



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume RĂDULESCU Gheorghe Mugurel
Adresă(e) 430341, Baia Mare, Jud. Maramures, Romania
Culcea, Jud. Maramures, Romania
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri) +40262276153
E-mail(uri) gmtradulescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 17.04.1950
Sex Masculin

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar
Activități și responsabilități principale	responsabil specializare Măsurători Terestre și Cadastru, responsabil colectiv Geodezie, Curs și Lucrări de Topografie, Topografie minieră, Metode și instrumente topografice, Urmărirea comportării în timp a construcțiilor și terenurilor, Senzori și tehnici de măsurare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Universitatea De Nord Baia Mare, str.dr.Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, Maramureș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2004 - 2005
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	responsabil specializare Măsurători Terestre și Cadastru, responsabil colectiv Geodezie, Curs și Lucrări de Topografie, Topografie minieră, Metode și instrumente topografice, Urmărirea comportării în timp a construcțiilor și terenurilor, Senzori și tehnici de măsurare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Universitatea De Nord Baia Mare, str.dr.Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, Maramureș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1986 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	responsabil colectiv Geodezie, Curs și Lucrări de Topografie, Topografie minieră
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Universitatea De Nord Baia Mare, str.dr.Victor Babeș, nr.62A, Baia Mare, Maramureș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1980 - 1986
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări de Topografie, Topografie minieră
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Construcții, Institutul Politehnic Cluj Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	1979- 1980
Funcția sau postul ocupat	Inginer profesor
Activități și responsabilități principale	Ore discipline din domeniul Inginerie Civilă
Numele și adresa angajatorului	Liceul de Construcții Piatra Neamț, Jud.Neamț;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ liceal
Perioada	1978- 1979
Funcția sau postul ocupat	Inginer profesor
Activități și responsabilități principale	Ore discipline din domeniul Geodezie
Numele și adresa angajatorului	Liceul Agricol Brănești, Jud.Ilfov;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ liceal
Perioada	1974- 1978
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Responsabil colectiv topografie
Numele și adresa angajatorului	Trustul Energoconstrucția București, Grup de Șantier Brăila, Serviciul Proiectare- Dezvoltare;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, construcții termocentrale

Educație și formare

Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Master Managementul administrării afacerilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specifice conducerii, gestionării și administrării afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat, trei semestre universitare
Perioada	2005-2007 Studii post universitare Management Public
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii post universitare Management Public
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specifice conducerii, gestionării și administrării instituțiilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs Postuniversitar, patru semestre universitare
Perioada	1990-2003, doctorand, Facultatea de Geodezie , Universitatea Tehnică de Construcții București ;
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe inginerești, domeniul de doctorat- Inginerie civilă, domeniul de aprofundare Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și Teledetecție
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema tezei: "Tehnologii topografice moderne utilizate la execuția și exploatarea construcțiilor înalte",
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București ;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	doctorat
Perioada	1990-1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă postuniversitară în domeniul informaticii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	.Din domeniul informaticii: programarea și utilizarea calculatoarelor, limbaje de programare, grafică pe calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Inform București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs Postuniversitar, două semestre universitare

A.LISTA LUCRĂRILOR DIDACTICE PUBLICATE

1.Gh.Bendea Gh.Rădulescu	<i>Îndrumător pentru practică topografică</i> , Litografia Institutului Politehnic din Cluj-Napoca, 1983,
2.G.M.T.Rădulescu	<i>Mic dicționar poliglot de termeni topografici, român-francez-englez-arab</i> , Litografia Institutului Politehnic din Cluj-Napoca,1984,
3.Gh.M.T.Rădulescu Gh.Bendea V.Bălan	<i>TOPOGRAFIE, Lucrări practice</i> , Litografia Institutului Politehnic din Cluj-Napoca, 1985
4.Gh.M.T.Rădulescu Gh.Bendea V.Bălan	<i>TOPOGRAFIE, Probleme</i> , Litografia Institutului Politehnic din Cluj-Napoca, 198
5.T.Cosma Ghe.Fânățan Ghe.M.T.Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE GENERALĂ ȘI MINIERĂ, LUCRĂRI</i> , Tipografia Universității Baia Mare, 1991
6.Gh.M.T.Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE GENERALĂ, note de curs</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2002,ISBN: 973-656-240-9,
7.Gh.M.T.Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE GENERALĂ, îndrumător de lucrări</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2002, ISBN: 973-656-238-7,
8.Gh.M.T.Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE GENERALĂ, culegere de probleme</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2002, ISBN: 973-656-239-5,
9.Gh.M.T.Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE INGINEREASCĂ, note de curs</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2003, ISBN: 973-656-395-2,
10.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE INGINEREASCĂ, îndrumător de lucrări</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2003, ISBN: 973-656-396-0,
12.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Surveying Technologies for Monitoring Tall Construction,s, executions and exploitation</i> Eksperimental Forlag, Denmark, ISBN 87-91142-34-2,241 pagini,
13.Gh.M.T.Rădulescu Corina Rădulescu	<i>Engineering Surveying</i> ,Editura Risoprint Cluj Napoca ,2004,ISBN 973-656-783-4, 325 pagini
14.Gh.M.T.Rădulescu Mihaela Soponar	<i>Cadastru</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-656-690-5, 442 pagini
15.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Monitorizarea topografică a execuției și exploatării construcțiilor înalte</i> Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-656-692-7,353 pagini
16.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Culegere de probleme de Topografie generală, ingineria și minieră</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-656-691-9, 236 pagini
17.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Dicționar de termeni topografici, român-</i>

R.Demarcsek Corina Rădulescu	<i>englez-francez-german-arab</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-656-694-3, 250 pagini
18. Gheorghe M.T. Rădulescu	<i>DRUMURI</i> Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005, ISBN: 973-656-354-2
19. Gheorghe M.T. Rădulescu	<i>Diagrame și reprezentări speciale</i> Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005, ISBN: 973-656-278-5
20. Gheorghe M. T. Rădulescu Adrian T.G..Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE GENERALĂ NOTE DE CURS, LUCRĂRI, PROBLEME</i> Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006, ISBN: 973-656-240-9
21. Gheorghe M.T. Rădulescu Adrian T.G. Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE INGINEREASCĂ NOTE DE CURS ȘI APLICAȚII</i> Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2008, ISBN: 973-656-395-2
22. 4. A.T.G. Rădulescu, Gh.M.T. Rădulescu	<i>TOPOGRAFIE INGINEREASCĂ, ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI, CULEGERE DE PROBLEME, Risoprint, Cluj Napoca, 2010</i>

**B.LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE-PROIECTARE
cu precizarea calității pe care am avut-o în soluționarea temei contractului**

