

## LISTĂ DE LUCRĂRI

### Lista celor mai relevante lucrări

1. **Stumbea, D., Pavel, E., 2014.** *Geochemistry of waste from the tailings pond of Pârâul Cailor, Fundu Moldovei metallogenic field, Romania.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9, 4, 157-166; ISSN 1842-4090. **FI=0,727**
2. **Stumbea D., 2013.** *The flanks of the Delul Negru tailings pond (Fundu Moldovei) – Pollution risk factors.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8, 3, 103-112; ISSN 1842-4090. **FI=0,727**
3. **Stumbea D., 2013.** *Preliminaries on pollution risk factors related to mining and ore processing in the Cu-rich polymetallic belt of Eastern Carpathians, Romania.* Environmental Science and Pollution Research, 20, 11, 7643-7655; ISSN 0944-1344. **FI=2,757**
4. **Stumbea D., 2010.** *Acid mine drainage products related to abandoned surface mining activities in the Bălan area (Eastern Carpathians).* Environmental Engineering and Management Journal, 9, 8, 1045-1051; ISSN 1582-9596. **FI=1,435**
5. **Stumbea D., 2010.** *Acid mine drainage-related products in Negoiiul Românesc quarrying waste deposits (Călimani Mts., Romania).* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 5, 2, 9-18; ISSN 1842-4090. **FI=1,579**
6. Chiriță, P., Cioateră, N., Dobrițescu, A., **Stumbea, D., Berdan, I., 2007.** *Studiul reactivității monosulfurii de fier în mediu apos.* Revista de Chimie, 58, 3, 288-293; ISSN 0034-7752. **FI=0,389**
7. **Stumbea, D., 1999.** *Pegmatite Potassium Feldspars from Somesul Rece-Valea Iara Pegmatite District (Apuseni Mts., Romania).* Geologica Carpathica, 50, 136-137; ISSN 1335-0552. **FI=0,486**
8. **Stumbea, D., 2008.** *Zoned tourmaline from pegmatite bodies of Romania.* Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, LIV, 47-55; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
9. **Stumbea, D., 2010.** *A critical approach concerning the temperature of biotites from pegmatites of Romania. Ti in biotite geothermometer.* Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, LVI, 1, 95-105; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics

### Teza de doctorat

**Stumbea, D., 2001.** *Geochimia pegmatitelor din Cristalinul Gilăului (Munții Apuseni).* Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași, 268p; ISBN 973-8243-20-3

### Cărți științifice

#### **Edituri recunoscute de CNCSIS:**

2. **Stumbea, D., 1999.** *Mineralogia pegmatitelor din cristalinul Gilăului.* Casa Editorială "Demiurg", Iași, 146p; ISBN 973-98902-8-8

## Cursuri universitare

### **a. Edituri academice naționale:**

1. **Stumbea, D., 1999.** *Alterarea supergenă a rocilor și mineralelor*. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași, 143p.

### **b. Edituri recunoscute de CNCSIS:**

2. **Stumbea, D., 2007.** *Geologia zăcămintelor de minereuri*. Casa Editorială "Demiurg", Iasi, 209p; ISBN 73-7603-89-3

## Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI

1. Chicos M., Damian Gh., **Stumbea D., 2014.** *Preliminary data on the geochemistry of the Străjii Valley tailing pond (Suceava county, Romania)*. Romanian Journal of Mineral Deposits, 87, 2, 101-104; ISSN 1220-5648. Indexata GeoRef (<http://www.americangeosciences.org/georef/serials-list/r>), Genamics (<http://journalseek.net/>)
2. **Stumbea, D., Totolici, M., 2013.** *The tailings ponds from the Fundu Moldovei mine field (Suceava County, Romania). A preliminary study*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, 59, 2, 51-60; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef (<http://www.americangeosciences.org/georef/serials-list/a>), Genamics
3. **Stumbea, D., Chicoș M., 2012.** *Preliminary data regarding the tailing pond of Suha Valley – Tarnița, Suceava County (Romania)*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, LVIII, 1, 23-32; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
4. **Stumbea D., 2012.** *Mine tailing of Dealul Negru – Fundu Moldovei (Suceava County, Romania). Preliminary assessment of the environmental risk*. Romanian Journal of Mineral Deposits, 85, 2, 60-63; ISSN 1220-5648. Indexata GeoRef, Genamics
5. **Stumbea. D., 2006.** *Natural and artificial acid mine drainage products*. Romanian Journal of Mineral Deposits / Romanian Journal of Mineralogy, 82 (joint volume), 139-142; ISSN 1220-5648 / ISSN 1220-5621. Indexata GeoRef, Genamics
6. **Stumbea. D., 2005.** *The acid rock drainage and its implications on the environment. (II) Products of experimental alteration*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, LI, 69-76; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
7. **Stumbea, D., 2003-2004.** *The acid rock drainage and its implications on the environment (I). The acid drainage*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, XLIX-L, 123-129; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
8. **Stumbea, D., 2002.** *Considérations géochimiques concernant les pegmatites du bassin de la vallée de Iara (Monts Apuseni). Eléments majeurs*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, XLVIII, 101-113; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
9. **Stumbea, D., 2001.** *Les roches métamorphiques-hôte pour les pegmatites du cristallin de Gilău (Monts Apuseni). II. Les gneiss migmatiques*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, XLVII, 37-46; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
10. **Stumbea, D., 2000.** *Minor Elements in Pegmatite Muscovite from Someșul Rece-Iara Valley Pegmatite District*. Romanian Journal of Mineral Deposits, Bucuresti, 79, 1, 101–103; ISSN 1220-5648. Indexata GeoRef, Genamics
11. **Stumbea, D., 2000.** *Major and Minor Elements in Pegmatite-forming Minerals of Gilău Mountains as Metallogenetic Indicators*. Romanian Journal of Mineralogy, 80, 41-50; ISSN 1220-5621. Indexata GeoRef, Genamics
12. **Stumbea, D., 1999-2000.** *Les roches métamorphiques-hôte pour les pegmatites du cristallin de Gilău (Monts Apuseni). I. Caractérisation géochimique des micaschistes, des paragneiss et des amphibolites*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Geologie, XLV-

XLVI, 35-43; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics

13. **Stumbea, D., 1999-2000.** *Potassium Feldspars of Someșul Rece – Valea Iara (Apuseni Mountains) (II). A Geochemical Approach (Major Elements).* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLV-XLVI, 25-33; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
14. **Stumbea, D., 1999.** *Éléments mineurs dans les pegmatites de la série métamorphique de Someș (Monts Gilău).* Romanian Journal of Mineralogy, 79, 131-142; ISSN 1220-5621. Indexata GeoRef, Genamics
15. **Stumbea, D., 1998.** *Some Considerations on Pegmatite Muscovites from Someșul Rece – Iara Valley Pegmatite District.* Romanian Journal of Mineralogy, 79, 131-142; ISSN 1220-5621. Indexata GeoRef, Genamics
16. **Stumbea, D., 1998.** *Les feldspaths potassiques du district pegmatitique Someșul Rece – Valea Iara (Monts Apuseni). I. Étude préliminaire.* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLIV, 15-26; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
17. **Stumbea, D., 1997.** *Étude géochimique sur les muscovites des pegmatites de Crișeni-Muntele Rece (Monts Apuseni).* Romanian Journal of Mineralogy, 78, 61-70; ISSN 1220-5621. ISSN 1220-5621. Indexata GeoRef, Genamics
18. **Stumbea, D., 1996-1997.** *Considérations géochimiques sur les tourmalines de la province pegmatitique Carpatique.* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLII-XLIII, 27-34; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
19. **Stumbea, D., 1996-1997.** *La température d’engendrement des pegmatites de Monts Apuseni.* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLII-XLIII, 77-85; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
20. Bulgariu, D., **Stumbea, D.,** Gavriloiăi, T., **1996.** *Physical and Chemical Considerations Regarding the Phenomenon of Volcanic Tuffs’ Zeolitization.* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLII-Suppl., 169-179; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
21. Bulgariu, D., **Stumbea, D.,** Gavriloiăi, T., **1996.** *Chemical and Physical Considerations Regarding the Susceptivity of Volcanic Glasses (Rhyolitic, Andesitic and Andesite-basaltic) to Chemical Alteration in Weathering Conditions.* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLII-Suppl., 157-167; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
22. **Stumbea, D., 1996.** *L’étude de la tourmaline des pegmatites de Crișeni-Muntele Rece (Monts Apuseni) (II).* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XLII-Suppl., 139-148; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
23. **Stumbea, D., 1994-1995.** *L’étude de la tourmaline des pegmatites de Crișeni-Muntele Rece (Monts Apuseni) (I).* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XL-XLI, 235-243; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
24. **Stumbea, D., 1994-1995.** *Considérations minéralogiques et géochimiques sur quelques feldspaths du corps pegmatitique de Crișeni-Muntele Rece (Monts Apuseni).* Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie, XL-XLI, 51-55; ISSN 1223-5342. Indexata GeoRef, Genamics
25. **Stumbea, D., 1994.** *Les polytypes de la muscovite des pegmatites de Valea Iara-Muntele Rece (Monts Apuseni).* Studia Universitatis “Babeș-Bolyai”, Geologia, XXXIX/1-2, 141-146; ISSN 1221-0803. Indexata GeoRef.

