

**"Babes-Bolyai" University of Cluj-Napoca  
FACULTY OF GEOGRAPHY  
DOCTORAL SCHOOL OF GEOGRAPHY**

**PhD THESIS**

**ECONOMIC AND GEOGRAPHICAL DISPARITIES  
IN THE NORTH WEST REGION  
Summary**

**Scientific Coordinator,  
Professor Doctor Pompei Cocean**

**PhD,  
Benedek Rozalia**

**CLUJ-NAPOCA**

**2013**

# CUPRINS

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>3</b>
<b>Chapter I.THEORETICAL AND METHODOLOGICAL BASIS OF THE RESEARCH.....</b>	<b>6</b>
1.1.Research and the state of knowledge in the field of economic and geographic disparities.....	6
<b>Chapter II CONCEPTUAL APPROACHES OF THE DISPARITIES.....</b>	<b>13</b>
2.1.Operating methodologies. General and particular ideas regarding the geographic regional economic analysis.....	21
2.2. Disparity phenomenology.....	25
2.3. Ways of highlighting economic and geographic disparities .....	32
<b>Chapter III REGIONAL ORGANIZATIONS AND DEVELOPMENT DIFFERENCES INDUCED BY THESE.....</b>	<b>39</b>
3.1. European Regions and regionalization.....	39
3.2. Structural Features of the regions in development .....	43
<b>Chapter IV.ECONOMIC AND GEOGRAPHICAL DISPARITIES IN THE NORTH WEST REGION .....</b>	<b>47</b>
4.1. North-West region - Institutional and general presentation.....	47
4.2. The regional economic disparities framework.....	53
4.3. Economic and geographic differences in the North-West Region.....	57
<b>4.4. Differences and disparities of the primary sector.....</b>	<b>65</b>
4.4.1. County of Cluj, primary sector analysis .....	67
4.4.2. County of Bihor, primary sector analysis.....	69
4.4.3. County of Satu Mare, primary sector analysis.....	72
4.4.4. County of Maramureş, primary sector analysis.....	76
4.4.5. County of Bistriţa-Năsăud, primary sector analysis.....	80
4.4.6. Analysis of differences in $Ut_{SI}$ superstructure of Salaj county.....	84
4.4.7. The conclusive result of the analysis of the primary sector.....	86
4.4.7.a. Differences in analysis.....	86
4.4.7.b. Differences in variety induced by the landscape and the main classes of soil.....	87
4.4.7.c. Differences in production generated over the years 1995, 2007 and 2008 in the context of profitability and agricultural tradition.....	90
4.4.7.d.. Regional entrepreneurial initiative in farming, forestry and fishery.....	93
4.4.8. Issues of disparity in the primary sector.....	106
<b>4.5. Differences and disparities observed in the secondary sector .....</b>	<b>109</b>
4.5.1. The appearance of differences in the economic development in the secondary sector....	112
4.5.2. County of Cluj, analysis of differences in $Ut_{SII}$ superstruct.....	115
4.5.3. County of Bihor, analysis of differences in $Ut_{SII}$ superstructure .....	118
4.5.4. County of Satu Mare, analysis of differences in $Ut_{SII}$ superstructure.....	120
.....	

4.5.5. County of Maramureş, analysis of differences in $Ut_{SII}$ superstructure.....	122
4.5.6. County of Bistriţa-Năsăud, analysis of differences in $Ut_{SII}$ superstructure .....	125
4.5.7. County of Sălaj, analysis of differences in $Ut_{SII}$ superstructure .....	130
4.5.8. Features and specific aspects of the industry.....	134
4.5.8. a. Geography and extractive industry specific recovery features.....	134
4.5.8.b. The geograhly of the manufacturing business and business features antreprenoriale	140
4.5.9. Disparity issues in the secondary sector .....	150
<b>4.6. Differences and disparities in tertiary sector.....</b>	<b>154</b>
4. 6.1. Differences arising from the spatial distribution of tourism resources.....	160
4.6.1.a. Resources and of natural and anthropogenic potential of tourism.....	160
4.6.1.b. Disparity issues in the tertiary sector.....	167
4.6.2. Disparity issues in the tertiary sector.....	172
4.7. Conclusive aspects of economic and geographic disparities.....	176
<b>Conclusions.....</b>	<b>180</b>
<b>References.....</b>	<b>183</b>
<b>Attachments.....</b>	<b>197</b>

**Keywords:** economic geographical, development, differences, North-West region, the appearance of difference, the average disparity issues, economic superstructure, ranking

## **INTRODUCTION**

With the dictatorial regime change following the events of December 1989, in Romania, the perception of economic development changes, aiming at national integration in the European structures through taking action and completing the accession of Romania in 2007 after defending its new forms and scales of regional disparities.

The Northwest Development Region is contributing over 12% of national GDP, and the growth potential internationally through its proximity to Hungary and Ukraine. Intraregional development disparities are partly presented by previous studies, being treated in various works, but economic and geographic disparities in the region, should be rendered clearer by further studies to define development priorities, strategies, sheltering traditional values.

In this part are being proposed the: research objectives, research organization and general methods of approach.

## **WORK STRUCTURE**

Divided into four chapters, the book contains 61 figures, representing cartographic graphical and tabular modelings, economic and geographic disparities analysis for the year 2008, as supplemented by economic information of administrative-territorial areas, urban and rural, of the six counties in the region.

Being an economic-geographical approach, each chapter interprets facts and economic data through statistical processing, which describes the geographic area while being the prime causality of regional development.

## **Chapter I. RESEARCH HISTORIOGRAPHY**

Geographic and economic analyses, the Euro-regions in Romania, established since 1998, remain recent concern of geographic research of regional nature. For this reason, there is a number of deficiencies in regard to the existence of special works, but the basic problem is dealt with in some way in the general work.

The chapter includes some conclusions of Romanian and foreign authors, working in this field, specifying the results of years of publication.

Through this chapter, it appears that the disparity is understood differently by each author, and treated as differentiated taking over certain research methodologies from the professional universal literature, is of a multidisciplinary nature, this alternative being always perfectable.

## **Chapter II. Conceptual approaches of the disparities**

This chapter describes the character and nature of disparities, pointing out according to their typology:

- Disparities defined spatially, hierarchically and evolutionary;
- Structural disparities;
- Disparities generated by location;
- Functional disparities.