1.Responsabil temă	Contract nr.62/1983, Analiza comportării în timp a obiectivelor Combinatului de Celuloză și Hârtie, Dej, jud.Cluj,
2.Membru în colectiv	Contract nr.107/1984, Determinarea tasărilor terenului de fundare la obiectivul Spital de recuperare Cluj-Napoca,
3. Responsabil temă	Contract nr.274/1985, Coordonarea topografică a execuției podului peste Someș din municipiul Satu Mare,
4.Membru în colectiv	Contract nr.55/1985, Relevarea coșurilor de fum din incinta I.M.M.N. Baia Mare cu h=104 m și h=80 m prin măsurători fotogrammetrice,
5.Responsabil temă	Contract nr.1761/1986, Determinarea rezistenței betonului structurile de rezistență, hală preparare electrolit la instalația Mno2- Ferneziu,
6.Membru în colectiv	Contract I.F.I.N.București 1987, Analiza deplasării nisipurilor de pe fundul Dunării-zona brațului Sf.Gheorghe, km.104-107,
7.Responsabil temă	Contract nr.1383/1987, Măsurători fotogrammetrice și calculul volumului excavat în cariera N.Românesc,
8.Responsabil temă	Contract nr.573/1988, Organizarea stației topografice observație și primele măsurători în zona carierei Șuioar,
9.Responsabil temă	Contract nr.542/1988, Privind examinarea periodică(săpt.) cu teodolitul a coșului final de la instalația de acid sulfuric
10.Membru în colectiv	Contract nr.477/2001, Pericol,risc și evaluarea riscului pe platforma S.C.RomplumbS.A.Baia mare,
11.Membru în colectiv	Contract nr.512/2001, Studiul aerajului general al minei Văratice din cadrul E.M.Băiuț și proiectarea măsurilor necesare în vederea

	exploatării filonului 200
12.Membru în colectiv	Contract nr.513/2001, Evaluarea nivelului de risc în subteran la E.M.Băiuț, în vederea creșterii gradului de securitate a muncii
13.Responsabil temă	Contract nr. 1937/2003, Urmărirea stabilității haldei din câmpul minier 2 pentru a preîntâmpina alunecarea acesteia și afectarea benzii transportoare spre câmpul 5 precum și a stației de omogenizare
14.Membru în colectiv	Contract nr.1938/2003, Analiza eficienței economice a transportului la bandă în cariera Aghireș, evaluarea stadiului actual și studierea posibilităților de îmbunătățire prin controlul și monitorizarea haldei
15.Membru în colectiv	Contract nr 651/6.05.2004, Costituirea lanțului valoric în vederea asocierii în clustere
16.Membru în colectiv	Contract nr 650/6.05.2004 Ghid de evaluare a posibilităților de asociere în clustere în vederea participării la programele Saphard
17.Responsabil temă	Contract nr 649/6.05.2004 Optimizarea rețelei de sprijin planimetrice și nivelitice realizată în comuna Odoreu, Jud.Satu Mare, în vederea realizării lucrărilor de ridicare topografică a localității.
18.Membru în colectiv	Contract nr 648/6.05.2004, Posibilități de îmbunătățire a ofertei tehnico-economice în vederea participării la licitații privind executarea lucrărilor de proiectare a lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare din mediu rural
19. Responsabil temă	Contract nr.344-25.01.2005, Studiul comportării în timp a depozitului de steril Bozânta, contract în derulare
20. Responsabil temă	Contract nr.1-10.01.2005, Proiect privind îndesirea rețelei de triangulație pe teritoriul administrativ Seini-Cicârlău-Baia Mare, jud. Maramureș, contract în derulare
21. Responsabil temă	Contract nr.7184-07.12.2006, Lucrări topografice și cadastrale aferente terenului piețelor din municipiul Baia Mare
22. Membru în colectiv	Contract nr.54/2006, Măsurători topografice și analiza stabilității haldei de zgură rezultată din procesul tehnologic de obținere a plumbului decuprat – SC ROMPLUMB SA Baia Mare.
23. Membru în colectiv	Contract nr. 2109/2006, Studiu de potențial privind patrimoniul industrial minier al județului Maramureș și al oportunităților de valorificare a acestuia în scopuri muzeal – turistice.
24. Membru în colectiv	Contract nr.624/2007, Lucrări topografice și cadastrale aferente terenului de sub Monumentul Eroilor și a locației viitoarei Primării din Cernești.
25. Membru în colectiv	Contract nr. 625/2006, Lucrări topografice și cadastrale aferente întocmirii documentației cadastrale necesare înscrierii în cartea funciară a dreptului de proprietate asupra terenului pe care se află edificat „Centrul Social Necesar” și Centrala Termică nr. 41.
26. Membru în colectiv	Contract nr. 2678/2007, Studii de fezabilitatea și proiecte tehnice
27. Membru în colectiv	Contract nr.10/2009, Realizarea rețelei de sprijin prin metode

	satelitare, aferenta corpurilor de proprietate din ocolul Silvic Mara, UP III Budești, judetul Maramureș
28. Membru în colectiv	Contract nr.95/2009, Modelarea cartografica a teritoriului localitatii Codlea
29. Membru în colectiv	Contract nr. 708/2009, Realizarea rețelei de sprijin prin metode satelitare, aferenta corpurilor de proprietate din localitatea Bocsig, Composesoratul fostilor urbarialisti Bocsig,
30. Membru în colectiv	Contract nr.337/2009, Realizarea rețelei de sprijin prin metode satelitare, aferenta corpurilor de proprietate din ocolul Silvic Lipova, UP V Belotint, judetul Arad
31. Membru în colectiv	Contract nr. 708/2009, Realizarea rețelei de sprijin prin metode satelitare, aferenta localitatilor Livada si Sinleni, judetul Arad,
32. Membru în colectiv	Contract nr. 2053/2009, Studii și cercetari privind utilizarea sistemului GNSS la optimizarea rețelei geodezice de îndesire a orașului Negrești-Oaş, județul Satu Mare
33. Responsabil stiintific	Contract nr. 2887/2009, Realizarea rețelei de sprijin prin metode satelitare moderne, a rețelei de indesire si ridicare necesare intomirii documentatiilor cadastrale de intabulare aferente corpurilor de proprietate din suprafata administrativ teritoriala a comunei Feldru, jud. Bistrita Nasaud
34. Membru în colectiv	Contract nr. 937/2010, Realizarea rețelei geodezice de sprijin și a documentației cadastrale pentru întăbularea în cartea funciară a unor terenuri cu vegetație forestieră din zona Borșa-Carlibaba, obținute prin Sentința civilă nr. 651/10.03.2009 a Judecătoriei Sfantu Gheroghe.