#### **Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor**

##### **a. Indexate în BDI:**

1. **Stumbea, D., 1999.** *Optical, physical and structural properties of some pegmatite Feldspars, Muscovites and Garnets from Someșul Rece-Iara valley Pegmatite District (Apuseni Mountains).*

Proceedings of “Mineralogy, Petrology, Metallogeny and Geochemistry International Symposium”, octombrie 1999, București; publicată în *Analele Universității București*, XLVIII, Suplem., 103-106; ISSN 1013-4123; Genamics (<http://journalseek.net/>)

#### **b. Alte categorii:**

2. Sandu, I., Weller, **Stumbea, D.**, Alexianu, M., **2012.** *Archaeometric analyses on the Chalcolithic salt pans of the Eastern Romania*. (In French). In: *Salz und Gold: die Rolle des Salzes im prähistorischen Europa/Salt and Gold: The Rolle of Salt in Prehistoric Europe*. Proceedings of the International Symposium (Humboldt-Kolleg), 143-154, octombrie 2010, Provadia (Bulgaria).
3. Horaicu, C., Tibuleac, P., **Stumbea, D.**, Horaicu, A., Florea, F., **2006.** *Geodiversity of Moldova river Basin and new proposals for geoheritage, Suceava County, Romania*. Proceedings of XVIII<sup>th</sup> Congress of the C.B.G.A., 222-225, septembrie 2006, Belgrad.
4. Horaicu, C., Florea, F., **Stumbea, D.**, **2005.** *Impactul asupra mediului și evaluarea riscului generat de activitățile miniere din zona Fundu Moldovei, jud. Suceava*. *Environment & Progress*, 5, 219-224.
5. Șabliovschi, V., **Stumbea, D.**, Murariu, T., **2005.** *Poluarea cu metale grele a solurilor din incinta Combinatului Siderurgic Reșița*. *Environment & Progress*, 5, 175-183.

#### **Articole științifice publicate în abstract**

1. **Stumbea D., 2010.** *Mineralogy and geochemistry of sulfates developed on sulfide-bearing low-grade metamorphic rocks of surface mining wastes*. Proceedings of International Symposium “Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010”, *Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie*; 179-181; ISSN 1223-5342.
2. **Stumbea D., 2010.** *The clay fraction from the solid products of acid mine drainage. A mineralogical approach*. Proceedings of International Symposium “Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010”, *Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Geologie*; 182-183; ISSN 1223-5342.
3. **Stumbea, D.**, Apostoae, L., Iancu, O. G., Buzgar, N., Popa, I., Secu, C., Apostoae, Liliana, Raileanu, M., **2008.** *The effect of anthropogenic activity on the geochemical distribution of Zn, Cu, Mn, Pb, and Cd in the soils of Iasi city*. Abstracte (CD), The 33<sup>rd</sup> International Geological Congress, Oslo.
4. **Stumbea, D., 2006.** *Some geochemical features of metasomatic tourmalines related to pegmatites from Romania*. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, 5, p. 111.
5. Șabliovschi, V., **Stumbea, D.**, Murariu, T., **2005.** *Poluarea cu metale grele a solurilor din incinta Combinatului Siderurgic Reșița*. Volumul de abstracte al simpozionului “Mediul - Cercetare, protecție, gestiune”, *Agnita*, p. 109.
6. Horaicu, C., Florea, F., **Stumbea, D., 2005.** *Impactul și riscul de mediu în bazinul văii Moldovei (jud. Suceava), indus de activitățile miniere*. Volumul de abstracte al simpozionului “Mediul - Cercetare, protecție, gestiune”, *Agnita*, p. 65.
7. **Stumbea, D., 2004.** *Pegmatites from Romania – An overlook on their common features (geological setting, structure, mineralogy, geochemistry)*. Volumul de abstracte al The 32<sup>nd</sup> International Geological Congress, Florența, p. 194.
8. **Stumbea, D., 2003.** *A Geochemical Approach Concerning the Pegmatite Tourmaline from Romania*. Proceedings al Simpozionului “Petrology – Global Context”, aprilie 2003 București, p. 50-51.
9. **Stumbea, D., 2003.** *Granitization Phenomena in Gilau Mountains (Romania). A Geochemical Approach*. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, 1, p. 97.
10. **Stumbea, D., 2003.** *Some Geochemical Remarks on Basalts from Băița Bihor (Bihor Mts., Romania). Major Elements*. *Studia Univ. „Babeș-Bolyai”*, Seria Geologia, Special Issue, p. 114-115.

