

**Curriculum vitae  
Europass**



**Personal Information**

Last name/ First name	<b>Prof. dr. BRÂNZILĂ MIHAI</b>	
Address	<b>Str. Zugravi no.7, Bl.F&amp;-1, Sc.A, Et.2,Ap.8, 700091 IAȘI, ROMANIA</b>	
Phone	<b>Home: +40-232-214481</b>	<b>Mobile: +40-740944315</b>
E-mails	<a href="mailto:mib@uaic.ro">mib@uaic.ro</a>	<a href="mailto:mihai_branzila@yahoo.com">mihai_branzila@yahoo.com</a>
Nationality	<b>Romanian</b>	
Date of Birth	<b>05.09.1951</b>	
Gender	<b>Male</b>	

**Education 1998**

Ph.D. în Geology , Faculty of Geography and Geology, “Al.I.Cuza” University Iași – Doctoral Diploma seria R,no.0005006/1999

**1977**

B.S. in Geology, Faculty of Biology, Geography and Geology, „Al.I.Cuza” University Iași – Diploma ministry no. 289434/ university no.25641/28.04.1978.

**1987, 1991**

Certificates în Docimology - no.5853/1987 și no. 257/1991

**Professional Experience 1982 – present:**

Teaching and research, Department of Geology-Paleontology , Faculty of Geography and Geology -- „Al.I.Cuza” University Iași, B-dul Carol I, no.11, 700506 Iași. <https://www.uaic.ro/en/>

Professor Emeritus 2016 – present

PhD Supervisor 2007 – present

Full Professor 2004 – 2016

Associate Professor, Faculty of Geography and Geology 2001 – 2004

Lecturer, Faculty of Geography and Geology 1992 – 2001

Assistant professor, Faculty of Geography and Geology 1982 – 1992

**1979 – 1982:**

Geologist - prospecting and geological research at Geological Prospecting Company for Solid Mineral Substances, Bucharest (present day S.C. Prospectiuni S.A. <https://www.prospectiuni.com/en/home>) – research on solid mineral substances and others – coals, ores, valuable rocks, muds, mineral waters

**1977 – 1979:**

Field Geologist – Geological Prospecting and Exploration Company “Suceava” Câmpulung Moldovenesc/ Intreprinderea de Prospectiuni și Explorări Geologice “Suceava” Câmpulung Moldovenesc (present day S.C.Geomold S.A) - prospecting and exploration in mining and drilling sulphides minerals.

**Administrative Experience**

Chair, Romanian Paleontology Society 2013 – 2015

Head of Department, Geology-Paleontology 2003 – 2008

Chancellor, Faculty of Geography and Geology 2000 – 2003

**Main Professional  
Activities and  
Responsibilities**

**1. Academic:**

- Managing and coordinating specific activities within the Department of Geology-Paleontology.
- Updating curriculums to conform changing norms.
- Introducing a course of Geologic Mapping.
- Managing and leading master and doctoral programs in Geology.
- Preparing and teaching courses and laboratory activities for undergraduates în *Paleontology, Stratigraphy, Geologic Mapping, Sedimentary Petrology, Structural Geology, Hydrogeology, Hydrocarbon Deposits Geology, Sedimentary Basin Analysis, Photogeology, Romanian Geology, Oil Basins în Romania, Taphonomy and Paleoichnology, Neogene Mammals Biostratigraphy*
- Organizing and leading research trips and work mentoring for undergraduates.
- Updating the Geology of Romania laboratory with original teaching materials and geological syntheses.
- Coordinating graduation, master and doctoral theses.

**2. Research:**

- Managing and leading research activity în național and internațional projects, managing the allocated budgets.
- Excellent results, most of them with a practical side, or furthering scientific understanding ultimately creating ample monographs in areas of major geologic interest – the East-Carpathian Crystalline-Mesozoic Zone, Moldavian Platform, Scythian Platform.
- Major topics from Regional Geology, Structural Geology, Stratigraphy, Micropaleontology and Geoarheology were considered.
- Ph.D. supervising (2007) in Geology for 10 doctoral graduates, 4 of which had become members within the Department of Geology collective.
- Innovative research training during doctoral studies with 3D representation of geological structures, on one side, and introducing the study of fossil vertebrates on the other, in geologic research at the University of Iasi.  
On the Arheoinvest platform I supervise doctoral research în Geoarheology and Geoconservation

**Personal competences and abilities**

**Mother Tongue** Romanian

**Foreign Languages**

**Self-assessment\***

	<b>Understanding</b>				<b>Speaking</b>				<b>Writing</b>	
	Listening		Reading		Conversation Skills		Oral Speech		Writing	
French	B1	Good	B1	Good	B1	Good	A1	Good	B1	Good
English	A2	Good	B1	Good	A1	Good	A1	Good	A1	Good

(\*) *CEFR*

**Social abilities** - Adapting and communicating skills required in specific conditions during research trips for under/post-graduates , as well as during field work for symposiums and conferences. Particularly mentioning difficult conditions in areas of precarious socio-economical realities.

- Teamworking skills, exercised in field , as well as in lab work, during grants research activities.

**Organizational abilities**

- Organizing and coordinating research and teaching activities within the collective of the Department of Geology-Paleontology.
- Managing and leading work and research field practices for undergraduates.
- Member în various committees for organizing scientific events – symposiums, conferences, scientific paper presentations , both național and internațional.
- Managing and leading research for under/post-graduates.
- Editorial experience.

Professional abilities	<p><b>Teaching abilities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teaching and docimological competences acquired in 40 years (since 1980) of leading bachelor, master and doctoral graduates.</li> <li>- Courses and laboratory conducted: <i>Paleontology, Stratigraphy, Geologic Mapping, Sedimentary Petrology, Structural Geology, Hydrogeology, Hydrocarbon Deposits Geology, Sedimentary Basin Analysis, Photogeology, Romanian Geology, Oil Basins în Romania, Taphonomy and Paleoichnology, Neogene Mammals Biostratigraphy</i></li> <li>- Ph.D supervision, since 2007 – Doctoral School în Geosciences</li> </ul> <p><b>Research abilities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigating sedimentary soils , Paleontology and Paleoecology of Sarmatian foraminifers , Geoarcheology and Geoconservation</li> <li>- Certain technical skills and abilities in using specific equipments and instruments – particularly optical microscopy</li> </ul>
Computer using abilities Driving licence	<ul style="list-style-type: none"> <li>- internet applications, data bases, Office suite, CorelDraw</li> <li>- B-category.</li> </ul>
<b>Editorial activity</b>	<p><b>Member of editorial board for the following journals:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Analele Universității „Al.I.Cuza”Iași, serie Geologie (AUI-G) (in Romanian).</li> <li>- - International Journal of Conservation Science.</li> <li>- - Carpathyan Journal of Earth And Environmental Sciences.</li> <li>- - Studii și Cercetări – Geologie, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud. (in Romanian)</li> </ul>
<b>Peer-reviewer activity</b>	<p><b>Peer reviewer for the following journals:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analele Universității „Al.I.Cuza”Iași, serie Geologie (AUI-G).(in Romanian)</li> <li>- Carpathyan Journal of Earth And Environmental Sciences.</li> <li>- Acta Musei Tutovens, Bârlad. (in Romanian)</li> </ul>
<b>Publications</b>	<p>Peer-reviewed papers, bulletins, monographs, manuals – 140  Books published by prestigious publishing houses – 17  Internațional and national grants and contracts – 47  Scientific reports – 47</p> <p>(see Annexes)</p>

## Awards and Honors

- The Romanian Academy „**Grigore Cobălcescu**” prize (2001) for the paper „*Geologia părții sudice a Câmpiei Moldovei*”/ „*The Geology of the Moldavian Plain Southern Part*” (in Romanian)
- Diploma for Research Activity (2004) , „Al.I.Cuza” University Iași.
- **World Energy Council**, FOREN 2014 – First Prize for the paper „*Potențialul argilelor gazeifere din unitățile de platformă ale României*”/ „*Potential of gas shale from Romania’s platform structures*” , authors : N.Anastasiu, M.Brânzilă, A.Seghedi, D.Țabără.

