

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Măntulescu

2. Prenume: Marius-Mihail

3. Data și locul nașterii: 03 septembrie 1961

4. Cetățenie: română

5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	liceul "Andrei Saguna" - Brasov	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1976-1980	1981-1986	1999-2007
Grade sau diplome obținute	bacalaureat	Inginer geolog	doctor în geologie

6. Alte specializări și calificări

7. Titlul științific: doctor inginer

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	inginer stagiar	Inginer proiectan; sef de colectiv topo-geo și, în urma atestării prin examen la MLPAT, sef de laborator geotehnic	Director, administrator	șef lucrări univ.
Perioada	1986-1989	1989-2002	2002-2003	1997-2003 cadru didactic asociat 2003-
Instituția	I.M. Căpeni-Baraolt	Institutului Proiect Brasov (actualmente S.C."Proiect Brasov" S.A.)	SC. EUROINTEGRA S.R.L	Universitatea Transilvania, Facultatea de Construcții
Locul	Baraolt, jud. Covasna	Brașov	Brașov, str. Macin 6	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania Brașov

10. Vechime la locul de muncă actual: 11 ani (2003-)

11. Limbi străine cunoscute: franceză, engleză, italiană

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate peste 20 de lucrări publicate în reviste de specialitate (vezi lista anexată) și un „Indrumător de laborator la geotehnică, Editura Universității „Transilvania”.

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada	Valoare contract
Cercetarea terenului si studii de solutie pentru fundarea constructiilor destinate Institutului de cercetare PRO DD	Director de program	2009	10000 €
Studii si cercetari privind conditiile optime de compactare a pamanturilor coezive - aeroport Ghimbav Brasov contr. nr 6450/06.05.2011 și act adițional 19033/14.11.2011	Responsabil contract	2011	40881+ 10000 lei
Studii și cercetări privind corelarea gradului de compactare a pământurilor determinat prin metode clasice standardizate și metode moderne expeditiv – studiu de caz, Aeroportul Ghimbav, Brașov,	Responsabil contract	2012	
”Studii și cercetări privind realizarea suprafețelor de mișcare aeroportuare, asigurarea dirigenției de șantier pentru investiția <<pista decolare-aterizare AIBG>> in favoarea beneficiarului, identificarea și implementarea procedeele optime de compactare a pamanturilor aferente Aeroportului Internațional Ghimbav – Brașov”.,contr. 7888/18.06.2013	Responsabil contract	2013	158107 lei

13. Membru în asociații profesionale și științifice membru al Societății Naționale de Geotehnică și Fundații (membru al consiliului de conducere), membru al Asociației române de Geologie inginerească.,

14. Alte competențe: autorizat ANCPI pentru lucrări de topografie și cadastru, sef de laborator autorizat ISC

Data:
07.03.2014

ș.l. dr. ing. Marius Mantulescu

Semnătura



Lista cu lucrări publicate
șef lucrări univ. dr. ing. Măntulescu Marius-Mihail, Universitatea Transilvania
Brașov

1.2.Suport didactic, 1.2.3.Îndrumare de laborator/aplicații

- 1.Măntulescu M. (2002) Îndrumător de laborator la geotehnică, Editura Universității „Transilvania”, Brașov, 60 p
- 2 Măntulescu M., Introducere în geologia inginerască, Editura Universității „Transilvania”, Brașov, 170 p.

2.1 Articole reviste cotate în ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

1. Tuns I., Măntulescu M. (2009) Comparative Solutions for the Rehabilitation of Damaged Structural Elements of Reinforced Concrete, Proceedings of the 2nd International Conference of ENGINEERING MECHANICS, STRUCTURES AND ENGINEERING GEOLOGY, Timișoara 2009, pag 256-263
2. Măntulescu M. , Tuns I. (2009) Geotechnical Aspects Regarding the Rheabilitations of a Retaining Wall in a Residential Area, Proceedings of the 2nd International Conference of ENGINEERING MECHANICS, STRUCTURES AND ENGINEERING GEOLOGY, Timișoara 2009, pag 256-263
3. Măntulescu M. , Fotă S., Tuns I (2009) Study case of a Heat Pump Installation with Horizontal Ground Heat Exchangers, Proceedings of the 2nd International Conference of ENVIRONMENTAL AND GEOLOGICAL SCIENCENCE AND ENGINEERING, Brașov 2009, pag 178-183
4. Măntulescu M., Tuns I., (2010), ENVIRONMENTAL FRIENDLY CONSOLIDATIONS SOLUTIONS FOR THE NATIONAL ROAD 1, ROMANIA, FROM KM 204+445 AT 204+700 AND BETWEEN KM 205+150 TO 205+250, ANNALS OF DAAM 2010 & PROCEEDINGS, pag 1489-1490
5. Măntulescu Marius, Tuns Ioan, Vlad Așuencei, Foundation Solutions for 4 Blocks on a Heterogeneous Soil in Brasov, Proceedings of the 4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13), Proceedings of the 1st European Conference of Mining Engineering (MINENG '13), Antalya, Turkey, October 8-10, 2013, pag 242-247