Disparities may be described as being focused on the divergent line strings of the hierarchical classification differences related to the geographical space.

The economic sphere of the region to be analyzed, involves operating the research with the descriptive terminology and defining economic environment. The economical laws in the geographical interpretations retain the principle, while fitting into the geographical spaces, shaping new structures and relationships, transforming geographical aspect into economic value.

Through this chapter a new alternative analysis and disparity highlighting is being introduced, defining operating elements needed for analyzing and highlighting economic and geographic disparities.

## **Chapter III. REGIONAL ORGANIZATIONS AND DEVELOPMENT DIFFERENCES INDUCED BY THESE**

The regionalization of the Member states of united Europe is a territorial-administrative reorganization, by which acceding states may enter the same pattern with traditional organized in different regional systems, thereby simplifying operations of

management, administration and operation. The EU policy through the regional administration is to improve the pace and level of economic development through solidarity, allocating funds for economic prosperity, increasing employment and competitiveness, thus reducing disparity elements generating rhythmic alignment of development.

#### Chapter IV. ECONOMIC AND GEOGRAPHICAL DIFFERENCES AND DISPARITIES IN THE NORTH WEST REGION

The North-West development region of Romania, overlaps territorial administrative units of the northwest, aligned to the counties of Cluj, Bihor, Sălaj, Satu Mare, Maramureș and Bistrița-Năsăud (Fig.1), covering 14, 32% of the national territory is composed of 445 administrative units, of which 43 are urban, and the difference of 402 administrative units communal type(bigger villages), units that manage a total of 1800 villages, there are between them both differences and disparities in development.



Major administrative units and the distribution of transport infrastructure land and air, Source: the author, after Romania: tourist and road map

An advantage in economic development of the region is given by transport infrastructure represented by the six corridors of European superior quality roads compared to the national, county and municipal ones, intended international traffic, placed on the axis of movement north-south and west-east. To which is added: the section for future highways open to traffic "Transilvania", railways network, presenting interregional and cross-border links,

completed with air transport, served by four international airports located in Cluj-Napoca, Oradea, Baia Mare and Satu Mare.

In this chapter we proceed to the applied part of the work drawing the limit differentiated development limit through detailed analysis, including the primary, secondary and tertiary regional economic superstructure, which is used to identify the appearance of disparity delimiting the area of the region.

To highlight the sectoral and regional differences, in the present thesis it is being resorted to hierarchical presentation of the superstructure values, presented in the tabular annexes of the paper, being a way of showing the gap, after which we proceed to comparative analysis of the differences between specific areas of interest for administrative research, falling upon the different positions of the hierarchy string and presented as single or repeated differences displayed through the map in Figure 2 territoriality hierarchical superstructure values which are numbered.

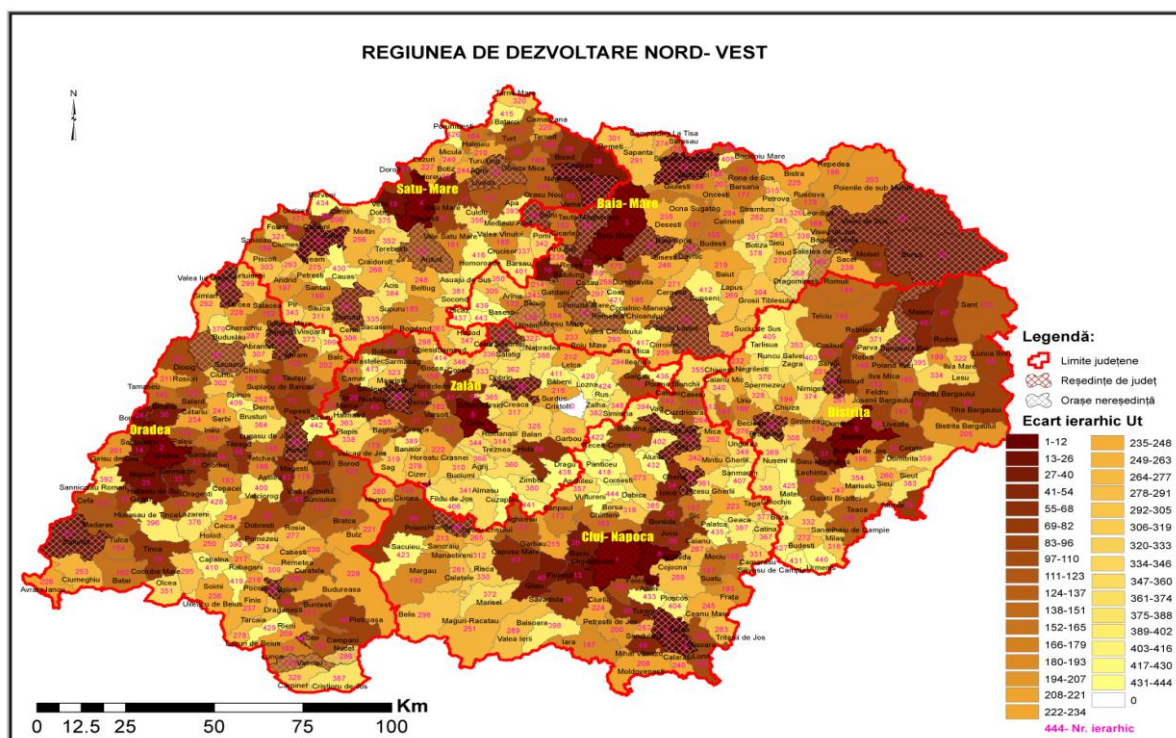


Fig. 2. Hierarchy of administrative areas in the North West Development Region in 2008 Source: the author

To determine the areas falling within the various classifications of issues of disparity is introduced as standard  $M_{Ad}$  's value, causing medium upward and medium downward environmental disparities.