- „Professor Emeritus” title, „Al.I.Cuza” University Iași (2016).
- Certificate of Appreciation as Member of Scientific Committee of EUROINVENT (2015).
- Special Diploma and Scientific Order „Leonardo da Vinci”for the promotion of creativity. Romanian Inventors Forum (2011).
- 5 gold medals for a series of monographs presented at „Saloanele de carte științifică EUROINVENT” (2011-2014).
- Honorary Diploma – The Honorary Title of Man of The Day – ECO-EUROPA, for the personal contribution in creating the național Contemporary Biographical Project - DICȚIONARUL PERSONALITĂȚILOR DIN ROMÂNIA (2013).
- Grand Prize „Salonul Național de carte Tehnică și Științifică,EUROINVENT 2012 -- for the paper *Muzeul colecțiilor paleontologice originale de la Universitatea „Al.I.Cuza” Iași / The Museum of „Al.I.Cuza” University’ Original Paleontological Collections*– I.Turculeț, M.Brânzilă

### **Member in professional organizations:**

- Romanian Geological Society (from 1990-present)– Chair, for Iași branch
- Romanian Paleontologists Society (from 1996-present),secretary, branch Chair, society Chair (2013-2015).
- ProGeo (2007 - present)
- Romanian Inventors Forum (2006 – present).
- Consiliul Național al Geologilor din România (2008 – present).

### **Member in the Research and Education Ministry committees:**

- Expert evaluator CNCSIS (2000-2014).
- Expert evaluator Aracis (2006-2010).
- Member in a Specialist Committee CNATDCU-Geography, Geology, Environmental Sciences (2006-2010).

### **Special mention:**

- Innovative, first time în University of Iasi, research training during doctoral studies with 3D representation of geological structures and formations, with practical application în hydrocarbons research (Formator de Școală).
- Introducing the study of fossil vertebrates from Neogene in geologic research for doctoral curriculum, hence creating a core of research within the Department of Geology (Formator de Școală).
- The start of scientific research în Geoarheology , on the Arheoinvest platform.

## Annexes

- List of books and peer-reviewed published papers
- List of contracts and grants for research, both national and international

## RESEARCH AND ACADEMIC ACTIVITY

### *A. Monographs and teaching courses:*

- Brânzilă M.** (2014) - *150 de ani de învățământ geologic la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași*, Ed. a II-a Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 239 p. ISBN: 978-606-7714-054-5
- Brânzilă M.** (2013) - *150 de ani de învățământ geologic la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași* Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 161 p. ISBN: 978-973-703-958-3
- Turculeț I., **Brânzilă M.** (2012) - *Muzeul colecțiilor paleontologice originale de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași* Edit. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 173 p. ISBN: 978-973-703 - 745-9
- Grasu C., **Brânzilă M.**, Miclăuș Crina, Baci D. S. (2012) - *Sinclinalul mezozoic Tulgheș-Hășmaș-Ciuc*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 250 p. ISBN: 978-973-703 - 734-3
- Grasu C., **Brânzilă M.**, Miclăuș Crina, Baci D. S. (2010) - *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Ghidul siturilor geologice și fizico-geografice*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 82 p. ISBN: 978-973-703—573-8
- Baci D. S., Grasu C., **Brânzilă M.**, Miclăuș Crina, Butnar C. (2010) - *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 87 p. ISBN: 978-973-703-525-7
- Grasu C., Miclăuș Crina, **Brânzilă M.**, Baci D. S. (2010) - *Munții Hășmașului. Monografie geologică și fizico-geografică*. Edit. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 53 tabele, 102 figuri, 4 hărți, 85 fotografii color, 434 p. ISBN: 978-973-703-525-7
- Brânzilă M.** (2010) - *Academicianul Ion Simionescu-savant și dascăl al Neamului*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași 182 p. ISBN: 978-973-703-590-5.
- Donisă I., **Brânzilă M.**, Patriche C.V. (2010) - *Cercetări geologice în Podișul Moldovenesc/Mihai D. David*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Excelentia, 232 p. ISBN: 978-973-703-583-7
- Sandu I., **Brânzilă M.**, Sandu I.G. (2009) - *Conservarea științifică a monumentelor din piatră*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 313 p. ISBN: 978-973-703-476-2
- Georgeta Zenovia Negrea, **M. Brânzilă**, (2005) - *Rezervațiile naturale din Bazinul Văii Moldovei*, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, ISBN 973-703-069-9, 150 pg.
- M. Brânzilă**, (2003) *Cartarea și cartografierea structurilor geologice*, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 180 pg.
- C. Grasu, **M. Brânzilă**, Crina Miclăuș, I. Boboș, (2002) *Sarmațianul din sistemul bazinelor de foreland ale Carpaților Orientali*. Ed. Tehnică, București, ISBN 973-31-2114-2, 407 pg.



**M.Brânzilă** (2002) *Geologia României*. Ed. Univ.”Al. I. Cuza” Iași, Curs ID-Geografie, 100 pg.

**M.Brânzilă** (2001) *Geologia României*. Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Curs ID-Geografie, 92 pg.

**M.Brânzilă** (1999) *Geologia părții sudice a Câmpiei Moldovei*, Ed.Corson,Iași,ISBN 973-99043-6-X, 254 pg.

**M.Brânzilă**:(1997) *Elemente de cartografie geologică*. Ed. Univ. “Al.I.Cuza”, Iași, 164 pg.

**B: Papers from ISI and SCOPUS publications:**

Rățoi B., Pelin V., Sandu I., **Brânzilă M.**, Sandu I.G. (2018) *Hidden Message in stone masonry of Galata Monastery – Iași City, Romania*. International Journal of Conservation Science, 9,no.1,p.151-164. Indexata ISI,fără factor de impact.

Dumitriu, T. C., **Brânzilă, M.**, Baciu D. S., Huțu A. M.,( 2017) - *Lonely Rock 3-D virtual environment, an example of promoting and protecting National Parks*. Carpath. Journ. of Earth and Envir. Science.12 (1), pp.197-206. ISI

Pelin V., Sandu I, Gurlui S., **Brânzilă M.**, Vasilache V., Sandu I.G., (2016)-*Evaluation of the Artificial Aging Rate Through UV Radiation Exposure of Indigenous Carbonate Rocks, Treated with Water-solvated Nano-dispersions, with the Interest of Consolidation and the Formation of a Waterproof Character* , Revista de Chimie , Volume 67, Issue 12 , pp. 2568 – 2572, 2016, ISSN 0034-7752, ISI , Fi=0,956.

Pelin V.,Sandu I.,Munteanu M.,Iurcovschi C.T.,Gurlui S.,Sandu A.V., Vasilache V., **Brânzilă M.**,Sandu I.G.(2016) *Colour change evaluation on UV radiation exposure for Păun-Repedea calcareous geomaterial*, IOP Conf.Series:Materials Science and Engineering 133,012061 DOI:10.1088/1757-899X/133/1/012061, ISI.

Dumitriu, T.C., **Brânzilă, M.** & Baciu, D.S., (2016).- 3D geological model of an overthrust napped structure. Hășmaș Mountains, Eastern Carpathians, Romania. Journal of Maps DOI: 10.1080/17445647.2015.1093557.

Pelin V.,Huțanu I.,Borș E.,Vasilache V.,Sandu I., **Brânzilă M.**(2015) –*Impact on Surface Treatment of Hydrophobic Consolidation Terracotta Ornaments*, Key Engineering Materials Vol 660 (2015) pp 369-376 Submitted: 2015-05-12 (2015)TransTech.Publications,Switzerland.Accepted:20150520doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.660.369.Scopus.

Pelin V.,Sandu I.,Gurlui S.,**Brânzilă M.**,Vasilache V.,Borș E.,Sandu I.G. (2015) *Preliminary Investigation of Various Old Geomaterials Treated with Hydrophobic Pellicle Color Research And Application*, Vol.41, Issue 3, p.317-320 Special Issue SI, ISI, Fi=0,847.

Bociort Dalia, Gherasimescu C., Berariu R., Butnaru R., **Brânzilă M.**, Sandu I.(2012) – *Research on the degree of Contamination of surface and groundwater used as sources for drinking water production*,REV.CHIM.București, 63, Nr.11,ISBN:, pp.1152-1157.

Bociort Dalia, Gherasimescu C, Berariu R., Butnaru R., **Brânzilă M.**, Sandu I. (2012) – *Comparative studies on making the underground raw water drinkable, by Coagulation-Flocculation and Adsorbtion on granular ferric hydroxide processes*, REV.CHIM.București, 63, Nr.12,,ISBN:, pp.1243-1248.