C.CERERI DE BREVETE DE INVENȚIE

Registrul cererilor de brevete de invenții depuse nr.140043, 03.06.1989, *Procedeu și instrument pentru măsurarea evoluției axului vertical al construcțiilor înalte sub efectul însoririi neuniforme,*

Registrul cererilor de brevete de invenții depuse nr.140044, 03.06.1989, *Procedeu și dispozitiv pentru determinarea în regim dinamic a variației verticalității structurilor înalte,*

Registrul cererilor de brevete de invenții depuse nr.140045, 03.06.1989, *Gravimetru-interferometru,*

Cererea de brevet cu titlul: *Procedeu și instalație pentru determinarea verticalității pușurilor de mină, efectuată în luna octombrie 1989.*

D.LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

D1.În străinătate

1. Gh.M.T.Rădulescu	<i>Considerations concernant l'influence du milieu sur les constructions de tres grande hauteur. 1er Congrès International " De la Science des matériaux au génie des matériaux de construction", Paris-Versailles 8-11-209.1987, Volum du Theme III</i>
2. Gh.M.T.Rădulescu	<i>DINAMIC TOPOGRAPHY-as a Study Method for the Variation in the Geometric Parameters of the High Structures, Artificial Intelligence, CIVIL-COMP 89, The application of</i>

	artificial intelligence techniques to civil and structural engineering, 20-22.09.1989, London, England
3. Gh.M.T.Rădulescu D.Filip	<i>Study to Optimize the Recordings of the Geometric Parametric Variation of the Structure under the Effect of Non-linear Sunning</i> , Artificial Intelligence, CIVIL-COMP 89, The application of artificial intelligence techniques to civil and structural engineering, 20-22.09.1989, London, England
4. Gh.M.T.Rădulescu Corina Rădulescu	<i>Tall Structures Behaviour under the Action of Irregular Heat of the Wind, of Cumulated Loadings</i> FIG Working Week 2005 5-21, 2005, Cairo, Egipt, , lucrare prezentata, în ziua de 19.04 2005 si publicata in CD-UL conferintei și postată permanent în situl FIG, referitor la conferința precizată
5. Gh.M.T.Rădulescu Corina Rădulescu Ovidiu Ștefan	<i>Analysis on Execution Period and Monitoring the Behaviour in Time for Settling Influences on Verticality of the Highest Building from Romania</i> , Stremah 2005, Ninth International Conference On Structural Studies, Repairs And Maintenance Of Heritage Architecture, 22 - 24 June 2005, Malta, lucrare prezentata, în ziua de 23 iunie 2005 si publicata in CD-UL conferintei
6. Corina Rădulescu Gh.M.T.Rădulescu	<i>Enhancing Competitiveness Of Smes In Less Favourite Regions Of Romania</i> , International Conference on Business, Management and Economic, 16-19 June 2005 Altinyunus Biothermal & Thalasso Center, Cesme, İzmir, Turkey, VOLUMUL 2, pg333-355
7. Gh.M.T.Rădulescu Ovidiu Ștefan Corina Rădulescu Claudiu Opre Leontina Kovacs	<i>Pledoarie privind înființarea în românia a unei noi specializări universitare: sisteme informatice geografice(GIS)</i> Workshop International Instruirea universitară in Tehnologii Informatiionale Geospatiale(ETIG 2005),27-28 Octombrie 2005 Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Chișinău, Moldova, , lucrare prezentata, în ziua de 28 octombrie 2005 si publicata in CD-UL conferintei
8. Gh.M.T.Rădulescu Mihaela Soponar Ovidiu Ștefan Corina Rădulescu Claudiu Opre	<i>Considerații privind învățământul universitar geodezic maramureșean</i> . Workshop International Instruirea universitară in Tehnologii Informatiionale Geospatiale(ETIG 2005),27-28 Octombrie 2005 Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Chișinău, Moldova, lucrare prezentata, în ziua de 28 octombrie 2005 si publicata in CD-UL conferintei
9. Gh.M.T.Rădulescu Corina Rădulescu	<i>GIS Applications in the field of Mining.The Case of Subterranean Mining Exploitations.</i> proceedings on First Asia-Pacific Conference for ESRI Users,January 12–13, 2006, Cyberport, Hong Kong, China
10. Gh.M.T.Rădulescu Corina Rădulescu	<i>The Medium and Superior Level Professional Qualification of Topographers - The Romanian Experience.</i> proceedings on The 5th FIG Regional Conference was organised in Accra, Ghana, 8-11 March 2006 together with the 37th Ghana Institution of Surveyors Conference.

<p>11. Corina Rădulescu Gh.M.T.Rădulescu</p>	<p><i>Guide concerning the cluster association of companies from less favoured regions</i> International Conference on Business, Management and Economic, 16-19 June 2006, Altinyunus Biothermal & Thalasso Center, Cesme, İzmir, Turkey,</p>
<p>12. Gh.M.T.Rădulescu Ovidiu Stefan Adrian T. G.Radulescu</p>	<p><i>Dynamic Surveying As Means To Assure A Special Structure Safety</i> Paper CIBW99-0074-06, Theme: Measurement and quantitative analysis, Preceedings of CIB W99 2006, International Conference on Global Unity of Safety and Health in Construction. Beijing, China / June 22-30 /2006</p>
<p>13. Gh.M.T.Rădulescu, AdrianT.G.Rădulescu</p>	<p><i>Monitoring the behaviour of very tall structures under the action of non-uniform sunlight. The case of a 350 m high chimneystack from Baia Mare, Romania,</i> preceedings on 3rd IAG / 12th FIG Symposium, Baden, Austria, May 22-24, 2006</p>
<p>14. Gh.M.T.Radulescu, Ovidiu Stefan Eduard Keller Adrian T. G.Radulescu</p>	<p><i>Gis Educational and Training Courses in the Northwestern Region of Romania,</i> preceedings on FIG XXIII Congress and XXIX General Assembly - Shaping the Change, Munich, Germany, 8-13 October 2006</p>
<p>15. AdrianT.G.Rădulescu, Gh.M.T.Rădulescu</p>	<p><i>Issues Concerning the Integration of the Romanian Geodesic Education into the European One, Under the Stipulations of the Bologna Agreement,</i> Lucrare acceptată să participe la FIG Working Week and General Assembly in Hong Kong SAR, China, 13-17 May 2007</p>
<p>16. Gh.M.T.Rădulescu, AdrianT.G.Rădulescu</p>	<p><i>Incursion Into the Structure of European Academic Curricula Concerning the Geodesic University Education,</i> Lucrare acceptată să participe la FIG Working Week and General Assembly in Hong Kong SAR, China, 13-17 May 2007</p>
<p>17. <i>Gheorghe M.T. Radulescu</i> <i>Adrian T.G. Radulescu,</i> <i>Ovidiu Stefan, Dr. Sc.,</i></p>	<p><i>GIS Applications in the Field of Subterranean Mining Exploitations.</i> <i>The Case Study of the Maramures Mining industry, 2nd International Trade Fair of Geodesy and Cartography GEOS 2007, 01-03.03.2007, PRAHA, SECTION CARTOGRAPHY GEOINFORMATION AND GIS, CARTOGRAPHY AND MAP, CREATION II. Conference Proceedings, POZ.12, PDF,FILE, http://www.vugtk.cz/odis/sborniky/jine/geos07/paper/15_radulescu.pdf</i></p>
<p>18. <i>GheorgheM.T. Radulescu,</i> <i>Adrian T.G. Radulescu,</i></p>	<p><i>Upon a National Concept of GIS as Basis of the Strategy for Integration in the Euro-Atlantic Structures, the Case Study of the Baia Mare Municipality</i> <i>3rd International Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics, International Conference GEOS 2008, 27-28.02.2008, PRAHA, SECTION OUR PROFESSION IN EUROPE WITHOUT BARRIERS III</i> <i>http://www.vugtk.cz/geos/2008/PAPER/31.pdf</i></p>
<p>19. <i>Gheorghe M.T.</i></p>	<p><i>Dynamic surveying as a means to ensure Structural Safety,</i></p>