CW

6. Vlad Așuencei, Ioan Tuns, Marius Mantulescu, Studies and Researches on Evolution of the Hydrostatic Level for an Urban Area, Proceedings of the 4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13), Proceedings of the 1st European Conference of Mining Engineering (MINENG '13), Antalya, Turkey, October 8-10, 2013, pag 236-241

2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Tuns I., Măntulescu M. (2009), Analysis on the Degradation State of the Site of Certain Residential Buildings BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I: ENGINEERING SCIENCES
2. Măntulescu M. , Tuns I. (2009), A Geological Study's Premises for Resiying The Geothermal Exchange Field within Transilvania University PRO DD Research Institute, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I: ENGINEERING SCIENCES
3. Tuns I., Măntulescu M., Tămaș F. (2010), ASPECTS REGARDING INVESTIGATION AND CONSOLIDATION OF SITE ARRANGEMENT OF RESIDENTIAL BUILDINGS, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2010, pag 357-364
4. Măntulescu M. (2010), LANFIIL STABILISATION IN OPEN MINE PIT OF BOGATA,BRASOV COUNTY, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2010, pag 305-310
5. Tuns I., Măntulescu M., Tămaș F. (2011) Experimental study regarding class concrete optimization used to consolidation of damaged structural elements, of the International Conference DEDUCON - Sustainable Development in Civil Engineering, Iasi 2011,sect D10
6. Măntulescu M., Tuns I., A real Estate Foundation on Improved Ground in a Residential Area on Brasov. Proceedings of the International Conference DEDUCON - Sustainable Development in Civil Engineering, Iasi 2011, sect E230
7. I. TUNS, M. MĂNTULESCU, ZS. SZEKELY (2012), Studies of consolidation solutions considering foundation soil and an open caisson with the function of Wastewater pumping station, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I: ENGINEERING SCIENCES;2065-2119,2065-2127(CD)
8. Măntulescu M., Tuns I., (2012), EFFECTIVE FOUNDATION OF A INDUSTRIAL BUILDING ON VARIED FIELD CONDITIONS, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I: ENGINEERING SCIENCES;2065-2119,2065-2127(CD)

ARTICOLE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE NATIONALE

1. Tuns I., Măntulescu M. (2004) Aspecte privind realizarea infrastructurii unei construcții sub cota de fundare a două construcții existente, A X-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, vol II, pag.407-414, Bucuresti
2. Măntulescu M. , Tuns I. (2004) Condiții geotehnice și hidrogeologice din perimetrul Municipiului Brașov, A X-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, vol I, pag.109-114 București
3. Măntulescu M. (2004) Considerații privind relația dintre compoziția mineralogică și proprietățile fizico-mecanice ale pământurilor, Lucrările sesiunii științifice Construcții-Instalații CIB 2004, vol 2, pag 143-152. Brașov
4. Măntulescu M., Talpoși A. (2007) Triangularizarea optimizată a suprafețelor, aplicații în geotehnică I. Lucrările sesiunii științifice Construcții-Instalații CIB 2007, pag.85-90, Brașov
5. Măntulescu M. (2007) Triangularizarea optimizată a suprafețelor, aplicații în geotehnică II. Lucrările sesiunii științifice Construcții-Instalații CIB 2007, pag.91-98, Brașov
6. Măntulescu M. , Tuns I. (2008) București Presiunea acceptabilă de fundare a terenurilor situate în zona centrală a municipiului Brașov și corelația acestora cu compoziția mineralo-petrografică. A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timioara, pag. 107-116
7. Tuns I., Măntulescu M. (2008) Unele aspecte privind compoziția mineralo-petrografică a terenului de fundare și comportarea în exploatare a construcțiilor, în mun Brașov. A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timioara, pag. 384-391
8. Ioan TUNS, Marius MANTULESCU - (2008), „Aspecte privind realizarea unei fundații tehnologice de dimensiuni mari în apropierea și sub cota fundațiilor structurale existente”, A XI – A Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Timisoara, 18-20 septembrie, 2008
9. Ioan TUNS, Petru RAPISCA, Marius MANTULESCU, Florin TAMAS - (2008), „Aspecte privind proiectarea structurală și tehnologia de execuție a unei fundații de utilaj de mari dimensiuni”, Lucrările Sesiunii Științifice Construcții – Instalații CIB 2008, 21-22 noiembrie, Editura Universității Transilvania Brașov, ISSN 1843 - 6617 ;
10. Tuns I., Tămaș F., Măntulescu M. (2010), THE CHECKING ON EXPERIMENTAL MODELS OF CAPABLE LOAD ESTABLISHED BY THEORETICAL RELATIONS OF CALCULATION, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CIBv 2010, pag 333-348