### C. Papers from various publications:

- Haiduc B.S., Păun I.E., **Brânzilă M.**, Rățoi B.G., Ursachi L. (2019) *Metodă modern aplicată în cercetările paleontologice*. Scientific Inquiries Elective Elaborations-16 May 2019- Euroinvent, p.237-247
- Păun I.E., Haiduc B.S., **Brânzilă M.**, Rățoi B.G., Ursachi L. (2019) *Utilizarea microtomografiilor în cercetările pieselor fosilizate*. Scientific Inquiries Elective Elaborations-16 May 2019- Euroinvent, p.249-260
- L.Ursachi, B.G.Rățoi, V.A.Codrea, **M.Brânzilă** (2018)- *Cercetări paleontologice sub egida Secției de Științele Naturii a Muzeului "Vasile Pârvan" Bârlad*, Acta Musei Tutovenss Bârlad,1, pp.6-49.
- Brânzilă M.** (2018) – *Munticelu massif and Șugău Gorges* Rev.Roum.de Geol.,vol.61-62, 2017-2018, p.83-87, București
- Brânzilă M.** (2018) – *Repedea Hill – Midle Miocene (Sarmatian) fosiliferous limestone* Rev.Roum.de Geol.,vol.61-62, 2017-2018, p.87-91, București
- Pelin V., Sandu I., Gurlui S., **Brânzilă M.**, Vasilache V., Sandu I.G., (2016)-*Evaluation of the Artificial Aging Rate Through UV Radiation Exposure of Indigenous Carbonate Rocks, Treated with Water-solvated Nano-dispersions, with the Interest of Consolidation and the Formation of a Waterproof Character*, Revista de Chimie, Volume 67, Issue 12, pp. 2568 – 2572, 2016, ISSN 0034-7752, ISI, Fi=0,956.
- Dumitriu, T.C., **Brânzilă, M.** & Baciu, D.S., (2016).- *3D geological model of an overthrust napped structure. Hășmaș Mountains, Eastern Carpathians, Romania*. Journal of Maps DOI: 10.1080/17445647.2015.1093557. IF=1,43.
- Pelin V.,Huțanu I.,Borș E.,Vasilache V.,Sandu I., **Brânzilă M.**(2015) –*Impact on Surface Treatment of Hydrophobic Consolidation Terracotta Ornaments*, Key Engineering Materials Vol 660 (2015) pp 369-376 Submitted: 2015-05-12 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland Accepted:20150520doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.660.369.Scopus.
- Pelin V.,Sandu I.,Gurlui S.,**Brânzilă M.**,Vasilache V.,Borș E.,Sandu I.G. (2015) *Preliminary Investigation of Various Old Geomaterials Treated with Hydrophobic Pellicle* Color Research And Application, Vol.41, Issue 3, p.317-320 Special Issue SI, ISI, Fi=0,847.
- Pelin V.,Sandu I.,Munteanu M.,Iurcovschi C.T.,Gurlui S.,Sandu A.V., Vasilache V., **Brânzilă M.**,Sandu I.G.(2016) *Colour change evaluation on UV radiation exposure for Păun-Repedea calcareous geomaterial*, IOP Conf.Series:Materials Science and Engineering 133,012061 DOI:10.1088/1757-899X/133/1/012061, ISI.
- Anastasiu N., **Brânzilă M.**, Seghedi A., Tabără D. (2015) – *Shale Gas potential of the Romanian Platform units*, Proc.Rom.Acad. serie B/17 nr.2, p.165-177, Bucuresti.
- Pelin V.,Huțanu I.,Borș E.,Vasilache V.,Sandu I., **Brânzilă M.**(2015) –*Impact on Surface Treatment of Hydrophobic Consolidation Terracotta Ornaments*, Key Engineering Materials Vol 660 (2015) pp 369-376 Submitted: 2015-05-12 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland Accepted: 2015-05-20 doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.660.369.
- Dumitriu, T. C., **Brânzilă, M.**, Baciu D. S., Huțu A. M.,( 2015) - *Lonely Rock 3-D virtual environment, an example of promoting and protecting National Parks*. Carpath. Journ. of Earth and Envir. Sciences, 12(1), pp.197-206..
- Anastasiu N., **Brânzilă M.** (2014) – *Slate formation with gas potential in the Eastern Carpathians*.Rom.J.Mineral Deposits, Vol.87, nr.1, p.25-30,ISSN:1220-5648, București
- Codrea V.,Rățoi G.B.,Ursachi L.,Solomon Al., **Brânzilă M.** (2013) – *The Pleistocene of Simila open Pit (Scythian Platform Romania)* Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii, Craiova, Tom 29, No.1/2013, ISSN 1454-6914, p.19-29.
- Rățoi B.G., **Brânzilă M.** (2012) – *Sedimentological study of the Khersonian deposits from Paiu and Monument*

*open pits (Vaslui city): preliminary data*, Studii și Cercetări Geologie-Geografie, no 17, Complex Muzeal Bistrița- Năsăud, editura Ecou Transilvan, ISSN 2069 – 1513,p.71-81, revista indexată în baza de date Zoological Record - <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi>

- Bociort Dalia, Gherasimescu C., Berariu R., Butnaru R., **Brânzilă M.**, Sandu I.(2012) – *Research on the degree of Contamination of surface and groundwater used as sources for drinking water production*,REV.CHIM.București, 63, Nr.11,ISBN:, pp.1152-1157.
- Bociort Dalia, Gherasimescu C, Berariu R., Butnaru R., **Brânzilă M.**, Sandu I. (2012) – *Comparative studies on making the underground raw water drinkable, by Coagulation-Flocculation and Adsorbition on granular ferric hydroxide processes*, REV.CHIM.București, 63, Nr.12,,ISBN:, pp.1243-1248.
- Bejan D., Rățoi B.G.and **Brânzilă M.** (2012) *Paleosols from North Part of Barlad City (Romania)* Journal of Earth Science and Engineering 2 ,ed. David Publishing, ISBN: 2159-581X.
- Bejan D., **Brânzilă M.** (2012) - *Studii preliminare asupra faunei de moluște colectate din carierele de la Simila și Sălcioara, jud. Vaslui .* Acta Musei Tutovensis, Nr.7, Ed.Demiurg, Iași,ISBN: 1842-2373.
- Grasu C.,**Brânzilă M.**, Miclăuș C., Baci S.(2011) – *The necessity to widen the Cheile Bicazului-Hășmaș National Park. Scientific substantiation.* Geo-Eco-Marina nr.17,ISSN:2248-2776, pp.261-275.
- Sandu I.,**Brânzilă M.**, Iancu O.G., Sandu I.G.,Vasilache V., Sandu A.V.(2010) *The current state of conservation of Romanian stone monuments* Proceedings XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association Sept. 23-26,2010, Thessaloniki, Greece, in Scientific Annals of the School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki,SET 978-960-9502-00-9,ISBN 978-960-9502-02-3, p.421-428.
- Sandu I., Bejinariu C., Sandu A.V., Vasilache V., Sandu I.G., **Brânzilă M.**(2010) *Obtaining and characterization of vitroceraam by chemical doped ZnO for art mosaic* Vol.ARTCAST 2010-5th International Conference Casting,from rigor of Technique to Art, May 14-15 ,2010, Galați, Romania
- M.Brânzilă** (2009) “*Evaluarea și utilizarea resurselor de sol, protecția mediului și dezvoltarea rurală în regiune de Nord-Est a României- Geologia regiunii*” Ghidul aplicațiilor celei de-a XIX-a Conferințe Naționale pentru știința solului, Iași 23-29 aug.2009,p9-18, ISBN: 978-973-147-045-0.
- I.Sandu, **M.Brânzilă**, I.G.Sandu ( 2009) *Trecut și prezent în arta pietrei*, Al IV-lea Simpozion Internațional „Cucuteni 5000 Redivivus” Iași-Bacău-Cucuteni.Vol.”Al IV-lea Simpozion Internațional CUCUTENI 5000 REDIVIVUS Științe exacte și mai puțin exacte”p.208-219, 75, Special Issue, ISSN 0250-2933, p.9-11, București.
- M.Brânzilă** (2006) *Specific features in the evolution of Eastern Carpathians foreland during Lower and Upper Miocene.* Proceedings XVIII th Congress of the Carpathian – Balkan Geological Association, Belgrade, ISBN 86 – 86053 – 01 – 7, pp. 46 – 48.
- M.Brânzilă**, Crina Miclaus, C.Grasu (2006) *Patterns evolution in tectonics and paleogeography of the Moldavian Platform during the Sarmatian.* Anuarul Inst. Geol.Rom..vol.74,Bucuresti, ISSN: 0250 – 2933, pp. 29 – 32.
- L.Olaru, **M. Brânzilă**, D.Tabără (2006) *Geological and palynological contribution to the Silurian from the north of Moldavian Platform.* An. St.Univ.Iasi,T. LII, ISSN: 1223 – 5342, pp. 67 – 85.
- D.Bulgariu, **M. Brânzilă**, R. Jitaru, Laura Bulgariu, M.Pintilei, Cristina Popescu (2005) *Contributions to the study of chalcedony and opal quartered in the andesites from Bucuresci-Criscior perimeter (Brad,Hunedoara county) – Part I.,* An. St. Univ.Iași, T. LI,ISSN: 1223 – 5342, pp.27 – 45.
- M.Brânzilă**, Carmen Chira (2005) *Microfossils assemblages from the Badenian/Sarmatian boundary in boreholes from the Moldavian Platform.*Acta Palaeont.Romaniae, Vol.5, București, pp.17 – 26.
- M. Brânzilă** (2004) *Foraminifera assemblages of the backbulge depozone from the Moldavian Platform – the Basarabian.* Acta Palaeont. Romaniae,Vol.4, Cluj Napoca, pp. 45 -54.
- M. Brânzilă D. Tabără** (2003-2004) *The palynological content of Lower Basarabian (the clays with Cryptomactra)on the Moldavian Platform.* An. St. Univ. Iași, T. XLIX-L, ISSN: 1223 – 5342, pp. 277 -289.