<i>Radulescu Adrian T.G. Radulescu, Ovidiu Stefan</i>	<i>Proceedings of CIB W99 International Conference on Global Unity for Safety and Health in Construction, China, 28-30 June 2006 Beijing, China, Tsinghua University Press, Beijing, pp.346-355.</i>
<i>20. Gheorghe M.T. Radulescu</i>	<i>GIS in Sustainable Development Problems in developing environmental policy, 12th annual GIS Conference April 5, 6 & 7, 2006 Santa Barbara, California, USA, PAPER #53</i>
<i>21. Gheorghe M.T. Radulescu, Corina Radulescu</i>	<i>GIS Educational and Training Courses the key e-Learning and e-Governance in Sustainable Development, Workshop on e-Governance, Knowledge Management and e-Learning, 27-29 April 2006, Hotel Rubin, Budapest, Hungary</i>
<i>22. Gheorghe M.T. Radulescu, Adrian T.G. Radulescu, Gabriel Badescu Virgil.M.G. Radulescu</i>	<i>The Role of Surveying Within the University Curricula for Training Terrestrial Measurement and Cadastral Engineers, PAPER (3944), FIG Congress 2010 - Facing the Challenges – Building the Capacity, Sydney, Australia, 11-16 April 2010 -</i>
<i>23. Adrian T.G. Radulescu, Gheorghe M.T. Radulescu Mihai V.G. Radulescu</i>	<i>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 -</i>
<i>24. DRD.ADRIAN T.G. RADULESCU, DR.GHEORGHE M.T. RADULESCU, DR. OVIDIU STEFAN, DR.GABRIEL BADESCU, ENG.MIHAI V.G. RADULESCU</i>	<i>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</i>
<i>25. MIHAI V.G. RADULESCU ADRIAN T.G. RADULESCU GHEORGHE M.T. RADULESCU</i>	<i>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</i>
<i>26. ADRIAN T.G. RADULESCU GHEORGHE M.T. RADULESCU MIHAI V.G. RADULESCU</i>	<i>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</i>
<i>Ovidiu Stefan, Gabriel Badescu, Gh MT Radulescu</i>	<i>Considerations for elaborating the cadastral documentation required for the registration of county road Baia Sprie-Barsana of maramures county into the land register, Proceedings of the 14-th International Modern Technologies, Quality and Innovation, Slanic Moldova, 20-22 may 2010,</i>

	Romania, ISSN 2066-3919, pag 567-570, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.
<i>Ovidiu Stefan, Gabriel Badescu, Gh MT Radulescu</i>	<i>Considerations on the possibilities of monitoring the convergence of underground mining works by ordinary topographic methods, Proceedings of the 14-th International Modern Technologies, Quality and Innovation, Slanic Moldova, 20-22 may 2010, Romania, ISSN 2066-3919, pag 571-574, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.</i>
<i>Gheorghe M.T. Radulescu, Ovidiu Stefan, Gabriel Badescu, Eng.Mihai V.G. Radulescu, Adrian T.G. Radulescu</i>	<i>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</i>

D2. ÎN REVISTE DE SPECIALITATE CU CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ, ȘI VOLUME DE CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

<i>1.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Cu privire la analiza factorilor ce influențează realizarea construcțiilor foarte înalte, Buletinul științific al Institutului Politehnic Cluj-Napoca, nr.25-1982</i>
<i>2.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Considerații privind axul vertical optim al construcțiilor foarte înalte, Buletinul științific al Institutului Politehnic Cluj-Napoca, nr.25-1982</i>
<i>3.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Unele aspecte ale influenței efectului Karman asupra construcțiilor tronconice de mare înălțime, Buletinul științific al Institutului Politehnic Cluj-Napoca, nr.25-1982</i>
<i>4.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Variația axei verticale a construcțiilor coloană de mare înălțime la încălzirea solară neuniformă, Buletinul științific al Institutului Politehnic Cluj-Napoca, nr.27-1984, pag.61-68</i>
<i>5.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Variația axei verticale a construcțiilor coloană de mare înălțime la acțiunea vântului, Buletinul științific al Institutului Politehnic Cluj-Napoca, nr.27-1984, pag.69-72</i>
<i>6.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Contribuții privind aplicarea metodelor optime de urmărire a comportării construcțiilor foarte înalte la acțiunea factorilor climatici, Buletinul științific al Institutului Politehnic Cluj-Napoca, nr.27-1984, pag.73-78</i>
<i>7.Gh.M.T.Rădulescu</i>	<i>Metode de urmărire a comportării în timp a unui pilon de radio autoradiant(H=233 m), simpozion internațional “Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor”, Institutul Politehnic”Traia Vuia” Timișoara, 14-15.11.1986, pg. 126-133</i>
8.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Verticalitatea construcțiilor coloană de foarte mare înălțime, Buletinul științific al Oficiului de informare documentară pentru industria minieră, seria minerit-preparare, pag.59-72.</i>