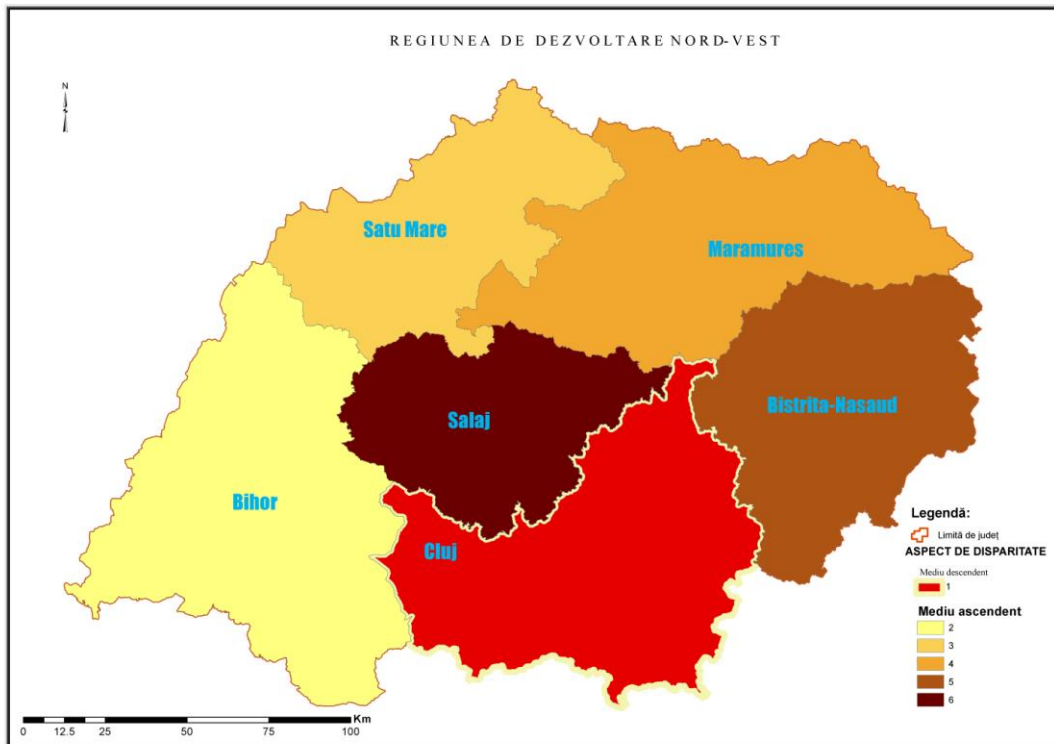


Figure 3. Aspects of economic and geographic disparities into the North West Development Region in 2008,  
(Source: the author, based on data processed from the list of companies)

The economic and geographic disparities in the North-West Region, for 2008, include only the counties of Bihor, Maramureș, Satu Mare, Bistrița-Năsăud and Sălaj disparity into the category of medium ascending disparities, and the county of Cluj has values above the reference of values generated by setting the  $M_{Ad}$ , classifying it into the category average downward of the layout of disparity.

## Conclusions

This approach to the economic and geographic disparities relate specifically to issues of North-Western Development Region of Romania, but proposed an alternative structure that underpin regional components, rendering intra-specific nature.

The innovations brought by this research are subordinated to the proposed objectives, reshaping epistemic research, being built on the economic and geographical structural components, outlining through the accounting of the region for size and existing values of constituents.



The Northwest Development Region is defined as heterogeneous, in terms of economic development, emphasizing major quantitative and qualitative disparities at territorial level.

Based on the representation and analysis undertaken one can find the main concentration of active units in metropolitan areas Cluj-Napoca and Oradea, the county seats Satu Mare, Baia Mare, Bistrița-Năsăud and Zalău, and in some areas centered small towns where economic conversion was achieved faster.

## BIBLIOGRAFIE

1. **Abrudan**, I., (2003), Dealurile Sălajului. Studiu de geografie integrată, Ed. Caiete Silvane, Zalău
2. **Adumitrăcesei**, I.-D., **Niculescu**, N.-G.(1999), Pericolul subdezvoltării, decalaje economice interjudețene, Vol. I, Ed. Economică, București
3. **Adumitrăcesei**,I.-D.,**Niculescu**,N.-G.(2000), Pericolul subdezvoltării. Contraperformance economice persistente. Imperativul relansării, Vol. II, Ed. Economică
4. **Alexandru**, Diana-Elena, (2009), Modificări structurale ale spațiului rural din România ca urmare a implementării programului cu finanțare europeană SAPARD, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
5. **Ancuța**, Cătălina,(2008), Studiul geografic al disparităților teritoriale din Banatul românesc, Ed. Mirton, Timișoara
6. **Angelescu**, Coralia [coordonator], (2003),Economia României și Uniunea Europeană, Ed, ASE, București
7. **Aur**, S., N.,(2005), Geografie economică mondială, Ed. SITECH, Craiova
8. **Bakk**, M., **Benedek**, J., [coordonatori], (2010), Politicile regionale în România, Ed. Polirom, Iași
9. **Bailly**, A.,coordonator, (1995), Géographie régionale et représentations (Geografie și reprezentare regională), Ed. Anthropos, Paris
10. **Băhnăreanu**, C., **Sarcinschi**, Alexandra, (2012), Procesul de regionalizare a României și securitatea națională, Ed. Universității Naționale de Apărare „Carol”I, București
11. **Bellu**, R., (1996), Mica monografie a căilor ferate din România, Vol. II., Ed. Filaret, București

12. **Benedek**, J.(2006), Területfejlesztés és regionális fejlődés, Edit, Presa Universitară Clujeana, Cluj-Napoca
13. **Biji**, Elena-Maria et. all, (1999), Statistică, Ed. Didactică și Pedagogică, București
14. **Blaga**, I.(1983), Industrializarea, Ed. Științifică și enciclopedică, București
15. **Blaga**, Gh., et all,(2008), Pedologie, Ed. Mega, Cluj-Napoca
16. **Bold**, I.,Buciuman,I., Drăghici, M., (2003), Spațiul rural, Ed. Mirton, Timișoara
17. **Caloianu**, N., (1974), Geografie economică regională, partea a III-a, Ed. Centrul de multiplicare din București, București
18. **Cândea**, Melinda, **Bran**,Florina, **Cimpoeru**, Elena (2006), Organizarea, amenajarea și și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic, Ed. Universitară, București
19. **Ciangă**, N., (2007), România. Geografia turismului, ediția a II-a, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj- Napoca
20. **Cioară**, I., (2003), Critica rațiunii utopice, Ed. Univ. din Oradea, Oradea
21. **Constantinescu**, D.[coordonator], **Sporiș**, M. (2006), Economie regională-economie locală-concepte și acțiuni practice în viziune europeană, Ed. Independentă Economică, București
22. **Cocean**, P., [coordonator], (2004), Planul de amenajare a teritoriului Regiunii de Nord-Vest. Coordonate majore, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
23. **Cocean**, P., (2004), Geografia turismului, ediția a II-a, Ed. Focul Viu, Cluj-Napoca
24. **Cocean**, P., (2005), Geografie regională- evoluție, concepte, metodologie, ediția a II-a, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
25. **Cocean**, P.,[coordonator], (2007), Amenajarea teritoriilor periurbane, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
26. **Cocean**, P., **Filip**, S., (2008), Geografia regională a României, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
27. **Cocean**, P.,(2010), Patrimoniul turistic al României, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