- C.Rusu, **M.Brânzilă**, M.C.Mărgărint, V.Căpățână (2002) *Aspecte fizico – geografice ale teritoriului Parcului Forestier Vânători – Neamț*. Lucr.Sem. Geografic “D.Cantemir” nr.21 – 22, Univ. “Al.I.Cuza” Iași, ISSN: 1222 – 989X, pp.79 – 90.
- M. Brânzilă** (2002) *The cardiids of the Cryptomacra Clays lithofacies (Moldavian Platform)*. An. St. Univ. Iași T. XLVIII, ISSN: 1223 – 5342, pp. 219 – 227.
- M. Brânzilă** (2002) *Studiile efectuate de către N. Macarovici asupra Cuaternarului din România*. An.St.Univ.Iași T. XLVIII, ISSN: 1223 – 5342, pp.29 – 35.
- M. Brânzilă** (2002) *Lithofacial evolutions within the Moldavian Platform during Sarmatian, and their influences on macrofauna associations*. Acta. Paleont. Romaniae. Vol. III, Iași, pp. 33 – 41
- M. Brânzilă**, D.T. Juravle (2001) *Geological evolution of the Northeastern part of the Moldavian Platform during Sarmatian*. An. St. Univ. Iași T. XLVII, ISSN: 1223 – 5342, pp. 229 – 234.
- M. Brânzilă**, Mariana Mărunțeanu (1999-2000) *Calcareous nannoplankton associations in the north-eastern Moldavian Platform’s sarmatian deposits*. An. St. Univ Iași T. XLV-XLVI, ISSN: 1223 – 5342, pp. 287 -295.
- M. Brânzilă** (1998) *Litho and biophacies of the “clays with Cryptomacra” from the Moldavian Platform*. Abstr. XVI Congr. C.B.G.A. Vienna, pp. 85 – 86.
- M. Brânzilă** (1998) *The delimitation of “Cryptomacra clays” within the interbeds with small mactras and congeria, between Bârnova and Mădârjac (Moldavian Platform)*. An. șt. Univ. Iași, geol. T. XLIV, ISSN: 1223 – 5342, pp. 95 – 101.
- M. Brânzilă** (1997) *Contributions to the establishment of the age of “Cryptomacra clays” of the Moldavian Platform*. Acta Paleont. Romaniae 1, București, pp. 134 – 137.
- M. Brânzilă** (1997) *Prezența asociației cu Plicatiforma fittoni în argilele cu Cryptomacra (cariera Vlădiceni-Iași) Platforma Moldovenească*. Acad. Rom. St. și cerc. geol. T.45 București, pp.95 – 101.
- M. Brânzilă** (1997) *La delimitation des argiles à Cryptomacra dans le cadre du Basarabien de la Plate-forme Moldave*. An. șt. Univ. Iași. s. 2. geol. T. XLII-XLIII, ISSN: 1223 – 5342, pp. 285 – 291.
- M. Brânzilă** (1996) *Contribution à la biostratigraphie du Sarmatien de la zone de Șipote (Plate-forme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași s.2. geol. T. XLII-XLIII, ISSN: 1223 – 5342, pp. 139 – 146.
- M. Brânzilă** (1996) *Contribution à la sedimentologie du dépôts volhyniens dans la zone Trușești-Ștefănești (Plate-forme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași. T. XLI, ISSN: 1223 -5342, pp. 197 – 204.
- M. Brânzilă** (1995) - *The Cryptomacra Clays from the Tomești-Vlădiceni Quarr*. Rom. Journ. of Stratigraphy. Vol. 76. s. 2, pp. 9 – 12.
- L.Ionesi, B.Ionesi, **M.Brânzilă**, Natalia Trelea, P.Ștefan, V.Ionesi (1995) – *Sarmatian of the Moldavian Platform Guide to Excursion A2*, Rom. Journ. of Stratigraphy. Vol. 76. s.1, p. 1-8.
- M. Brânzilă** (1994) *L’étude des dépôts sarmatiens dans la zone Zlătunoaia-Românești (Plate-forme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași. Geol. T. XL-XLI, ISSN: 1223 – 5342, pp. 145 – 148.
- M. Brânzilă** (1993) *Contributions à l’étude du Sarmatien dans la zone Trușești (Plateforme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași. s. 2. geol. T. XXXVIII-XXXIX, ISSN: 1223 – 5342, pp. 251 – 254.
- M. Brânzilă**, Rodica Macaleț, C. Costea (1993) *Contributions à l’étude du Volhynien dans la zone Arghira (Plate-forme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași. s. 2. geol. T. XXXVIII-XXXIX, ISSN: 1223 - 5342, pp. 137 – 156.
- V. Codrea, **M. Brânzilă**, Al. Hosu (1992) *Environmental and stratigraphical significance of a “Hipparion” remain from the Repedea Limestone*. Studia Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Geol. 2, T. XXXVII, ISSN: 1223 -5342, pp. 43 – 48.
- Bica Ionesi, **M. Brânzilă** (1991) *Sur la présence des Scaphopodes dans le Badenien de la Plate-forme Moldave*. An. șt. Univ. Iași. s.geol. T. XXXVII, pp. 107 – 114.
- Bica Ionesi, **M. Brânzilă** (1990) *Précisions biostratigraphiques sur le Miocene des forages de Nicolina-Iași (Plateforme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași s.2b. T. XXXVI, pp. 55 – 61.
- I.Petreuș, **M. Brânzilă**, Năstaca Timofte (1988) *Données préliminaires concernant les possibilités d’utilisation des sables sarmatiens de la zone Bârnova dans les fonderies*. An. șt. Univ. Iași s.2b. T. XXXIV, pp.45 – 50.
- C.Grasu, I. Petreș, **M. Brânzilă** (1987) *Asociations des minéraux lourds dans les sables de Scheia (Plateforme Moldave)*. An. șt. Univ. Iași s.2.b. T. XXXIII, pp.13 – 17.



- C. Grasu, I. Petreuş, **M. Brânzilă** (1985) *Mineraux lourds de certains sables sarmatiens de Plate-forme Moldave*. An. şt. Univ. Iaşi s. 2.b. T. XXXI, pp.8 - 14.
- Bica Ionesi, **M. Brânzilă**, Elena Milea (1984) *Contributions a l'étude de la faune basarabienne de la oPlateforme Moldave (Region de.Răducăneni)*. An. şt. Univ. Iaşi s. 2b. T. XXX,pp.39-50.
- M.Brânzilă** (1983) *Contribuţii la studiul nisipurilor cuarţoase de Bârnova din perimetrul localităţii Răducăneni*. Vol. "Conf. Naţ. de Turnătorie", Iaşi, pp.89 – 99.
- Bica Ionesi, **M. Brânzilă**, Georgeta Puietu (1976) *Unele observaţii asupra faunei sarmaţiene de la Soceni (valea Poliţioanei)*. An. Muz. Şt. Nat. Piatra Neamţ,pp.219 – 225.