9.Gh.M.T.Rădulescu colectiv	<i>Considerații privind măsurarea geometriei reale a unui pilon de radio autoradiant, A V-a Conferință internațională de Construcții metalice, Timișoara, 22-24 .09.1988, pg.213-218</i>
10.Gh.M.T.Rădulescu colectiv	<i>Urmărirea axei verticale ale unui coă de fum metalic sub acțiunea vântului, A V-a Conferință internațională de Construcții metalice, Timișoara, 22-24 .09.1988, pg.218-223</i>
11.Gh.M.T.Rădulescu colectiv	<i>Studiu privind geometria in situ a rețelelor planare, A V-a Conferință internațională de Construcții metalice, Timișoara, 22-24 .09.1988, pg.223--229</i>
12. Văcărescu-Filip D. Gh.M.T.Rădulescu colectiv	<i>Asupra metodelor de calcul a stării de tensiune a guseelor, A V-a Conferință internațională de Construcții metalice, Timișoara, 22-24 .09.1988, pg.229--235</i>
13.C.Rădulescu Gh.M.T. Rădulescu	<i>Clusterul-o posibilă soluție de rentabilizare a micilor afaceri, Conferința științifică internațională a Universității 1 Decembrie din Alba Iulia,7-9 mai 2004, CD, poziția lucrării nr.52</i>
14.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Asupra unui concept național de SIG ca suport al strategiei de integrare în structurile euro-atlantice, Conferința științifică internațională a Universității 1 Decembrie din Alba Iulia,7-9 mai 2004, CD, poziția lucrării nr.53</i>
15.C.Rădulescu Gh.M.T Rădulescu	<i>Acțiuni privind asocierea în clustere a firmelor din zone defavorizate, Sesiunea interanațională de comunicări științifice a Universității din Pitești,24-25 aprilie 2004, volumul Economia contemporană prezent și viitor, ISBN 973-8466-56-3, pg.493-500</i>
16.C.Rădulescu Gh.M.T Rădulescu	<i>Acțiuni privind asocierea în clustere a firmelor din zone defavorizate, Sesiunea internațională de comunicări științifice a Universității din Pitești ,24-25 aprilie 2004, volumul Economia contemporană prezent și viitor, ISBN 973-8466-56-3, pg. 501-508</i>
17.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Posibilități de creștere a competitivității IMM-urilor din zonele defavorizate, Sesiunea internațională de comunicări științifice a Universității din Pitești, 24-25 aprilie 2004, volumul Economia contemporană prezent și viitor, ISBN 973-8466-56-3, pg.509-516</i>
18.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Construcții foarte înalte, prezent și viitor Sesiunea internațională de comunicări științifice a Universității din Pitești, 24-25 aprilie 2004, volumul Economia contemporană prezent și viitor, ISBN 973-8466-56-3, pg.517-526</i>
19.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Managementul activității topografice pentru execuția și exploatarea construcțiilor înalte, Sesiunea internațională de comunicări științifice a Universității din Pitești, 24-25 aprilie 2004, volumul Economia contemporană prezent și viitor, ISBN 973-8466-56-3, pg.527-530</i>
20.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Tehnologii topografice moderne la execuția și exploatarea construcțiilor miniere speciale de suprafață. Utilizarea tehnologiei G.P.S. la verificarea execuției pe verticală a construcțiilor înalte și la urmărirea comportării în timp în regim static și cinematic -</i>

	<i>Monitorizarea instantanee cu ajutorul GPS și analiza deformațiilor pentru înregistrarea comportării structurilor, Simpozion internațional Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă, ediția a X-cea, Deva, 04.2004,4 pg., volumul nu este paginat</i>
21.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Tehnologii topografice moderne la execuția și exploatarea construcțiilor miniere speciale de suprafață. Utilizarea tehnologiei G.P.S. la verificarea execuției pe verticală a construcțiilor înalte și la urmărirea comportării în timp în regim static și cinematic - Monitorizarea instantanee cu ajutorul GPS și analiza deformațiilor pentru înregistrarea comportării structurilor- Utilizarea modelului filtrului Kalman pentru triplă diferențiere pentru monitorizarea structurilor foarte înalte, Simpozion internațional Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă, ediția a X-cea, Deva, 04.2004 4 pg., volumul nu este paginat</i>
22.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Tehnologii topografice moderne la execuțiași exploatarea construcțiilor miniere speciale de suprafață.Utilizarea tehnologiei G.P.S. la verificarea execuției construcțiilor și la urmărirea comportării în timp în regim static și cinematic - Monitorizarea instantanee cu ajutorul GPS și analiza deformațiilor pentru înregistrarea comportării structurilor- Analiza ON –LINE a deformațiilor, Simpozion internațional Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă, ediția a X-cea, Deva, 04.2004, 4 pg., volumul nu este paginat</i>
23.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Tehnologii topografice moderne la execuțiași exploatarea construcțiilor înalte.Alte metode privind controlul activ inteligent al clădirilor solicitate de acțiunea vântului sau a altor factori perturbatori.Utilizarea amortizoarelor cu masă activă TMD, Simpozion internațional Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă, ediția a X-cea, Deva, 04.2004, 4 pg., volumul nepaginat</i>
24.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Exemple de sisteme manager de monitorizare a deformațiilor structurilor.Simpozion internațional Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă, ediția a X-cea, Deva, 04.2004, 4 pg., volumul nu este paginat</i>
25.Gh.M.T.Rădulescu Corina Radulescu	<i>Metode actuale de monitorizarea execuției și urmărirea comportării în timp a structurilor înalte ,Conferința Internațională de geodezie GEOCAD organizată de Universitatea 1 Deembrie 1918 Alba Iulia, 5-6 mai 2005, lucrare publicată în Revista de cadastru nr.5-2005, pg.291-296.</i>
26.Gh.M.T.Rădulescu Corina Radulescu	<i>Propuneri privind cercetări viitoare în domeniul monitorizării structurilor înalte, pe parcursul execuției și a comportării în timp sub acțiunea însoirii neuniforme și a vântului, Conferința Internațională de geodezie GEOCAD organizată de Universitatea 1 Deembrie 1918 Alba Iulia, 5-6 mai 2005, lucrare publicată în Revista de cadastrunr.5-2005, pg.297-300.</i>
27.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Asupra gradului de flexibilitate al pregătirii specialiștilor geotopografi în Olanda, Conferința internațională a Facultății de Resurse Minerale și Mediu, GEOSIMED 2005, 3-4.06.2005 Baia Mare, pg.683-691</i>
28.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Contributions to the behaviour analzsis of high structures under the action of the sun-wind and cumulated stress forces, , Conferința</i>

	<p>internațională a Facultății de Resurse Minerale și Mediu, GEOSIMED 2005, 3-4.06.2005 Baia Mare, pg.691-699</p>
<p>29. Gh.M.T.Rădulescu, Adrian T.G. Rădulescu</p>	<p><i>Considerații privind pregătirea specialiștilor în măsurători terestre în Danemarca</i></p> <p>Conferința internațională a Facultății de Resurse Minerale și Mediu, GEOSIMED 2005, 3-4.06.2005 Baia Mare, Buletin Științific al Universității de Nord Baia Mare, seria D, Mine, Preparare, Ingineria MEDIULUI, știința și INGINERIA Materialelor, vol.XVIII, 2005, pg.700-706</p>
<p>30. Gh.M.T.Rădulescu, Adrian T.G. Rădulescu</p>	<p><i>Considerații privind pregătirea specialiștilor în măsurători terestre în Danemarca</i></p> <p>Conferința internațională a Facultății de Resurse Minerale și Mediu, GEOSIMED 2005, 3-4.06.2005 Baia Mare, Buletin Științific al Universității de Nord Baia Mare, seria D, Mine, Preparare, Ingineria MEDIULUI, știința și INGINERIA Materialelor, vol.XVIII, 2005, pg.700-706</p>
<p>31. Gh.M.T.Rădulescu Corina Radulescu</p>	<p><i>Manager systems for the topographic monitoring of bridges, during the execution and for monitoring the time behavior under the action of sunlight and wind</i></p> <p>Actual Trends in Highway and Bridge Engineering”, International Symposium, Iași, România, December 16, 2005, VOLUMUL CONFERINTEI, pg.273-283</p>
<p>32. Gh.M.T.Rădulescu Corina Radulescu G.Bădescu</p>	<p><i>Land administration-a Key towards sustainable development</i></p> <p>12-13 mai 2006 - Prima conferință internațională Sustainable Development Strategies organizată de Catedra de discipline economice din cadrul Facultății de Științe, lucrare publicată în volumul conferinței</p>
<p>33. .C.Rădulescu Gh.M.T Rădulescu</p>	<p><i>An academic perspective on clusters. Redesigning educational curricula.</i></p> <p>12-13 mai 2006 - Prima conferință internațională Sustainable Development Strategies organizată de Catedra de discipline economice din cadrul Facultății de Științe, lucrare publicată în volumul conferinței</p>
<p>34. G.Bădescu Gh.M.T.Rădulescu</p>	<p><i>The use of the territorial IT system in local administration for a sustainable development</i></p> <p>12-13 mai 2006 - Prima conferință internațională Sustainable Development Strategies organizată de Catedra de discipline economice din cadrul Facultății de Științe, lucrare publicată în volumul conferinței</p>