28. **Cocean, P., Bonțan, C.-N., Ilovan, Oana-Ramona**, (2011), Județul Bistrița-Năsăud, Ed. Academiei Române, București
29. **Crouzet, F.**(2000), Histoire de l'économie européenne 1000-2000, Ed. Albin Michel S.A, Paris
30. **Csetri, E., Egyed, A., Kerekes, J., Somai, J.**,(2001), *Az erdélyi magyar gazdasági gondolkodás múltjából (XIX. – XX. Század)*, Ed. R.M.K.T., Cluj-Napoca
31. **Donisă, I.**, (1977), Bazele teoretice și metodologice ale geografiei, Ed. Didactică și Pedagogică, București
32. **Dumitrescu, Daniela**, (2008), România, regiuni de dezvoltare- disparități socio-economice -, Ed. Cetatea de Scaun, Târgoviște
33. **Erdeli, G.**, [coordonator], (1999), Dicționar de geografie umană, Ed. Corint, București
34. **Erdeli, G., Cucu, V.**, (2007), România. Populația. Așezări umane. Economie, Ed. Transversal, București.
35. **Frenț, G., Dumitrescu, I.**(1993), Probleme ale restructurării în județele industrializate, Institutul de prognoză economică, București
36. **Gavrilescu, D.**, [coordonator], (2006), Agricultura și spațiul rural românesc din perspectiva dezvoltării durabile, Ed. Academiei Române, Institutul Național de Cercetări Economice- Institutul de Economie Agrară, București
37. **Gellius, A.**, (1965), Noptile Atice, în traducerea lui Popescu D., Ed. Academiei R.S.R., București
38. **Horváth, L.**, [coordonator], (2005), Peștele și crescătoriile de pește, Ed. M.A.S.T., București
39. **Hotz, Marie-Cristine**(2009), Disparités régionales en Suisse, Office fédéral de la statistique (OFS), Neuchâtel
40. **Husserl, E.**, (2003), Criza umanității europene și filosofia, traducere, Alexandru Boboc, Edit. Paideia
41. **Ianoș, I.**, (2000), *Sisteme teritoriale. O abordare geografică*, Ed. Tehnică, București
42. **Ianoș, I.**, (1987), Orașele și organizarea spațiului geografic, Ed. Academiei, București

43. **Ianoș, I., Heller, W.**,(2006), Spațiu, economie și sisteme de așezări, Ed. Tehnică, București
44. **Ielenicz, M.**, coordonator, (2003), România. Enciclopedie turistică, Ed. Corint, București
45. **Ielenicz, M., Pătru, Ileana**, (2005), Geografia fizică a României, Vol. I, Ed. Universitară, București
46. **Ielenicz, M., Comănescu, Laura**, (2006), România: potențial turistic, Ed. Universitară, București
47. **Ilieș, A., Ilieș, Dorina**, (1998), Resursele naturale, Ed. Universității din Oradea, Oradea
48. **Ilovan, Oana-Ramona**, (2009), Țara Năsăudului. Studiu de geografie regională, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
49. **Irimia, H.**(2006), Bogați și săraci în Europa. Problema disparităților, Ed. Mirton, Timișoara
50. **Irimuș, I.-A.**, (2010), Relieful: potențial și valorificare turistică, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
51. **Jivanu, A.**, (2007), Teorii economice actuale, Ed. Mirton, Timișoara
52. **Iuhas V.**, (2004), *Dezvoltarea economică regională*, Ed. Emia, Deva
53. **Káposzta József, et all.**, (2010), *Regionális – és városgazdaságtan (Economie regională și urbană)*,Gödöllő
54. **Kászoni, Z.**, (1974), Creșterea peștilor în iazuri și heleștee, ediția a II-a, Ed. Ceres, București
55. **Kurkó, Ibolya**, (2010), Disparități geodemografice și economice din România în perioada de tranziție, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
56. **Lengyel, I.**, (2010), *Regionális gazdaságfejlesztés. Versenyképesség, klaszterek és alulról szerveződő stratégiák (Dezvoltare economică regională. Potențial concurențial, clustere și organizarea strategică de jos în sus)*, Ed. Academiei Maghiare, Budapesta
57. **Manolescu, G., Istudor, N.**,(2007), Logistica proiectării dezvoltării regionale. Analiză, strategie, programare, finanțare, management, Ed. A.S.E, București