**D. Papers from abstracts journals or proceedings of internaţional conferences, and comunicated in international and national conferences and simposyums**

- Răţoi B.G., Ursachi L.,**Brânzilă M.**,Haiduc B.S.,Badea D., Păun E.I. (2019) *Rhinocerotidae and Chalicotheriidae (Perissodactyla, Tapiromorpha) from the Late Miocene of Pogana (Scythian Platform, Romania)* The 12 th Romanian Symposium of Palaeontology, September 19-21, Cluj Napoca
- Haiduc B.S.,**Brânzilă M.**, Păun E.I. (2019) *Dental microwear texture analysis-New Data from Old Fosils*. The 12 th Romanian Symposium of Palaeontology, September 19-21, Cluj Napoca
- Păun E.I., Ursachi L., Răţoi B.G., **Brânzilă M.**, Haiduc B.S. (2019) *Equidae (Mammalia, Perissodactyla) from the Late Miocene of Pogana (Scythian Platform, Romania)*. Simpozionul ştiinţific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2019, Iaşi
- Ursachi L.,Răţoi B.G., Haiduc B.S., Păun I.E., **Brânzilă M.** (2019) *Date preliminare asupra chelonienilor (Chelonia,Reptilia) de la Creţeşti-Dobrina, jud.Vaslui*. Simpozionul ştiinţific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2019, Iaşi
- Badea D.D., Răţoi B.G., **Brânzilă M.**, Ursaci L. (2019) *Rozătoare din Familia Muridae din Miocenul superior de pe Platforma Moldovenească*. Simpozionul ştiinţific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2019, Iaşi
- Gol'din P., Otriazhyi P., Haiduc B.S., **Brânzilă M.**, Răţoi B.G. (2019) *Volynian seals of the Eastern Paratethys*. Simpozionul ştiinţific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2019, Iaşi
- Loghin S.,Melinte-Dobrinescu M., Seserman A., Dumitriu S-D., **Brânzilă M.** (2019) *Domeniul depoziţional şi biostratigrafia depozitelor din bazinul Şomuzului Mare (Pârâul Ciofoaia, Platforma Moldovenească)*. Simpozionul ştiinţific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2019, Iaşi
- Loghin S.,Dumitriu S.D., Seserman A.M., **Brânzilă M.** (2019) *Biostratigraphy and paleoecology of the Sarmatian deposits (Middle Miocene) from Ciofoaia section*. The 12 th Romanian Symposium of Palaeontology, September 19-21, Cluj Napoca
- P. Gol'din, B.S. Haiduc, B.G. Răţoi, **M.Brânzilă**, P. Ţibuleac, L. Ursachi(2018) - *An assemblage of marine mammals from the Volhynian (Late Middle Miocene) of the Moldavian Platform*. Simpozionul ştiinţific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2018, Iaşi

- O. Kovalchuk, B.S. Haiduc, B.G.Rățoi, **M. Brânzilă**, P. Țibuleac: *The first occurrence of Sparus cf. brusinai in the Volhynian deposits of Romania* Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu” 26-27 octombrie 2018, Iași
- V. Pelin, B. Rățoi, I. Sandu, **M. Brânzilă**, V. Ciocan, V. Vasilache, I. G. Sandu, (2017) *Identification of Indigenous Stone Resources for Interventions in Restoration of Historical Monuments in the City of Iași, Romania*, the **27<sup>th</sup> International Conference – BSEE 2017, Building Services and Energy Efficiency**, July 6 – 7, pp. 35 – 48, 2017, [ISSN 2069 – 1211, http://www.conferences.ci.tuiasi.ro/index.php/BSEE/BSEE2017](http://www.conferences.ci.tuiasi.ro/index.php/BSEE/BSEE2017)
- V. Pelin, B. Rățoi, I. Sandu, **M. Brânzilă**, (2017) *Contributions Concerning the Assessment of the Conservation State for the Enclosure Wall of Certain Historic Monuments in the Iasi City Area*, **The XII<sup>th</sup> International Symposium CUCUTENI 5000 REDIVIVUS**, October 19 – 20, Iași, Romania, 2017
- V. Pelin, M. Munteanu, V. Vasilache, I. Sandu, O. Rusu, S. Gurlui, M. M. Cazacu, **M. Brânzilă**, I. G. Sandu, (2016) *Hydrophobization and Consolidation Treatments Perspectives in Restoring Indigenous Calcareous Lithic Materials*, the **6<sup>th</sup> National Conference of Applied Physics of Gheorghe Asachi Technical University of Iași**, Physics Department, November 26 – 27, 2016, Iași, Romania, <http://cnfa.tuiasi.ro/>.
- V. Pelin, I. Sandu, M. Munteanu, C. T. Iurcovschi, S. Gurlui, A. V. Sandu, V. Vasilache, **M. Brânzilă**, I. G. Sandu, (2016) *Colour Change Evaluation on UV Radiation Exposure for Păun-Repede Calcareous Geomaterial*, **EUROINVENT - the 8<sup>th</sup> edition of European Exhibition Of Creativity And Innovation - International Conference on Innovative Research**, May 19 – 20 May 2016, pp. 85, Iași, Romania, [ISBN 978 – 606 – 775 – 211 – 3, http://www.euroinvent.org/cat/ICIR\\_2016.pdf](http://www.euroinvent.org/cat/ICIR_2016.pdf)
- V. Pelin, I. Sandu, **M. Brânzilă**, I. G. Breabăn, O. Rusu, G. Tiron, G. Bulai, N. Cimpoieșu, S. Gurlui, M. M. Cazacu, (2016) *Study of the Polluting Factors Influencing the Old Stone Bridge in Iași City – Romania*, the **11<sup>th</sup> International Conference on “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management” – ELSEDIM**A, May 26 – 28, pp. 140, 2016, [ISBN 978 – 606 – 93873 – 1 -3, http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/](http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/)
- I. Sandu, **M. Brânzilă**, A. V. Sandu, V. Pelin, V. Vasilache, I. G. Sandu, (2014) *Research Data Regarding the Use of Native Lithic Materials in the Restoration of Art Works and Monuments*, proceedings of the **XX<sup>th</sup> Congress of the Carpathian - Balkan Geological Association - CBGA, Tirana, Albania**, September 24 – 26, 2014, **Buletini i Shkencave Gjeologjike, Special Issue, Volume 1 / 2014**, Special Sessions, pp 419, [ISSN 0254-5276 , ISSN 2306-9600, http://fgjm.edu.al/cbga/](http://fgjm.edu.al/cbga/)
- V. Pelin, I. Sandu, **M. Brânzilă**, (2014) *Studies and Research on Bioreceptivity of Lithic Materials - Biodiversity Conservation in Context of Sustainable Development* – Annual Scientific Meeting, Faculty of Biology, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, October 23 – 25, 2014, Iași, Romania, <http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2014/>
- V. Pelin, I. Huțanu, E. Borș, V. Vasilache, I. Sandu, **M. Brânzilă** (2015) - *Impact on Surface Treatment of Hydrophobic Consolidation Terracotta Ornaments*, **EUROINVENT - the 7<sup>th</sup> Edition of European Exhibition Of Creativity And Innovation - International Conference on Innovative Research**, May 14 – 15, 2015, Iași, Romania, pp.93, [ISBN 978 – 606 – 13 – 2467 - 5, http://www.euroinvent.org/cat/ICIR\\_2015.pdf](http://www.euroinvent.org/cat/ICIR_2015.pdf)
- V. Pelin, I. Sandu, S. Gurlui, **M. Brânzilă**, V. Vasilache, E. Borș, I. G. Sandu, (2015) *Colorimetric research of various old lithic materials treated with hydrophobic pellicle, in view of their restoration and*

consolidation, Book of Abstracts: **COLOURS 2015 - Bridging Science with Art**, Hercules Laboratory, University of Evora, Portugal, September 24 – 26, 2015, pp. 102, ISBN -989-20-5862-7, <http://www.colours2015.uevora.pt/>