11. **Stumbea, D., 2000.** *Pegmatites from Metamorphic Rocks of Gilău Mts. (Romania). A Geochemical Approach.* The 31<sup>st</sup> International Geological Congress". Abstracts (CD), Rio de Janeiro.
12. **Stumbea, D., Stumbea, C., 2000.** *Weathered Feldspar, Muscovite and Tourmaline from Pegmatites of Someș Serie (Apuseni Mountains, Romania).* Acta Mineralogica-Petrographica, XLI, Supplem. B, p. 70.
13. **Stumbea, D., 1999.** *Metallogenetic Potential of Pegmatites from Someșul Rece – Iara Valley Pegmatite District, Apuseni Mountains (Romania).* Romanian Journal of Mineralogy, **79**, 1, p. 60.
14. **Stumbea, D., 1998.** *The Nature of relationship between Muntele Mare Granite and Pegmatite bodies hosted by neighbouring metamorphic rocks in Apuseni Mountains (Romania).* Proceedings The XVI Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, septembrie 1998, Viena, p. 580.
15. **Stumbea, D., 1997.** *Structural Study of Micas from Metamorphic Pegmatites (Apuseni Mountains, Romania).* "1<sup>st</sup> EMU School", Abstracts, Budapesta, p. 41.
16. **Stumbea, D., 1997.** *Tourmalines from pegmatites located in Gilău crystalline formations - Apuseni Mountains (Romania).* Volumul de abstracte al "Tourmaline '97" Symposium, iunie 1997, Brno, p. 103-104.
17. **Stumbea, D., 1994.** *Politipiile muscovitului din pegmatitele zonei Valea Iara – Muntele Rece (Munții Apuseni).* Volumul de abstracte al Simpozionului Jubiliar de Geologie "75 de ani de la înființarea Universității Dacia Superioare", iunie 1994, Cluj-Napoca.

#### **Lucrări susținute la manifestări științifice, fără volume de abstracte**

- 2012 – *Factori implicați în poluarea generată de deșeurile miniere din Carpații Orientali.* Simpozionul național cu participare internațională „Mircea Savul”, Iași.
- 2011 – *Sulfății din microcariera Franz Johann (Bălan) – stadiul evolutiv secundar.* Simpozionul național cu participare internațională „Mircea Savul”, Iași.
- 2005 – *Unele aspecte privind producția generați de drenajul acid al rocilor.* Simpozionul național cu participare internațională „Mircea Savul”, Iași.
- 2004 – *Substituții geochimice în turmalinele pegmatitice din România.* Conferința anuală a Societății Geologice a României, Iași.
- 2003 – *Aspecte privind distribuția elementelor majore în rocile bazice din perimetrul Băița Bihor.* Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași.
- 2002 – *Considerații geochimice privind pegmatitele din cristalinul Gilăului (Munții Apuseni). Elemente majore.* Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași.
- 2001 – *Aspecte privind geochimia unor turmaline zonate din pegmatitele Provinciei pegmatitice Carpatice.* Simpozionul omagial “Valeriu Luca”, Cluj-Napoca.
- 2000 – *Considerații geochimice privind granitizarea în estul granitoidului de Muntele Mare (Munții Apuseni).* Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași.
- 1999 – *Metallogenic potential of Pegmatites from Someșul Rece – Iara Valley Pegmatite District, Apuseni Mountains (Romania).* The 5<sup>th</sup> National Symposium on Mineralogy, București.
- 1999 – *Asupra unei posibile relații între pegmatitele din cristalinul Gilăului și structura anticlinală cu orientarea SV-NE.* Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași.
- 1998 – *Considerații asupra structurii unor muscovite din pegmatitele cristalinului de Gilău (Munții Apuseni).* Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași.
- 1997 – *Minor elements in pegmatites from Gilău Mountains (Romania).* The 4<sup>th</sup> National Symposium on Mineralogy, Iași.