58. **Măhară**, Gh.,[coordonator],(1999), Potențialul turistic al bazinului hidrografic al Crișului Repede, Ed. Univ. din Oradea, Oradea
59. **Minea**, Elena, Maria, (2003), Amenajarea teritoriului:urbanism,Ed. Accent, Cluj Napoca
60. **Moga**, T., **Rădulescu**, Carmen-Valentina (2003),Economia industriilor și serviciilor rurale, Ed. ASE, București
61. **Nemes Nagy**, J., (2009), Terek, helyek, régiók. A regionális tudomány alapjai (Spații, locuri, regiuni. Bazele științei regionale), Ed. Academiei Maghiare, Budapesta
62. **Nietzsche**,F.,(2000) Amurgul Idolilor, comentariu de Eric Blondel,Edit.ANTENT XX PRESS,
63. **Nicorici**, E. (1972), Stratigrafia neogenului din sudul bazinului Șimleu; București, Editura Academiei, R.S.R.
64. **Nimigeanu**, V., (2001), România:populație, așezări, economie, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași
65. **Panaite**, Ludmila, (1970), Metodica cercetărilor economico-geografice,Ed. Centrul de multiplicare al Universității din București, București
66. **Păun**, N., (2009), Viața economică a României, 1918-1948, dezvoltare- modernizare-europenizare, Ed. Presa Universitară Clujeană
67. **Pătru**, Ileana, **Zaharia**, Liliana, **Oprea**, Răzvan, (2006), Geografia fizică a României: climă, ape, vegetație, soluri, Ed. Universitară, București
68. **Pintea**, S., (2007), Elemente de psihologie antreprenorială: repere teoretico-experimentale, Ed. ASCR, Cluj-Napoca
69. **Plumb**, I., Suci-Rațiu, I., Pârvu, F., Pavelescu, F.(2001), Economia ramurilor, Ed. Tribuna Economică, București
70. **Popa**, N., (2007), Banatul. Identitate, dezvoltare, colaborare regională, Ed. Mirton, Timișoara
71. **Popa** N., (2006), Frontiere , regiuni transfrontaliere și dezvoltare regională în Europa Mediană, Ed. Editura Universității de Vest Timișoara, Timișoara

72. **Pop, P., Gr.**, (2001), Depresiunea Transilvaniei, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
73. **Pop, P., Gr.**, (2005), Dealurile de Vest și Câmpia de Vest, Ed. Universității din Oradea, Oradea
74. **Pop, Gr.**, (2006), Carpații și Subcarpații României, ediția a II-a, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
75. **Pop, Gr.**,(2007), Județul Cluj, Ed. Academiei Române, Cluj Napoca
76. **Popescu, Claudia-Rodica**(2000), Industria României în secolul XX. Analiză Geografică, Ed. Oscar Print, București
77. **Popescu, Claudia-Rodica**,[coordonator],(2003), Zonele miniere defavorizate în România, Ed. ASE, București
78. **Popescu, Claudia-Rodica**(2003), Disparități regionale în dezvoltarea economico-socială a României, Ed. Meteor Press, București
79. **Popescu, Gh.**(1994), Dezvoltarea economică în profil teritorial a României 1900-1985, revizuirea unei concepții, Ed. Sincron, Cluj-Napoca
80. **Popescu, Gh.**(2004), Evoluția Gândirii economice, ediția a III-a, Ed. Academiei Române &Cartimpex, Cluj-Napoca
81. **Rusu, Mărioara** [coordonator], Simion, G., Dărășteanu, C.,(2007), Identificarea zonelor defavorizate din spațiul rural și sprijinirea lor după aderarea României la Uniunea Europeană, Studiu nr. 6, Editura Institutului European Din România, Studii de Strategii și politici, București,
82. **Sandu, G.**, (1984), Solurile saline și alcalice din R.S. România. Ameliorarea lor, Ed. Ceres, București
83. **Suciu, M.**, (2000), Geografie economică și dezvoltare regională, Ed. Universitară, Cluj-Napoca
84. **Surd, V.**, [coordonator], (2005), Amenajarea Teritoriului și Infrastructuri Tehnice, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

85. **Surd**, V., [coordonator],(2008), Monografia turistică a Carpaților Românești, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
86. **Șaizu**, I. (1981), Politica economică a României între 1922 și 1928, Ed. Academiei R.S.R, București
87. **Tătar**, V.-M., (2007), Doctrină politică și realități economice în România între anii 1920-1989, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
88. **Tompson**, T., **Lambert** G., (2009), Gazdaság. Hogyan olvassuk? Hogyan írjunk róla? Hogyan értsük meg? (Economia. Cum o descifrăm, *scriem și o înțelegem?*) , Ed. Academiei, Budapesta
89. **Varga**, A.,(2009), Térszerkezet és gazdasági növekedés (Structura spațiului și creșterea economică), Ed. Academiei Maghiare, Budapesta
90. **Vincze**, Mária, (2000), Dezvoltare regională și rurală. Idei și practici, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
91. **Vofkori**, L.,(2002), Gazdasági földrajz (Geografie economică), Ed. Sciencia, Cluj-Napoca
92. **Zaiț**, Adriana,(2000), Echilibru sau dezechilibru economic?, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași
93. \*\*\* (1960), Monografia geografică a Republicii Populare Române, II, Partea I, Anexe-Geografia economică pe ramuri, Ed. Academiei R.S.R, București
94. \*\*\* (1983), Geografia României. Geografie fizică, Vol. I, Ed. Academiei R.S.R
95. \*\*\* (1984), Geografia României. Geografie umană și economică, Vol. II, Ed. Academiei R.S.R
96. \*\*\* (2000), Strategia de dezvoltare economico-socială a microregiunii Tășnad, Univ. Babeș- Bolyai, Facultatea de Geografie, Centrul de Geografie Regională, Cluj-Napoca
97. \*\*\* Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, (2007), *Programul Operațional Regional 2007-2013*, București, iunie 2008



98. \*\*\* (2006) Fermier în Europa- perspective ale satului românesc în Uniunea Europeană, Editat de Ministerul Integrării Europene.
99. \*\*\* (2004), Atlasul localităților județului Sălaj, Ed. Suncart, Cluj-Napoca

## Articole

100. **Ancuța**, Cătălina, (2001), „Considerații privind abordarea disparităților teritoriale în studiile de geografie”, în *Geographica Timisiensis*, vol. X, Timișoara, p. 85-93
101. **Ancuța**, Cătălina, (2002), *L’approche géographique du potentiel des territoires: aspects théoriques et méthodologiques (Abordarea geografică a potențialului teritorial: aspecte teoretice și metodologice)*, în *Geographica Timisiensis*, nr. 2, Timișoara, p. 5-15
102. **Ancuța**, Cătălina, (2010), „Teritorial disparities in the Romanian Banat: assessment, dynamics and impact on the teritorial system (Disparități teritoriale în Banatul românesc: repartizare, dinamică și impact la nivelul sistemului teritorial)”, în *Journal of Urban and Regional Analysis*, Vol.2, nr.2, București, p.45-56
103. **Benedek**, J., „Regionalizarea normativ-formală și amenajarea teritoriului la nivel regional în România”, în *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, Vol. XLIX, nr.2, Cluj-Napoca, Ed. 2004, p.7-21
104. **Benedek**, J., Kurkó Ibolya, (2010), „Evoluția și caracteristicile disparităților teritoriale din România”, în *Politice regionale în România*, Ed. Polirom, Iași, p.77-121
105. **Benedek**, Rozalia, (2008), Inegalități economico-geografice în perimetrul sălăjean al Regiunii de Nord-Vest, în *Comunicări de Geografie*, Vol. XII, Ed. Universității din București, București, p. 305-309
106. **Benedek**, Rozalia, (2008), „Diffusion of the Touristic Phenomenon in the North-Western Region. Present and Perspectives. (Difuzia fenomenului turistic în Regiunea de Nord-Vest. Prezent și perspective)”, în *Geographica Timisiensis*, Vol.