- V. Pelin, I. Iordache, A. Asăndulesei, V. Vasilache, V. Cotiugă, I. Sandu, **M. Brânzilă**, L. Apostol, I. G. Sandu, (2015) *Evaluation of conservation state : Equestrian Statue of Knights Heroes of First World War - "Dimitrie Cantemir" - International Geographic Seminar - the XXXV<sup>th</sup> Edition*, Geography Department, Geography – Geology Faculty, Alexandru Ioan Cuza University, Iași, Romania, October 16 – 18, 2015, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/>
- V. Pelin, I. Sandu, S. Gurlui, **M. Brânzilă**, V. Vasilache, I. G. Sandu, (2015) *The evaluation of artificial ageing rate by exposure to UV radiations of some indigenous carbonate rocks treated with aqueous nanodispersions for waterproofing and consolidation – TEME 2015 - New Trends in Environmental and Materials Engineering – the 3<sup>rd</sup> International Conference*, October 21 – 23, 2015 - Dunărea de Jos University of Galați, Romania, <http://www.teme.ugal.ro/>
- V. Pelin, I. Sandu, S. Gurlui, **M. Brânzilă**, V. Vasilache, I. G. Sandu, (2015) *The Impact of Hydrophobization and Consolidation Treatments on Some Indigenous Lithic Calcareous Materials Used in the Restoration Interventions of Some Historical Monuments*, Book of Abstracts: **PRIOCHEM - Priorities of Chemistry for Sustainable Development - International Symposium – the XI<sup>th</sup> edition**, Bucuresti, October 29 – 30, pp. 92, 2015, ISSN 2285 8334, ISSN-L 2285 8334, <http://priochem.icechim.ro/>
- V. Pelin, I. Sandu, M. Munteanu, C. T. Iurcovschi, S. Gurlui, A. V. Sandu, V. Vasilache, **M. Brânzilă**, I. G. Sandu, (2016) *Colour Change Evaluation on UV Radiation Exposure for Păun-Repedeia Calcareous Geomaterial*, **EUROINVENT - the 8<sup>th</sup> edition of European Exhibition Of Creativity And Innovation - International Conference on Innovative Research**, May 19 – 20 May 2016, pp. 85, Iași, Romania, ISBN 978 – 606 – 775 – 211 – 3, [http://www.euroinvent.org/cat/ICIR\\_2016.pdf](http://www.euroinvent.org/cat/ICIR_2016.pdf)
- Sandu I., **Brânzilă M.**, Iancu O.G., Sandu I.G., Vasilache V., Sandu A.V. (2010) *The current state of conservation of Romanian stone monuments* Abstracts volume, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association Sept. 23-26, 2010, Thessaloniki, Greece, in *Geologica Balcanica*, 1-2 Sofia, Bulgarian Academy of Sciences.
- Sandu I., Vasilache V., Sandu I.C.A., **Brânzilă M.**, Mircea O. (2011) „*Archaeometric Characteristics of Ancient Bronzes*”, Colloque Archeometrie 2011, Liege 11-16. Apr. 2011, p. 303;
- Sandu I., Bejinariu C., Sandu A.V., Vasilache V., Sandu I.G., **Brânzilă M.**, (2010) “*Obtaining and characterization of vitroceraam by chemical dopped ZnO for art mosaic*”; in **Proceeding of 5<sup>th</sup> International Conference ARTCAST 2010** (Casting from rigor of technique to art), Galați University Press (ISSN 2068-3510), Galați, 2010, p. 138-151;
- Sandu I., **Brânzilă M.**, Sandu I.G., (2009) *Past and present in stone art*, in Proceeding of the IV<sup>th</sup> International Symposium **Cucuteni 5000 Redivivus – Exact and Less Exact Sciences**, Ed. PIM (ISBN 978-606-520-664-9), Iași, 2009, p. 208-218;
- M. Brânzilă** (2006) *Specific features in the evolution of Eastern Carpathians foreland during Lower and Upper Miocene*. Proceedings XVIII th Congress of the *Carpathian – Balkan Geological Association, Belgrade*, ISBN 86 – 86053 – 01 – 7, p. 46 – 48.
- T.C. Dumitriu, V. Ionesi, **M. Brânzilă**, D.S. Baci, S.D. Dumitriu, S. Mare, S. Loghin, A.M. Huțu (2016) – *Fotogrammetria microscopică, o metodă de studiu a microfosilelor*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 29 oct. 2016, Univ. „Al.I. Cuza” Iași.

- B.Haiduc, **M.Brânzilă**, B.G.Rățoi, V.Codrea (2016) – *Proboscidiieni fosili din colecția Muzeului de Științele Naturii Dorohoi*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 29 oct.2016, Univ. „Al.I.Cuza” Iași.
- S.Baciu, T.C.Dumitriu, M.Niculită,N.Necula, **M.Brânzilă** (2016) – *Moldavidele externe, Carpații Orientali, sectorul central-nordic, model structural geologic 3D*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 29 oct.2016, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- A.M.Huțu, S.Baciu, T.C.Dumitriu, **M.Brânzilă** (2015) – *Geologia bazinului Pârâul Oii, Munții Hășmaș-Model geologic 3D*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 24 oct.2015, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- V.Codrea, **M.Brânzilă**, L.Ursachi, B.G.Rățoi (2015) – *Teribelele animale din Miocenul superior din Moldova: un schelet parțial de Deinotherium proavum la Gherghești (jud.Vaslui)*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 24 oct.2015, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- T.C.Dumitriu, **M.Brânzilă**, S.Baciu (2014) – *Implicații științifice și economice ale unor tehnici de modelare geologică și fizico-geografică 3D*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 25 oct.2014, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- S.Baciu, **M.Brânzilă**, T.C.Dumitriu,M.Niculită, C.Cerchia (2014) -*Brahianticlinulul Pietra Neamț-semifereastră Bistrița, pânza Vrancei.Model geologic 3D*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 25 oct.2014, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- L.Ursachi, B.G.Rățoi, V.Codrea, **M.Brânzilă** (2014) – *Noi fragmente scheletice de proboscidiieni din zona centrală a Podișului Bârladului*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 25 oct.2014, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- V.Codrea, L.Ursachi, **M.Brânzilă**, Al.Solomon, B.G.Rățoi (2014) – *Crețești-Dobrina 1, localitate de referință pentru faunele cu vertebrate continentale chersoniene din Moldova*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 25 oct.2014, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- N.Anastasiu, **M.Brânzilă**, S.Filipescu, R.Roban, A.Seghedi (2012) – *Formațiuni argiloase gazeifere în spațiul Carpat-Danubian*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 26 oct.2012, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- T.C.Dumitriu, **M.Brânzilă**, S.Baciu (2012) – *Un model structural tectonic 3D al bazinului pârâului Bicăjel, Munții Hășmaș*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 26 oct.2012, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- L.Ursachi, **M.Brânzilă**, V.Codrea (2012) – *Un craniu de Bison priscus descoperit în zona centrală a Podișului Bârladului*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 26 oct.2012, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- C.Grasu, **M.Brânzilă**, C.Miclăuș, S.Baciu (2010) – *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Situri geologice*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 30 oct.2010, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- D.Bejan, **M.Brânzilă**, L.Ursachi, V.Șabliovschi (2010) – *Stratigrafia Chersonianului din Platforma Bârladului (Simila, Zorleni,Sălcioara, Pogana) și depresiunea Huși (Giurcani, Tupilați, Stăniliești)*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 30 oct.2010, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă**, C.Rusu, D.Bulgariu, S.Baciu, C.Miclăuș (2009) – *Componente ale mediului din Munții Hășmașului, afectate de activități antropice*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 31 oct.2009, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- P.Ștefan, **M.Brânzilă** (2008) – *Contribuții la studiul proceselor de alterare a rocilor de construcții din unele lucrări arhitecturale de pe raza municipiului Iași (Mănăstirea Golia)*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 25-26 oct.2008, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- D.Grigore, I.Turculeț, **M.Brânzilă** (2003) – *Situri geologice din partea de est a României*.Simp. „Grigore Cobălcescu” Masa rotunda. 25-26 oct.2003, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (2002) – *Facial particularities in the Moldavian Platform evolution of Upper Miocene*. Poster XVII Congress C.B.G.A Bratislava
- M.Brânzilă** (2002) – *Date noi privind Basarabianul superior din zona Isaia-Gorban (Platforma Moldovenească)*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 26-27 oct.2002, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (2000) – *Cardiide din litofaciesul cu Cryptomactra (Platforma Moldovenească)*.Simp. „Neculai Macarovici” 28-29 oct.2000, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (2000) – *Studiile lui Neculai Macarovici asupra Cuaternarului din România*.Simp. „Neculai Macarovici” 28-29 oct.2000, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă**, M.Mărunțeanu (1998) – *Asociații de nannoplancton calcaros din depozitele Sarmațianului inferior (Nord-Estul Platformei Moldovenești)*.Simp. „Grigore Cobălcescu” 24-25 oct.1998, Univ. „Al.I.Cuza” Iași