D3.În reviste de specialitate din țară

<p>1. Gh.M.T.Rădulescu D.Filip-Văcărescu C.Rădulescu</p>	<p><i>Metode de înregistrare în regim static a geometriei reale a unui coș de fum din beton armat</i>, Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior</p>
<p>2. Gh.M.T.Rădulescu</p>	<p><i>Metode de înregistrare în regim static și dinamic a evoluției</i></p>

D.Filip-Văcărescu C.Rădulescu F.Filip-Văcărescu	<i>geometriei reale a coșurilor de fum din beton armat,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 55-59,
3.Gh.M.T.Rădulescu D.Filip-Văcărescu C.Rădulescu F.Filip-Văcărescu	<i>Metode de înregistrare în regim dinamic a evoluției geometriei</i> <i>Metode de înregistrare în regim dinamic a evoluției geometriei</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 59-61,
4.Gh.M.T.Rădulescu D.Filip-Văcărescu C.Rădulescu	<i>Considerații privind măsurarea geometriei reale a unei, rețele</i> <i>planare,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 62-65,
5.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu V.Panțel	<i>Studiu comparativ privind preluarea datelor și prelucrarea</i> <i>statistică în analiza nedistructivă a structurilor,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 65-69,
6.Gh.M.T.Rădulescu D.Filip-Văcărescu V.Panțel	<i>Metode de măsurare a oscilațiilor produse de vânt asupra unui coș</i> <i>de fum metalic,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 70-73,
7. D.Filip-Văcărescu F.Filip-Văcărescu Gh.M.T.Rădulescu	<i>Câteva aspecte privind starea actuală a structurilor de rezistență</i> <i>de suprafață din domeniul minier,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 74-76,
8.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Considerații privind stabilitatea reperilor ficși utilizați în studiul</i> <i>comportării în timp a construcțiilor industriale,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 77-80,
9.Gh.M.T.Rădulescu V.Panțel	<i>Asupra variației de scurtă durată a geometriei structurilor,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 81-84,
10.Gh.M.T.Rădulescu D.Filip-Văcărescu V.Panțel C.Rădulescu F.Filip-Văcărescu N.Chirilov	<i>Asupra metodologiei de expertizare a coșului de fum din clavouri de</i> <i>beton armat,</i> Buletinul științific al Institutului de Învățământ Superior din Baia Mare, Seria B, Vol.VI, 1988, pag. 84-88
11.Gh.M.T.Rădulescu	<i>W.G.S.84 U.S.A., un nou sistem mondial geodezic, posibilități de</i> <i>legătură cu alte sisteme geodezice,</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.292- 298,
12.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Rolul funcției STOKES în gravimetria –geodezică-geometrică cu</i> <i>particularizări la nivelul coordonatelor geografice ale României,</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.299-307,
13.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Stabilirea pe cale matematică a corecției atmosferice în</i> <i>determinările gravimetrice din România</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.308- 313,
14.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Organizarea activității topo-geodezice în Australia și Noua</i> <i>Zeelandă</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.314-319,

15.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Studiul topografiei și geodeziei în universitățile tehnice germane, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.320-323,</i>
16.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Metode de optimizare a drumuirilor poligonometrice subterane, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.324-332,</i>
17.Gh.M.T.Rădulescu T.Cosma Gh.Fânățan G.Deac	<i>Un nou procedeu de urmărire a parametrilor ghidajelor puțurilor de mină, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul V, 1991, pag.333-337,</i>
18.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Coordonarea topografică în montajul construcțiilor metalice de mare înălțime, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul VII, 1993, pag.38-43,</i>
19.Gh.M.T.Rădulescu	<i>O posibilitate de înregistrare în regim continuu al stabilității structurilor înalte Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul VII, 1993, pag.44-49,</i>
20.Gh.M.T.Rădulescu	<i>L,Influence du milieu sur les constructions de tres grande hauteur Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul VII, 1993, pag.50-57,</i>
21.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Topografia dinamică în studiul comportării structurilor înalte, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul VII, 1993, pag.58-69,</i>
22.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Studierea alunecărilor de teren prin metode topografice, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul VII, 1993, pag.70-77,</i>
23.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Utilizarea datelor obținute prin măsurători GPS prin transcalcularea coordonatelor în sistemul geodezic național STEREO 70, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XV, 2001, pag.29-34,</i>
24.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Dezvoltarea sistemului informațional teritorial (L.I.S.) ca bază în dezvoltarea unei noi specializări universitare, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVI, 2002, pag.5-10,</i>
25.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Reforma cadastrală din Australia după anul 1990, implicată în reorganizarea activității cadastrale din România, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVI, 2002, pag.11-14,</i>
26.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Sporirea preciziei de determinare a influenței factorilor în măsurătorile topo-geodezice, Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVI, 2002, pag.15-20,</i>
27.Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>L,influence du milieu sur les constructions de tres grande hauteur(II),Buletinul științific al Universității din Baia Mare,Seria D, volumul XVI, 2002, pag.21-26,</i>
28.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Study to optimize the recording of the geometric parameters of the structures under the effect of non-uniform sunning Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVI, 2002, pag.27-30,</i>
29.Gh.M.T.Rădulescu	<i>Dinamic topography/as a study method for the variation in the geometric parameters of the high structures Buletinul științific al</i>

	Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVI, 2002, pag.31-34,
30.C.Rădulescu Gh.M.T Rădulescu	<i>Rolul clusterelor în zonele defavorizate</i> , Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria A volumul XX, 2003,pag.100-105
31.C.Rădulescu Gh.M.T Rădulescu	<i>Dezvoltarea regională și IMM-urile</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria A volumul XX, 2003,pag.96-99
32. Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Concluzii privind evoluția tasărilor coșului de fum de 352 m înălțime și influența asupra verticalității</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVII,2003 pag.19-25
33. Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Program de urmărire a deplasărilor verticale ale unui coș de fum de 352 m înălțime</i> ,Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D volumul XVII,2003 pag.25-31
34. Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu	<i>Studierea verticalității unui coș de fm de 352 m în regim static și cinematic</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D, volumul XVII,2003 pag.31-37
35. Gh.M.T.Rădulescu V.Panțel C.Rădulescu	<i>Aspecte privind principiile de calcul ale construcțiilor înalte, și corelația dintre perfecționarea metodelor de proiectare tehnologiilor topografice de monitorizare a execuției și urmăriri comportării în timp</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII,2004, pg.23-29
36. Gh.M.T.Rădulescu V.Panțel C.Rădulescu	<i>Aspecte privind principiile de calcul ale construcțiilor inginerești înalte și corelația dintre perfecționarea metodelor de proiectare și tehnologiilor topografice de monitorizare a execuției și urmăriri comportării în timp(2)</i> .Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII 2004, pg.29-35
37. Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu V.Pantel	<i>Răspunsul structurilor înalte la acțiunea forțelor vibrante și efectul acestora asupra locatarilor</i> , Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII,2004, pg.35-41
38. Gh.M.T.Rădulescu C.Rădulescu V.Pantel	<i>Controlul verticalității axei principale a construcțiilor foarte înalte ținând cont de factorii perturbatori</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII, 2004, pg.41-47
39. Gh.M.T.Rădulescu	<i>O analiză a preciziei rețelelor spațiale inginerești utilizate la execuția construcțiilor înalte</i> ,Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII,2004, pg.47-53
40. Gh.M.T.Rădulescu	<i>rețele spațiale inginerești utilizate la execuția structurilor foarte înalte</i> ,Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII, 2004, pg.53-61
41. Gh.M.T.Rădulescu	<i>Calculul preciziei intersecției spațiale realizate cu două stații topografic totale din două baze perpendiculare, la măsurarea înclinărilor structurilor de tip tronconic-coș de fum</i> , Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII,2004, pg.61-69
42. Gh.M.T.Rădulescu A. Rădulescu	<i>Propuneri privind cercetări viitoare în domeniul metodelor privind controlul activ inteligent al clădirilor solicitate de acțiunea vântului</i>

	<i>sau a altor factori perturbatori</i> , , Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria D,volumul XVIII,2004, pg.69-79
43. Corina Rădulescu Gh.M.T.Rădulescu Rita Toader Cristian Anghel	<i>Contribuții privind studierea orientării către crearea de valoare a IMM-urilor din zonele defavorizate</i> Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria A,volumul XXI, 2004, pg. 92-9
44. Corina Rădulescu Gh.M.T.Rădulescu Rita Toader Cristian Anghel	<i>Procesul creării valorii și instrumente de analiză</i> ,Buletinul științific al Universității din Baia Mare, Seria A,volumul XXI, 2004, pg. 98-105

În ultimii ani

1. Gh.M.T.Rădulescu, Adrian T.G.Rădulescu, Propuneri privind cercetări viitoare în domeniul monitorizării structurilor înalte pe parcursul execuției și a comportării în timp sub acțiunea însoțirii neuniforme și a vântului. Simpozion științific internațional de cadastru GEOCAD 05, Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia 3-5 mai 2005, lucrare publicată în Revista de cadastru nr.5-2005, pg.297-300, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 1583-2279
2. G.M.T. Rădulescu, M. Soponar, Ovidiu Ștefan, A. Rădulescu, C. Opre - *About the geodesic education system at university level in Maramures County*. International Workshop on Education in Geospatial Information Technology- (EGIT 2005), Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Chișinău, Moldova, 27-28.10.2005, 5 pg., 2005, lucrare prezentată în ziua de 28.10.2005 și publicată pe CD-ul Conferinței;
3. G.M.T. Rădulescu, M. Soponar, Ovidiu Ștefan, A. Rădulescu, C. Opre - *Argument For Establishing A New Specialty Study Object In Universities:Geographical Information Systems*. International Workshop on Education in Geospatial Information Technology- (EGIT 2005), Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Chișinău, Moldova, 27-28.10.2005, 5 pg., 2005, lucrare prezentată în ziua de 28.10.2005 și publicată pe CD-ul Conferinței;
4. G.M.T. Rădulescu, A.M. Rădulescu, Ovidiu Ștefan - *Execution Analysis and Time Behaviour Monitoring of the Highest Building from Romania for Establishing the Influences of Settling on its Verticality*, Ninth International Conference on Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture-Stremah 2005, Malta 22-24.06.2005, 10 pg., lucrare prezentată, în ziua de 23.06.2005 și publicată în CD-ul conferinței;
5. Gheorghe M.T. Radulescu, Ovidiu Stefan and Adrian Traian G.Radulescu, Dynamic Surveying As Means To Assure A Special Structure Safety, Paper CIBW99-0074-06, Theme: Measurement and quantitative analysis, International Conference on Global Unity of Safety and Health in Construction. Beijing, China / June 22-30 /2006, , pp. 346-355, Proceedings of CIB W99 International Conference on Global Unity for Safety, De Dongping Fang,Rafiq M. Choudhry, Jimmie W. Hinze, Tsingua University Press, ISBN: 7302132364 9787302132363, lucrare citată în lucrarea Construction Safety&Healt in the Framework of Civil Engineering Risk Aseessment, autori M.H.Faber și Donping Fang, Proceedings of CIB W99 International Conference on Global Unity for Safety,
<http://books.google.ro/books?id=eYoi8ZkI-BIC&pg=PA663&lpg=PA663&dq=Gheorghe+M.T.+Radulescu&source=bl&ots=yNH3ZJTU>

[Lv&sig=j2VDXJVUhY3Lxh6vByDq3HGXLfg&hl=ro&ei=0Z5UToCaCsn64QTP1YyjBw&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=3&ved=0CCQQ6AEwAjge#v=onepage&q=Gheorghe%20M.T.%20Radulescu&f=false](http://www.fig.net/commission6/baden_2006/proceedings.htm)