XVII, nr. 1-2, Ed. Universitatea de Vest din Timișoara Timișoara, , p. 238-249

107. **Benedek**, Rozalia, (2010), „Piscicultură și agrement în Regiunea de Nord-Vest, alternativă strategică de dezvoltare teritorială”, în *Dezvoltare și integrare europeană*, Cluj-Napoca, Ed. Presa Universitară Clujeană, p.101-112
108. **Ciangă**, N., **Dezsi**, Ș., (2005), „Regions with integrated tourist arrangements. Case study: the North-West Development Region”, în *Romanian Review of Regional Studies*, Nr. 1, 2005
109. **Cocean**, P., **Cocean**, R.(2002), Zonarea funcțională a Regiunii de Nord-Vest, în *Studia Universitatis Babeș-Bolyai*, XLVII, nr. 1
110. **Dobrin**, M., **Tache**, A., **Petrișor**, A.-I.,(2010), Disparități de dezvoltare la nivelul unităților administrativ-teritoriale din România- metode de ierarhizare, indicatori, analiză statistică, în *Revista Română de Statistică*, nr. 5
111. **Diaconu**, R., (2011), Regionalizarea României. Modele Europene de regionalizare. Comparația cu Polonia, în *Analiză curs de guvernare.ro*, din 08.06.2011, URL: [cursdeguvernare.ro/regionalizarea-romaniei-modelele-europene-de-regionalizare-cum-sa-reorgani...](http://cursdeguvernare.ro/regionalizarea-romaniei-modelele-europene-de-regionalizare-cum-sa-reorgani...)
112. **Enyedi**, G.,(1993), *Társadalmi-területi egyenlőtlenségek és területi politika magyarországon*(Inegalități socio-teritoriale și politici teritoriale în Ungaria), în *Társadalmi-területi egyenlőtlenségek magyarországon*, Ed. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapesta
113. **Ianoș**, I., (1997), „Individualizarea și analiza disparităților intraregionale. Aplicație la județul Alba”, în *Comunicări de Geografie*, Ed. Universității din București, București, p. 103-110
114. **Ianoș**, I., (2000), Potențialul economic al teritoriului și dezvoltarea sectorului antreprenorial în România, în *Terra*, nr. 2, Anul XXX(L)
115. **Kerimoglu**, E., **Karahasan**, B. C., (2012), Geography of talent for understanding regional disparities in Spain (Repartiția teritorială a talentului în vederea înțelegerii disparităților regionale din Spania), în *Journal of Urban and Regional Analysis*, Vol.IV, nr.2, București, p.103-128

116. **Kurkó**, Ibolya, (2006), The Regional Disparities Foreign Direct Investment in România, în *Romanian Review of Regional Studies*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, p.64-65
117. **Kurkó**, Ibolya, (2005), Diferențierile teritoriale din România în perioada 1990 și 2002, în volumul: *Geografia în contextual dezvoltării contemporane*, Ed. Presa Universitară Clujeană.
118. **Matei Ani**, **Matei Lucica**, (2007) „Modele sistemice ale dezvoltării locale”, în *Economie teoretică și aplicată*, nr. 1, URL:[http://www.ectap.ro/modele\\_sistemice\\_ale\\_dezvoltarii\\_locale177](http://www.ectap.ro/modele_sistemice_ale_dezvoltarii_locale177), Editat de AGER, p. 11-24
119. **Nemes Nagy, J.**, (2006) „Regional inequalities: general models and the case of the transition countries (Inegalități regionale: modele generale și cazul țărilor aflate în perioada de tranziție)”, în *Romanian Review of Regional Studies*, Vol. II, nr. 2, Cluj-Napoca, p. 23-34
120. **Nietzsche**, F.,(1992), *Amurgul Idolilor*, comentariu de Eric Blondel, Ed. Antent XX Press
121. **Pacesila**, Mihaela, (2004), Regionalizarea în Statele Uniunii Europene, în *Administrație și management public*, nr. 3, Ed. ASE, București, p. 105-111, URL: [ramp.ase.ro/\\_data/files/articole/3\\_15.pdf](http://ramp.ase.ro/_data/files/articole/3_15.pdf)
122. **Pop P., Gr.**, (2004), Infrastructura și transporturile aeriene din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest a României, în *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, XLIX, Nr.1, p.77-88

### Dicționare

123. **Angelescu, G.**, **Mareș Emilia**, (2003), Dicționar de sinonime, omonime, paronime, antonime, pleonasme, Ed. Aula, Brașov
124. **Brüll, Mária**, (1987), *Közgazdasági kislexikon (Lexicon economic)*, ediția a IV-a, Ed. Kosuth, Budapesta
125. **Blackburn, S.**, (1999), Oxford dicționar de filosofie, traducere, edit. Univers Enciclopedic

126. **Constantinescu**, Ileana, **Crocuș**, Angela, (2005), Dicționar economic explicativ român- englez, ediția a II-a adăugită și revizuită, Ed. Milena Press, București
127. **Guțu**, G.,(1983), Dicționar latin-român, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
128. **Haneș**, Gheorghina, (1981), Dicționar francez-român, român-francez, ediția a II-a revizuită și adăugită, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
129. **Marcu**, F., **Manea**, C., (1978), Dicționar de neologisme, ediția a II-a, Ed. Academiei R.S.R., București
130. \*\*\*(1998), Dicționar OXFORD explicativ ilustrat al limbii engleze, Ed. Litera Internațional, București
131. \*\*\*(2007), Dictionary of Contemporary English. The Living Dictionary, Ed. Pearson Longman