- M.Brânzilă** (1997) – *Delimitarea argilelor cu Cryptomactra, de stratele cu mactre mici și congerii între Bârnova și Mădârjac (Basarabian superior, Platforma Moldovenească)*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 25-26 oct.1997, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1996) – *Delimitarea argilelor cu Cryptomactra în cadrul Basarabianului din Platforma Moldovenească*. Simp. „Theodor Văscăuțanu” 26-27 oct.1996, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1996) – *Prezența asociației cu Plicatiforma fittoni în argilele cu Cryptomactra (Cariera Vlădiceni, Platforma Moldovenească)*. Simp. „Theodor Văscăuțanu” 26-27 oct.1996, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1995) – *Contribuții la biostratigrafia Sarmațianului din zona Șipote (Platforma Moldovenească)*. Simp. „M.Savul” 28-29 oct.1995, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1993) – *Studiul depozitelor sarmațiene din zona Zlătunoaia- Românești (Platforma Moldovenească)*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 23-24 oct.1993, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1992) – *Contribuții la studiul Sarmațianului inferior din zon Todireni-Trușești (Platforma Moldovenească)*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 24-25 oct.1992, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă, R.Macaleț** (1991) – *Contribuții la studiul Volhinianului din zona Arghira (Platforma Moldovenească)*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 26-27 oct.1991, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- B.Ionesi, M.Brânzilă** (1990) – *Prezența unor scafopode în Badenianul Platformei Moldovenești*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 27-28 oct.1990, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă, B.Ionesi** (1989) – *Contribuții la studiul Sarmațianului inferior din forajul Nicolina-Iași*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 28-29 oct.1989, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1989) – *Contribuții la studiul cuaternarului din partea de N-E a Platformei Valahe*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 28-29 oct.1989, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1988) – *Contribuții la studiul sarmațianului din Platforma Moldovenească – zona Bohotin*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 29-30 oct.1988, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă, I.Petreuș, N.Timofte** (1987) – *Posibilități de utilizare a unor nisipuri sarmațiene din Platforma Moldovenească în procedee de turnare*. Simp. „Orientări și perspective privind cercetarea și valorificarea substanțelor minerale utile din Carpații Orientali centrali”, Centrala Departament a Geologiei-I.P.E.G. Suceava, Câmpulung Moldovenesc.
- M.Brânzilă** (1986) – *Contribuții la studiul faunei sarmațiene din câteva foraje de la Leucușești-Fălticeni*. Cel de al V-lea Simp. „Grigore Cobălcescu” 25-26 oct.1986, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- C.Grasu, I.Petreuș, M.Brânzilă** (1984) – *Asociațiile de minerale grele din nisipurile de Șcheia (Platforma Moldovenească)* Cel de al III-lea Simp. „Grigore Cobălcescu” 27-28 oct.1984, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- C.Grasu, I.Petreuș, M.Brânzilă** (1983) – *Mineralele grele din unele nisipuri sarmațiene din Platforma Moldovenească*. Simp. „Grigore Cobălcescu” 29-30 oct.1983, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
- M.Brânzilă** (1982) -*Contribuții la studiul nisipurilor cuarțoase de Bârnova, din perimetrul localității Răducăneni. Platforma Moldovenească*. „Simpozionul Contribuții la cunoașterea geologiei și resurselor minerale din Moldova” ,30-31 oct. 1982, Univ. „Al. I.Cuza” Iași.

#### **E. Awarded papers:**

- **2001 – Romanian Academy, Grigore Cobălcescu Award** for the work **M.Brânzilă** *Geologia părții sudice a Câmpiei Moldovei* Ed.Corson,Iași,ISBN 973-99043-6-X, 254 pg.,1999;
- **2011 – Gold Medal - National Salon of Technical and Scientific Books EUROINVENT** for the work Grasu C., Miclăuș Crina, **Brânzilă M.**, Baci D. S. (2010)- *Munții Hășășului. Monografie geologică și fizico-geografică*. Edit. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 53 tabele, 102 figuri, 4 hărți, 85 fotografii color, 434 p.ISBN:978-973-703-525-7

- **2011 - Gold Medal - National Salon of Technical and Scientific Books EUROINVENT** for the work **Brânzilă M.** (2010)-*Academicianul Ion Simionescu-savant și dascăl al Neamului*. Edit.Univ. "Al.I.Cuza" Iași 182 p. ISBN:978-973-703-590-5.
- **2012 - Gold Medal - National Salon of Technical and Scientific Books EUROINVENT** for the work Grasu C., **Brânzilă M.**, Miclăuș Crina, Baci D. S. (2010)- *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Ghidul siturilor geologice și fizico-geografice*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 82 p. ISBN: 978-973-703—573-8
- **2012 – Gold Medal - National Salon of Technical and Scientific Books EUROINVENT** for the work Grasu C., **Brânzilă M.**, Miclăuș Crina, Baci D. S. (2012)- *Sinclinalul mezozoic Tulgheș-Hășmaș-Ciuc*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 250 p. ISBN: 978-973-703 - 734-3
- **2012 – Grand Prize - National Salon of Technical and Scientific Books EUROINVENT** for the work Turculeț I.,**Brânzilă M.** (2012)-*Muzeul colecțiilor paleontologice originale de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”Iași* Edit. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 173 p. ISBN: 978-973-703 - 745-9
- **2014 – First Prize, World Energy Council – Forumul Regional al Energiei FOREN** for the work N.Anastasiu, **M.Brânzilă**, A.Seghedi, D.Țabără *Potențialul argilelor gazeifere din unitățile de platformă ale României*.
- **2015 - Gold Medal - National Salon of Technical and Scientific Books EUROINVENT** for the work **Brânzilă M.** (2014) - *150 de ani de învățământ geologic la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași*, Ed. a II-a Edit.Univ. "Al.I.Cuza" Iași,239 p. ISBN: 978-606-7714-054-5.

#### **F. Book chapters:**

- I.I.Bucur,I.Lazăr, **M.Brânzilă** (2018) – *Paleontologia nevertebratelor*, cap. în vol. Istoria Geoștiințelor în România, vol.1.Istoria științelor geologice, p106-116, Academia Română.
- I.I.Bucur, **M.Brânzilă**, S.Filipescu, M.Melinte-Dobrinescu, M.E.Popa (2018) – *Stratigrafia*, cap. în vol. Istoria Geoștiințelor în România, vol.1.Istoria științelor geologice, p155-192, Academia Română.
- M.Brânzilă** (2018) -*Munticelu massif – Șugău Gorges* în Vol " Outstanding geotopes in ProGEO WG 1- Balkan countries and Turkey" part D. Geomorphological.Frame: Geological phenomena (in press).
- M.Brânzilă** (2018) – *Sava Athanasiu, 18661-1946, membru de onoare al Academiei Române*, în Vol." C.Neagu-Dictionarul academicienilor vrânceni", Ed. Terra, Focșani, p.1-9, ISBN 978-606-780-066-1.

#### **G. Papers based on grants and contracts – 30 projects as Project Manager (Project manager) and 17 contracts as member of the work team - (registred at "Al. I. Cuza" Universty):**

- Nr. 4736/1982: Cercetări privind fauna din culcușul și coperișul nivelelor cărbunoase din perimetrul Suceava, Todirești, Pârteștii de jos, Păltinoasa, Bosanci, în vederea corelării lor.Beneficiar:I.P.G.G.București (**Project manager**).
- Nr. 7275/1982: Cercetarea formațiunilor sarmațiene din perimetrul Santa Mare, Ștefănești, Mihălășeni, Săveni, Botoșani, Hârlău, în vederea utilizării depozitelor argiloase, nisipoase și calcaro-grezoase, zona Dealu Holm – Hârlău.Beneficiar:I.P.G.G.București (**Project manager**).

- Nr. 5504/1983: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajelor hidrogeologice: Costești, Rușețu. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr.9383/1984: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajelor hidrogeologice Căldărăști, Smirna și Brădeanu. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr.915/1985: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajelor hidrogeologice Scăieni, Robeasca, Râfov. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr.4412/1986: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajelor hidrogeologice Băile, Pisculești, Poienarii Burchii. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr. 5577/1986: Studiu de fundamentare privind posibilitățile dezvoltării socio-sanitare prin valorificarea resurselor naturale terapeutice ale județului Iași. Beneficiar: I.C.P.R.O.M. Iași **(member of the working group)**.
- Nr. 4986/1986: Studiu de fundamentare privind posibilitățile dezvoltării socio-sanitare prin valorificarea resurselor naturale terapeutice ale județului Vaslui. Beneficiar: I.C.P.R.O.M: Iași **(member of the working group)**.
- Nr. 213/9824 / 1986: Studii și cercetări geografice și hidrogeologice în vederea valorificării economice a resurselor balneoclimaterice din perimetrele: Bărnova, Strunga-est, Gropnița, Aroneanu-jud. Iași. Beneficiar: A.E.I.A.I.C.P.S. Holboca-Iași **(member of the working group)**.
- Nr.12160/1987: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajelor hidrogeologice Dimuleasa, Periș, Cornurile-Drăgănești. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr. 6818/1988: Studiul geo-hidro-morfologice și ecopedologice, privind evoluția și calitatea solurilor în regim de irigare, în sudul Câmpiei Moldovei, pe platouri și versanți. Beneficiar: I.S.P.I.F. București. **(member of the working group)**.
- Nr.12253/1988: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajelor hidrogeologice Lacu Rezii, Valea Călugărească. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr. 830/1989: Studii și analize fizico-chimice, pentru rezolvarea unor probleme speciale, apărute în cursul activității de cercetare geologică și geochimică, în pânzele de Tarcău și Vrancea, sector v. Sucevița-v. Tazlăului. Beneficiar I.P.E.G.Suceava. **(member of the working group )**.
- Nr.117/1989: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajului hidrogeologic Adâncata. Beneficiar: D.A.Ialomîța Buzău **(Project manager)**.
- Nr. 830/10/1990 (adițional de la 830/1989): Studiul geologic și geochimic al unor formațiuni Eocen superioare din flișul extern carpatic, în vederea stabilirii conținutului în P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, zona v. Sucevița-v. Bercheza. Beneficiar S.C.Geomold S.A. C\mpulung Moldovenesc **(member of the working group)**.
- Nr. 4430/1990: Studiu asupra caracteristicilor calitative și a posibilitățile de utilizare a tufurilor bentonizate din zona Brusturatu-Tazlău. Beneficiar S.C.Geomold S.A. C\mpulung Moldovenesc **(member of the working group)**.