- 6.** Gh.M.T.Rădulescu, Adrian T.G.Rădulescu, Monitoring the behaviour of very tall structures under the action of non-uniform sunlight. The case of a 350 m high chimneystack from Baia Mare, Romania, proceedings on 3rd IAG / 12th FIG Symposium, Baden, Austria, May 22-24, 2006, 3rd IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering and 12th FIG Symposium on Deformation Measurements
http://www.fig.net/commission6/baden_2006/proceedings.htm, MST1 Monitoring of Structures I, *Proceedings*, 3rd IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering and 12-th FIG Symposium on Deformation Measurements, ed. H. Kahmen and A. Chrzanowski, Baden, Austria, 21-24 May, CD ROM.
- 7.** Gheorghe M.T.Radulescu, Ovidiu Stefan Eduard Keller and Adrian Traian G.Radulescu Gis Educational and Training Courses in the Northwestern Region of Romania, TS5.4, proceedings on FIG XXIII Congress and XXIX General Assembly - Shaping the Change, Munich, Germany, 8-13 October 2006, TS 5 - Education and Training Commission: 2, ISBN 87-90907-52-3
<http://www.fig.net/pub/fig2006/techprog.ht>
- 8.** Gh.M.T.Rădulescu, Adrian T.G.Rădulescu, Cadastrul arbitrul proprietății, din cele mai vechi timpuri până în prezent. Lucrare prezentată la ZIUA NAȚIONALĂ A CADASTRULUI 2006 și ZIUA MONDIALĂ GIS 2006 (GIS DAY 2006) 15 noiembrie 2006, ora 14.00, Amfiteatrul A4 Universitatea de Nord Baia Mare
- 9.** A.T.G. Rădulescu, G.M.T. Rădulescu, Ovidiu Ștefan – *Issues Concerning the Integration of the Romanian Geodetic Education into the European One, Under the Stipulations of the Bologna Agreement*, TS 1E – Curriculum Development Commission: 2, FIG Working Week 2007, Hong Kong, 13 pg., 13-17 May 2007; ISBN 978-87-90907-59-4.,
<http://www.fig.net/pub/fig2007/techprog.htm>
- 10.** G.M.T. Rădulescu, A.T.G. Rădulescu, Ovidiu Ștefan – *GIS Applications in the Field of Subterranean Mining Exploitations. The Case Study of the Maramures Mining Industry*. 2nd International Trade Fair of Geodesy and Cartography GEOS 2007, 1-3.03.2007, Praha, Cehia, 8 pg., ISBN 83-90574-52-4;
http://www.vugtk.cz/odis/sborniky/jine/geos07/paper/15_radulescu.pdf
- 11.** Bădescu G., Ștefan O., Băncilă N.A., Hreniuc P.N., Keller I.E., Rădulescu A.T., Bădescu R. (2009) “*The Efficient Use of the GIS Technology in Creating Strategies for Regional Development and Environment Protection*”, Advances in Environmental & Geological Science & Engineering, WSEAS Press 2009, Brasov, 253-256
- 12.** Gheorghe M.T.RADULESCU, Ovidiu STEFAN, Eduard KELLER, Adrian T.G.RADULESCU (2006) „*GIS educational and training Courses in the Northwestern Region of Romania*”, XXIII FIG Congress, Munich, Germany, 8-13 Octombrie 2006,
- 13.** 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

14. 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*, Analele Universitatii din Oradea, fascicula Constructii si Instalatii hidroedilitare, ISSN 1454-4067, Vol.XII, pag. 371-379, Cod CNCSIS 877

15. O. Stefan, G. Badescu, A.T.G. Rădulescu, C. Spatar, E.I. Keller, Aspects Concerning The Use Of GNSS Technology In Cadastre, Analele Universitatii din Oradea, fascicula Constructii si Instalatii hidroedilitare, ISSN 1454-4067, Vol.XII, pag. 421-452, Cod CNCSIS 877

16. 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

17. ADRIAN T.G. RADULESCU, GHEORGHE M.T. RADULESCU, MIHAI V.G. RADULESCU, *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

18. 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

19. Adrian T.G. Radulescu, Gheorghe M.T. Radulescu Mihai V.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.

20. 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

21. 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

22. RĂDULESCU T.G. Adrian, DIMA Nicolae, RĂDULESCU M.T. Gheorghe, *Quasi-static / quasi-dynamic and dynamic methods for health monitoring of mining structure and subsidence*, CONFERINTA NATIONALA TEHNICO-STIINTIFICA (CU PARTICIPARE INTERNATIONALA), EDITIA a VIII-a , "TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III", 5 - 6 noiembrie 2010, lucrare publicată în ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA, FASCICULA „CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII HIDROEDILITARE”

- 23.** 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
- 24.** As.drd.ing.ec.Virgil M.G. Radulescu, prof.univ.dr.ing. Nicolae Dima, Prep.drd.ing. Adrian T.G. Radulescu, prof.univ.dr.ing.mat.. 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,
- 25.** Prep.drd.ing. Adrian T.G. Radulescu, prof.univ.dr.ing. Nicolae Dima, As.drd.ing.ec.Virgil M.G. Radulescu, prof.univ.dr.ing.mat.. 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,
- 26.** Conf.univ.dr.ing..Corina M.E. Radulescu, Prep.drd.ing. Adrian T.G. Radulescu, Management of subsidence prediction and impacts, 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,
- 27.** 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,
- 28.** Badescu, G; Stefan, O; Hotea, V, Bud I., Paunescu C., Hreniuc PN., Keller E., Nutiu C., Radulescu AT, Badescu R. Making web accesible applications by using gis open source systems for the management of environment protection projects, 4th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2010), Slanic-Moldova Romania MODTECH 2010: NEW FACE OF TMCR, Proceedings Pag 67-70 ,
- 29.** Badescu, G; Stefan, O; Bancila, NA, Ortelecan M., Hreniuc PN, Veres SI, Nas S., Militaru MG., Radulescu AT., Badescu R., Using remote sensing and the national positioning system rompos gnss in the projects for sustainable development and environment protection Conference Information: 14th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech 2010), Date: MAY 20-22, 2010 Slanic-Moldova ROMANIA Source: MODTECH 2010: NEW FACE OF TMCR, Proceedings Pages: 71-74,
- 30.** Rădulescu T.G. Adrian, Dima Nicolae, Rădulescu M.T. Gheorghe, Quasi-static / quasi-dynamic and dynamic methods for health monitoring of mining structure and subsidence, Analele Universitatii din Oradea, Constructii si Instalatii Hidroedilitare vol. XIII-2 supliment 2, revistă cotate B+, 2010, Pag. 263-270, ISSN 1454 – 4067,
- 31.** Radulescu M.G.V., Dima N., Radulescu T.G.A, Mining surveying as a basis for GIS applications in monitoring of mining activity, Analele Universitatii din Oradea Constructii si

Instalatii Hidroedilitare Vol. XIII-2 Supliment 2, revistă cotate B+, 2010, Pag. 271-279, ISSN 1454 – 4067

- 32.** 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>
- 33.** Adrian T.G. Radulescu, Nicolae Dima, Gheorghe M.T. 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>
- 34.** Prof. Dr. Ing. Mat. Gheorghe M. T. Radulescu, Asist. Dr. Ing. Adrian T.G. Radulescu, North University, Romania *KINEMATIC SURVEYING A NEW CONCEPT FOR MONITORING THE STABILITY OF MINING CONSTRUCTION*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference & expo SGEM, the 12th international geoconference SGEM 2012, will be held in the period of 17 - 23 june, 2012., paper 93, Section 7. "Geodesy and Mine Surveying" http://www.sgem.org/sche_pub_schedule.php, scientific data based indexing ISI Web of Science, Web of Knowledge, CrossRef and Scopus.
- 35.** 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.

MANUAL

1. Virgil M.G. Radulescu, Gh. M.T. Radulescu, Adrian T.G. Radulescu, Cadastru tehnic, aplicații, probleme, Editura UT PRESS, 257 pag., cod CNCSIS 161, 978-973-662-525-1

Gheorghe-Mugurel T. Rădulescu