#### **Ziare și reviste**

132. **Aronescu Neagoe**, Doina,(2013), Potențial de 70 mil. Barili țiței la Suplacul de Barcău- Euro-injecție în zăcământ, în *Crișana*, 29.03.2013, URL:WWW.crisana.ro/stiri/economie
133. **Donca**, C., „Moment aniversar la MOLLER ELECTRO- Producție din Sârbi, un an de la preluarea de către concernul EATON” apărut în ziarul *Glasul Maramureșului*, din data de 06.04.2009, URL: [http://www.glasul.ro/view\\_article.php?show=7442&name=Un\\_an\\_de\\_la\\_preluarea\\_de\\_catre\\_concernul\\_EATON](http://www.glasul.ro/view_article.php?show=7442&name=Un_an_de_la_preluarea_de_catre_concernul_EATON)
134. **Mihalcea**, Eugenia, „Piscicultura- subvenții pentru pește”, în *9AM News*, 28 iulie, 2005, URL: <http://www.9am.ro/stiri-revista-presei/2005-07-28/piscicultura-subventii-pentru-pestes.html>
135. \*\*\* „București: Ceapa de Pericei din județul Sălaj va fi vedetă la ediția a XVIII-a a târgului de la agronomie”, în *Recolta.eu, cotidian de agribusiness*, 01 octombrie, 2010, URL: <http://www.recolta.eu/bucuresti-ceapa-de-pericei-din-judetul-salaj-va-fi-vedeta-la-editia-a-xviii-a-a-targului-de-la-agronomie>

136. \*\*\* *Comemorarea a 10 ani de la accidentul cu cianuri de la Baia Mare*, Asociația Salvați Dunărea și Delta, 02.02.2010; **URL:** [www.stopco2.ro](http://www.stopco2.ro)
137. \*\*\* *Europa 2020 pe scurt*, [www.ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-a-nutshell/index\\_ro.htm](http://www.ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-a-nutshell/index_ro.htm)
138. \*\*\* „Extinderea producătorului de carne Unicarm, condiționată de finanțarea bancară”, în *Wall-Street pentru noua economie*, 7 ianuarie 2011, **URL:** [www.wall-street.ro/articol/Companii/97794/Extinderea-producatorului-de-carne-Unicarm-condiționată-de-finantarea-bancara.html](http://www.wall-street.ro/articol/Companii/97794/Extinderea-producatorului-de-carne-Unicarm-condiționată-de-finantarea-bancara.html)
139. \*\*\* *Zona metropolitană Oradea*, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Oradea, **URL:** <http://www.zmo.ro/ro/>
140. \*\*\* *Zona metropolitană urbană și strategii de dezvoltare a zonei metropolitane Cluj-Napoca*, Asociația de dezvoltare intercomunitară zona metropolitană Cluj, **URL:** <http://www.cjcluj.ro/zona-metropolitana-urbana>
141. \*\*\* (2010), *Spionii NATO se școlesc la Oradea* (video), 8.iunie.2010, **URL:** [www.ziare.com.international/nato/spionii-nato-se-scolesc-la-oradea-video-1020619](http://www.ziare.com.international/nato/spionii-nato-se-scolesc-la-oradea-video-1020619)
142. \*\*\* (2008), *Ministerul Apărării interesat de modernizarea Aeroportului Internațional Oradea*, în *Ziare.com*, 7 noiembrie 2008, **URL:** [www.ziare.com/teodor-melescanu/stiri-teodor-melescanu](http://www.ziare.com/teodor-melescanu/stiri-teodor-melescanu)

### **Legislație consultată**

143. \*\*\* *Legea nr. 151 din 5 iulie 1998 privind dezvoltarea regională în România*, în *Monitorul Oficial*, nr. 265/16 iulie 1998, **URL:** [http://www.lege-online.ro/Ir-lege-151-1998-\(15220\).html](http://www.lege-online.ro/Ir-lege-151-1998-(15220).html)
144. \*\*\* *Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale*, în *Monitorul Oficial* nr. 618 din 18.07. 2006 **URL:** <http://lege5.ro/Gratuit/ha3tgnjw/legea-nr-273-2006-privind>
145. \*\*\* *Legea 32/1990, privind societățile comerciale*, republicat în *Monitorul Oficial*, nr. 1066/2004, **URL:** [http://www.dreptonline.ro/legislatie/lege\\_societati\\_comerciale.php#finant-ele-publice-locale](http://www.dreptonline.ro/legislatie/lege_societati_comerciale.php#finant-ele-publice-locale)
146. \*\*\* *Legea 54/1990, privind organizarea și desfășurarea unor activități economice pe baza liberei inițiative*, în *Monitorul Oficial*, nr.20 din 6 februarie 1990, **URL:** <http://www.lege-online.ro/Ir-DECRET-LEGE-54-1990-%28844%29.html>
147. \*\*\* *Legea 133/1999, privind stimularea întreprinzătorilor privați pentru înființarea și dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii*, în *Monitorul Oficial*, nr.349 din 23 iulie 1999, **URL:** [http://www.clr.ro/rep\\_htm/L133\\_1999.htm](http://www.clr.ro/rep_htm/L133_1999.htm)
148. \*\*\* *H.G. 640 din 11 august 1999 privind declararea zonei miniere Rodna, județul Bistrița-Năsăud ca zonă minieră defavorizată*, în *Monitorul Oficial*, nr. 388 din 16 august 1999

149. \*\*\*H.G. 203/1999 privind declararea zonei miniere Baia Mare, Județul Maramureș ca zonă minieră defavorizată, în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 134 din 01.04. 1999, URL:<http://lege5ro/gratuit/giztimzs/hotararea-nr-203-1999...>
150. \*\*\*H.G. 204/1999 privind declararea zonei miniere Borșa-Vișeu, Județul Maramureș ca zonă minieră defavorizată, în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 134 din 01.04. 1999, URL:<http://lege5ro/gratuit/giztimzs/hotararea-nr-204-1999...>
151. H.G. 201/1999 privind declararea zonei miniere Hida-Surduc-Jibou-Bălan, județul Sălaj, ca zonă minieră defavorizată, în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 134 din 01.04. 1999, URL:<http://lege5ro/gratuit/giztimzs/hotararea-nr-204-1999...>
152. \*\*\* Ordinul nr. 337 din 20 aprilie 2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională- CAEN, Emitent: Institutul Național de Statistică, publicat în: Monitorul Oficial nr. 293 din 3 mai 2007, URL: [http://static.anaf.ro/static/10/Anaf/AsistentaContribuabili\\_r/CAEN2008.htm#\\_Toc166575373](http://static.anaf.ro/static/10/Anaf/AsistentaContribuabili_r/CAEN2008.htm#_Toc166575373)