- NR.67/1991: Studiul micropaleontologic - biostratigrafic al forajului hidrogeologic Tudor Vladimirescu. Beneficiar: D.A.Ialomița Buzău **(Project manager)**.
- Nr. 5011-C/1993: Atlasul geografic informatizat al Moldovei. Harta tectonică a Moldovei. Beneficiar: Ministerul Învățământului **(member of the working group)**.
- Nr.5011-C/1995/1996: Atlasul geografic informatizat al Moldovei. Harta geologică a Moldovei; Beneficiar: Ministerul Învățământului **(member of the working group)**.
- Nr.5011-C/1997: Atlasul geografic informatizat al Moldovei. Harta substanțelor minerale utile din Moldova; Harta seismică a Moldovei. Beneficiar: Ministerul Învățământului **(member of the working group)**.
- Nr. 3011-C33/1994: Studiul geologic asupra formațiunilor sedimentare miocene din Platforma Moldovenească (Zona Trușești, Ștefănești, Santa Mare), Conținut micropaleontologic. Beneficiar: Ministerul Învățământului **(Project manager)**.
- Nr. 68/1995: Așezarea geografică și cadrul natural al județului Iași. Beneficiar: A.G.E.R. Iași **(member of the working group)**.
- Grant nr. 9555/5661/1996: Corelarea lito și biostratigrafică a Sarmațianului de pe Platforma Moldovenească (de pe dreapta și stânga Prutului: problema Basarabianului). Beneficiar Academia Română **(member of the working group)**.
- Grant nr. 3039 G.R./1997: Corelarea lito și biostratigrafică a Sarmațianului de pe Platforma Moldovenească de pe dreapta și stânga Prutului (Macro și microfauna litofaciesului cu *Cryptomactra*). Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei **(Project manager)**.
- Grant C 15 / 3 / 32 – 1998,1999,2000: Structura tipologică a peisajului geografic din grupa nordică a Carpaților Orientali. Beneficiar: Ministerul Educației Naționale-C.N.C.S.U. **(member of the working group)**.
- Grant 34/1998: Model de sistem informațional geografic pentru documentarea proiectelor de organizare teritorială și de dezvoltare social economică cu aplicație la județul Botoșani **(member of the working group)**.
- Contract de cercetare științifică nr. 620/1998: Analize micropaleontologice F.A. Dancu. Beneficiar: S.C. Doconex SRL Iași **(Project manager)**.
- Grant nr. 4049 G.R. / 1998: Corelarea lito și biostratigrafică a Sarmațianului de pe dreapta și stânga Prutului (Extinderea spre vest a litofaciesului cu *Cryptomactra* și biofaciesul cu mactre mici și congerii ale Basarabianului). Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei **(Project manager)**.
- Grant 15/50/2000: Cercetări asupra remedierii solurilor și a apelor subterane poluate cu produse petroliere în zona flișului din Carpații Orientali. Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei **(member of the working group)**.
- Grant T7/Cod CNCSIS 552/33531/2002: Analiza facială a Sarmațianului Platformei Moldovenești din dreapta și din stânga Prutului. Depozite carbonatice în Basarabianul superior. Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, CNCSIS **(Project manager)**.

- Contract Nr. 9986/2003 „Analize mineralogice si petrografice, pe sectiuni subtiri si slifuri, analize micropaleontologice si macropaleontologice, analize spectrale pe probe de sol si roci, precum si analize pentru Au si Ag”. **(Project manager)**.
- Contract „Quantitative analysis on 30 cutting samples from Bilca I drill” Nr 14849/2004, beneficiar Falcon Oil and Gas Romania. **(Project manager)**.
- Contract Nr. 5913/2004 „Analize mineralogice si petrografice, pe sectiuni subtiri si slifuri, analize micropaleontologice si macropaleontologice, analize spectrale pe probe de sol si roci, precum si analize pentru Au si Ag”. **(Project manager)**.
- Contract Nr.3828/2005 „ Geological study of 25 samples from Bilca 2 well (micropalaeontology, palynology, calcareous nannoplankton and corelation with Bilca 1 well)”, beneficiar Falcon Oil and Gas Romania. **(Project manager)**.
- Contract Nr. 14651/2005 „Analize mineralogice si petrografice, pe sectiuni subtiri si slifuri, analize micropaleontologice si macropaleontologice, analize spectrale pe probe de sol si roci, precum si analize pentru Au si Ag”. **(Project manager)**.
- Contract Nr.2236/2005 „ Analiza palinologică a 6 probe din Forajul Regal SE 1 Suceava”, beneficiar Regal Petroleum Romania SRL. **(Project manager)**.
- Contract Nr. 14702/2006 „Analize mineralogice si petrografice, pe sectiuni subtiri si slifuri, analize micropaleontologice si macropaleontologice, analize spectrale pe probe de sol si roci, precum si analize pentru Au si Ag”. **(Project manager)**.
- Proiect Nr.3788/2007 “Geobiodiversitatea Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș. Studii integrate geologice, geografice,biologice pentru îmbogățirea patrimoniului natural al parcului și extinderea limitelor acestuia” Beneficiar CNMP, Programul 4 , Parteneriate în domenii prioritare, Director Partener 1, Nivel de finanțare total proiect:2 000 000 lei. **(Project manager Partner 1)**.
- Contract Nr. 12663/2007 “Analize paleontologice, analize micropaleontologice și petrografice, analize fizico-mecanice pe rprobe prelevate din lucrări miniere și foraje.”Beneficiar:S.C.Geomold S.A., Valoare: 7910,13 lei, **(Project manager)**.
- Contract Nr.564/2008 “Studii mineralogice și petrografice pe secțiuni subțiri asupra unor probe recoltate din structura Mănăstirii Golia”Beneficiar: Mănăstirea Golia Iași, Valoare: 2856,00 lei. **(Project manager)**.
- Contract Nr. 15093/2008“Analize mineralogice și petrografice, pe secțiuni subțiri și șlifuri, analize micropaleontologice și macropaleontologice din lucrări miniere și foraje, analize fizico-mecanice și fizico-chimice pentru cărbune.” Beneficiar: S.C. Geomold S.A. Valoare: 8676,75 lei.**(Project manager)**.
- Proiect PN II IDEI nr. 975/2008, 2008-2011. Evolutia sistemului bazinelor de foreland ale Carpatilor Orientali, în Sarmatianul superior Și Meotian (Miocenul superior de pe Platforma Moldovenească). Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării CNCSIS,**(Project manager)**.
- Contract Nr. 11358/2009“Analize mineralogice și petrografice, pe secțiuni subțiri și șlifuri, analize micropaleontologice și macropaleontologice din lucrări miniere și foraje, analize fizico-chimice pentru cărbune, în perimetrul Săcuța – Groși, județul Suceava”.Beneficiar: S.C.Geomold S.A., Valoare: 9068,33 lei. **(Project manager)**.



- Contract Nr.21/2010 “Analize microfaunistice pe probe din șanțuri și puțuri; Analize chimice pentru sulfuri; Analize chimice pentru Au și Ag” ”.Beneficiar: S.C.Geomold S.A., Valoare: 9336,89 lei. **(Project manager)**.
- **Research and development project Ministry of Economy;**Nr.176/2011 –Studiu geologic,evaluare regională și posibilități de valorificare a argilelor gazeifere din România (o resursă neconvențională) Stage I, In collaboration with Univ.București, Univ.Babeș-Boliay,Cluj-Napoca,Geoecomar Bucuresti **(Manager Partner Univ.”Al.I.Cuza”Iași)**.Val: 322318,84/65241,29
- **Research and development project Ministry of Economy;**Nr.243/2012 –Studiu geologic,evaluare regională și posibilități de valorificare a argilelor gazeifere din România (o resursă neconvențională) Stage II, In collaboration with Univ.București, Univ.Babeș-Boliay Cluj-Napoca, Geoecomar Bucuresti **(Manager Partner Univ.”Al.I.Cuza”Iași)**.Val: 348587,44/42997,84.

#### **H. Independent Contract:**

- **Project** “Management conservativ pentru o minune a naturii – Cheile Șugăului –Munticelu” SMIS-CSNR 43346/2014, Natura 2000 (Servicii de elaborare a Planului de management integrat, Geologie ).NAT CSM.Beneficiar: Clubul Montan Român.**(member of the working group)**.

2021

Prof.univ dr.Mihai BRÂNZILĂ

**Published monographs and university courses:**