- 1996 – *Considerations on the role of information in chemical systems' organisation*. The VI<sup>th</sup> Conference on Theoretical Physics, Bistrița.
- 1996 – *Geochimia feldspaților potasici din pegmatitele cristalinelor de Gilău (Munții Apuseni)*. Simpozionul “Resursele naturale și mediul înconjurător”, București.
- 1995 – *Studiul turmalinelor din pegmatitele de la Crișeni–Muntele Rece (Munții Apuseni)*. Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași.
- 1995 – *Geochemistry of pegmatite muscovites from Crișeni - Muntele Rece (Apuseni Mountains)*. The 3<sup>th</sup> National Symposium on Mineralogy, Baia Mare.
- 1994 – *Aspecte teoretice privind alterarea meteorică a granitelor în zona temperată*. Sesiunea științifică „Degradarea antropică a solului și protecția lui”, Slănic Moldova (co-autor).

**Rapoarte științifice în cadrul unor granturi de cercetare (în calitate de coordonator sau colaborator la redactarea rapoartelor)**

- 2007.** *Stabilirea ariilor ținută de investigație, colectare de probe și crearea unei baze de date informatizate cu date obținute din teren: Cariera de sulf de la Negoitul Românesc*. Raport științific de etapă, în cadrul proiectului de cercetare “Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere”, CEEEX nr. 128; Director: conf. dr. Cătălin Tănase, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2005.** *Drenajul acid al rocilor și implicațiile acestuia în problemele de mediu*. Sinteză raport științific final, grant nr. 1360, 11p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2004.** *Drenajul acid al rocilor și implicațiile acestuia în problemele de mediu. Factorii implicați în drenajul acid*. Sinteză raport științific de etapă, grant nr. 1360, 7p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2003.** *Drenajul acid al rocilor și implicațiile acestuia în problemele de mediu. Aspecte generale privind drenajul acid al rocilor*. Sinteză raport științific de etapă, grant nr. 1360, 8p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2003.** *Studii de mineralogie ambientală și analiza impactului acesteia asupra problematicei protecției mediului înconjurător*. Raport științific final, grant nr. 39, 29p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2002.** *Studii de mineralogie ambientală și analiza impactului acesteia asupra problematicei protecției mediului înconjurător. Fundamentare teoretică*. Raport științific de etapă, grant nr. 39, 51p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2002.** *Geochimia alterării mineralelor în condiții supergene. Dinamica globală a sistemelor mineral/soluție*. Raport științific final, grant nr. 161, 77p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2001.** *Geochimia alterării mineralelor în condiții supergene. Dinamica globală a sistemelor mineral/soluție. Fundamentare teoretică*. Raport științific de etapă, grant nr. 161, 56p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: conf. dr. Dan Stumbea, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 2000.** *Geochimia, geotermometria și potențialul metalogenetic al pegmatitelor din România. Munții Lotru*. Raport științific de etapă, grant nr. 40/732, 35p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: prof. dr. Titus Murariu, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 1999.** *Geochimia, geotermometria și potențialul metalogenetic al pegmatitelor din România. Munții Rodna*. Raport științific de etapă, grant nr. 40/732, 31p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: prof. dr. Titus Murariu, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

- 1998.** *Geochimia, geotermometria și potențialul metalogenetic al pegmatitelor din România. Munții Preluca.* Raport științific de etapă, grant nr. 40/732, 28p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: prof. dr. Titus Murariu, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 1998.** *Geochimia și metalogenia formațiunilor cristalofiliene din Carpații Orientali. I. Formațiuni precambriene. Grupul de de Rebra-Barnar.* Raport științific de etapă, grant nr. 725, 53p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: prof. dr. Victor Șabliovschi, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
- 1997.** *Geochimia și metalogenia formațiunilor cristalofiliene din Carpații Orientali. I. Formațiuni precambriene. Grupul de Hăghimaș-Rarău-Bretila.* Raport științific de etapă, grant nr. 749, 48p. Arhiva CNCSIS. Director proiect: prof. dr. Victor Șabliovschi, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

11/12/2014

Conf. dr. Dan Stumbea