### **Materiale cartografice și baze de date utilizate**

153. \*\*\* (2008, 2009, 2010), Regiunea Nord-Vest în cifre, Ed. Internă a Direcției Regionale de Statistică Cluj
154. \*\*\* (2006) Anuarul Statistic al României, Editat de INS.
155. \*\*\* Baza de date TEMPO-online, Ed. INSSE, achiziționat în 2011;
156. \*\*\* (2007), România harta turistică și rutieră, Ed. Niculescu, București:
157. \*\*\* (2008,2009,2010), CD Lista firmelor din Romnia, Ed. Borg Design, București
158. \*\*\* (1964), Harta solurilor Republicii Socialiste România, Ed. Institutul de gdologie, București
159. \*\*\*(2000), Corinne Landcover

### **Alte surse web**

160. \*\*\* Aeroportul Satu Mare, <http://aeroportulsatumare.ro/despre-noi/istoric/>
161. \*\*\* Aeroportul Oradea, Broșura de prezentare a aeroportului Oradea, Consiliul Județean Bihor, [http://www.aeroportoradea.ro/ro/despre-noi-m1.html/Brosura\\_aeroport](http://www.aeroportoradea.ro/ro/despre-noi-m1.html/Brosura_aeroport)
162. \*\*\*Aeroportul Internațional Cluj-Napoca, Date generale Aeroportuare, URL:<http://airportcluj.ro/despre-aeroport/proiecte-de-dezvoltare-a-aicn/modernizarea-si-dezvoltare>; URL: <http://airportcluj.ro/informatii-aeroportuare/date-generale-aeroportuare>
163. \*\*\*Aeroportul internațional Baia Mare.Prezentare, URL:<http://www.baiamareairport.ro/prezentare>

164. \*\*\* Aspecte generale privind fondul forestier, proprietate publică a statului, la data de 31.12.2012, URL:[http://www.rosilva.ro/articole/prezentare\\_generalap\\_178.htm](http://www.rosilva.ro/articole/prezentare_generalap_178.htm)
165. \*\*\*CAEN, Revista 2, [http://www.fonduriue.ro/Legislatie/nationala/9\\_CAEN/22.05.2012/CAEN\\_ian\\_2008.pdf](http://www.fonduriue.ro/Legislatie/nationala/9_CAEN/22.05.2012/CAEN_ian_2008.pdf)
166. \*\*\* Codurile CAEN în România, URL: <http://www.rocaen.ro/>
167. \*\*\* Disparități în dezvoltarea regională, [www.drepmaster.ro](http://www.drepmaster.ro)
168. \*\*\* (2006), Fonduri Structurale și de Coeziune 2007-2013, URL: [www.anamob.ro/fonduri/fonduri\\_structurale.pdf](http://www.anamob.ro/fonduri/fonduri_structurale.pdf)
169. \*\*\* *Fonduri structurale și de coeziune 2007-2013*, sursa , [www.slideshare.net](http://www.slideshare.net)
170. \*\*\*Gazele naturale în România, URL: [http://ro.wikipedia.org/wiki/Gazele\\_naturale\\_%C3%AEn\\_Rom%C3%A2nia](http://ro.wikipedia.org/wiki/Gazele_naturale_%C3%AEn_Rom%C3%A2nia)
171. \*\*\* Industria extractivă, URL: [www.eval.ro/dictionar-evaluare/industrie-extractiva/](http://www.eval.ro/dictionar-evaluare/industrie-extractiva/)
172. \*\*\* (2010), Isărescu, M., Criza financiară internațională și provocări pentru politica monetară din România, [www.bnr.ro](http://www.bnr.ro)
173. \*\*\* Istoria Michelin din România, URL: <http://www.michelin.ro/despre/michelin-in-romania>
174. \*\*\* Obiective ale patrimoniului cultural din România înscrise în lista patrimoniului mondial, Biserici de lemn din Maramureș, URL: <http://www.cnr-unesco.ro/ro/patrimoniu.php>
175. \*\*\* Politica de dezvoltare regională – concepte, [www.mdrl.ro](http://www.mdrl.ro).
176. \*\*\* Prezentarea Regiunii de Nord-Vest(Transilvania de Nord), Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest, URL: [www.nord-vest.ro](http://www.nord-vest.ro)
177. \*\*\*Prezentare firmă, Carmolact, 2013, pagina Despre noi, URL: [http://www.monor.ro/index.php?option=com\\_content&task=view&id=7&Itemid=30](http://www.monor.ro/index.php?option=com_content&task=view&id=7&Itemid=30)
178. \*\*\* Registrul Acvaculturilor, URL: [www.anpa.ro](http://www.anpa.ro)
179. \*\*\* (2004), Secțiuni de râuri cu apă degradată calitativ,URL: [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)
180. \*\*\* S.C. Grandemar S.A., URL: <http://www.grandemar.ro/>
181. \*\*\* S.C. Romaltyn Mining S.R.L., URL: <http://www.romaltyn.ro/cine-suntem/>
182. \*\*\* Salina Ocna Dej, URL: <http://www.salinaocnadej.ro/>
183. \*\*\* Sângeorz-Băi, obiective turistice, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, Primăria Sângeorz-Băi, URL:<http://portalbn.ro/primarii/singeorz-bai/pagini/ObiectivTuristic.aspx>
184. \*\*\*Tenaris Silcotub, Produse&servicii, URL: <http://www.tenaris.com/romania/ro/default.aspx>
185. \*\*\* Uniunea generală a industriașilor din România, *Dezvoltarea regională*,URL: [www.ugir1903.ro](http://www.ugir1903.ro)
186. \*\*\* <http://dexonline.ro>

