ec.Virgil M.G. Radulescu**, prof.univ.dr.ing. Nicolae Dima, Prep.drd.ing. Adrian T.G. Radulescu, prof.univ.dr.ingmat.. Gheorghe M.T. Radulescu, Mining surveying as a basis for GIS applications in monitoring the mining activity, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, în parteneriat cu Asociația Română de Mediu, 28 - 30 octombrie 2010 a doua ediție a Conferinței Internaționale "Resurse Minerale și Mediu" Baia Mare, România, Buletin Științific al Universității de Nord din Baia Mare Seria D Exploataři Miniere Prepararea Substanțelor Minerale Utile Metalurgice Neferoasă Geologie și Ingineria Mediului Vol XXIV nr.1 Pg.145-150, ISSN 1582-0548
2. Prep.drd.ing. Adrian T.G. Radulescu, prof.univ.dr.ing. Nicolae Dima, **As.drd.ing.ec.Virgil M.G. Radulescu**, prof.univ.dr.ingmat.. Gheorghe M.T. Radulescu, Monitoring of mining subsidence in quasi-static / quasi-dynamic and dynamic methods, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, în parteneriat cu Asociația Română de Mediu, 28 - 30 octombrie 2010 a doua ediție a Conferinței Internaționale "Resurse Minerale și Mediu" Baia Mare, România, Buletin Științific al Universității de Nord din Baia Mare Seria D Exploataři Miniere Prepararea Substanțelor Minerale Utile Metalurgice Neferoasă Geologie și Ingineria Mediului Vol XXIV nr.1 Pg.131-138, ISSN 1582-0548
3. Adrian T.G. Rădulescu, Nicolae Dima, Gheorghe M.T. Rădulescu, Dragoș Coman & **Mihai V.G. Rădulescu**, *THE MONITORING IN STATIC REGIME OF THE CONE-SHAPED LANDFALL AT MASCA, CLUJ COUNTY*, Published In Proceedings of the GeoPreVi 2011 conference, May 12-13, 2011, Bucharest, Romania.
4. Adrian T.G. Rădulescu, Nicolae Dima, Gheorghe M.T. Rădulescu & **Mihai V.G. Rădulescu**, *THE MONITORING OF CONSTRUCTIONS IN A PERMANENT QUASI-STATIC REGIME, CASE STUDY, BESKA DANUBE BRIDGE, NOVI SAD, SERBIA*, Published In Proceedings of the GeoPreVi 2011 conference, May 12-13, 2011, Bucharest, Romania.

5. **Virgil Mihai G.M. Radulescu**, The importance of geological data for the configuration of MDB GIS type mining databases, UTCN, Primăria Baia Mare, Conferința Națională Management și strategii de Dezvoltare Durabilă, Baia Mare, 28-29 septembrie 2012.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Nu e cazul

10.07.2013