

CURRICULUM VITAE

Nume: UDUBAȘA
Prenume: GHEORGHE

Data și locul nașterii: 8 sept. 1938, Ocnele Mari, jud. Vâlcea
Cetățenie: ROMÂNĂ
Stare civilă: CĂSĂTORIT

Studii:

Instituția	Facultatea de Geologie-Geografie Universitatea București	Inst. Mineralogie Universitatea Heidelberg, Germania
Perioada:	Sept. 1955- Iulie 1960	Oct. 1970 - Nov. 1972
Grade sau diplome obținute	Diplomat universitar	Dr. în Științe Naturale

Titlul științific: Academician; Profesor Univ., Dr.

Membru titular al Academiei Române (din 24 Nov. 2017)
Membru corespondent al Academiei Române (23 Febr. 1996 – 24 Nov. 2017)

Experiența profesională:

Perioada:	Aug. 1960 – Oct. 1970	Oct 1970 – Nov. 1972	Nov. 1972 – Febr. 2013	Oct. 1978 – Nov. 1979	Sept. 1997 – Iul. 2001	Febr. 2007 - prezent
Locul:	București	Heidelberg, RFG	București	Baia Mare	Baia Mare	București
Instituția:	Inst. Geologie Geografie al Academiei	Universitatea din Heidelberg, Inst. de Mineralogie	Inst. Geologic al României	IPEG Maramures	Universitatea de Nord din Baia Mare	Universitatea Bucuresti, Fac. de Geologie și Geofizica, Școala Doctorală
Funcția:	Cercetător științific	Cercetător asociat	Cercetător științific	Geolog principal	Profesor asociat	Profesor asociat, Conducător doctorate, CS I
Descriere:	Petrografie, zacaminte, geochimie	Mineralogie, geneza și sinteza minereurilor	Mineralogie și metalogenie	Mineralogie aplicata	Mineralogie	Mineralogie, Mineralogia mediului, Zacaminte de minereuri

Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din București, Fac. Geologie și Geofizică, Școala Doctorală de Geologie – Conducător doctorate

Premii: Premiul Academiei Române „Ludovic Mrazec” 1995 (pentru anul 1993)

Lucrări elaborate și/sau publicate: vezi lista de lucrări anexată

Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Geologică a României,
Societatea Mineralogică a României,
Societatea de Geologie Economică a României,
Asociația Internațională de Mineralogie,
Societatea de Mineralogie a Ucrainei

Limbi străine cunoscute: engleza, germana, rusa

Alte competențe: Evaluator granturi/proiecte Academia Româna, Academia Ceha, NATO, CNCSIS, etc.

Specializări și calificări: Specializare cu bursa *Humboldt* în Germania la Univ. Heidelberg (1970-1972)

Alte mențiuni: Profesor invitat la Univ. Stellenbosch, Africa de Sud (1993)
 Prof. asociat Univ. de Nord Baia Mare (1997-2001),
 Prof. asociat Univ. din București (1998)
 Conducător de doctorate la Universitatea din București (din 1999)
 Membru în comisii de doctorat la Univ. din București, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Univ. Paris VI (Franța), Școala Superioară de Mine din St. Etienne (Franța) – din 1981
 Membru de onoare al Societății Mineralogice a Ucrainei
 Membru de onoare al Societății de Geologie Economică a României
 Membru în Comisia de Minerale Noi și Nomenclatura Mineralelor – Asociația Internațională de Mineralogie (1992-2009)
 Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) – Comisia de Științele Pământului (2014-2016)

Membru în comitete de redacție ale publicațiilor de specialitate:

- *Revue Roumaine de Géologie* - Academia Română
- *Romanian Journal of Mineralogy* - Inst. Geologic al României
- *Romanian Journal of Mineral Deposits* - Inst. Geologic al României / Societatea de Geologie Economică a României
- *Mineralogicheski Jurnal* - Kiev (Ucraina)
- *Pangeea* - Univ. „1 Dec. 1918” Alba Iulia

Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale: (selectie)

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
IGCP / "Sferule extraterestre"	Conducator grup de lucru	1995-1999
Copernicus ERBIC, EC / "Researches on ultrapure quartz"	Participant	1997-1999
GEODE - Eur. Sci. Foundation/ "Metalogenia spațiului Carpat-Balcanic-Dinarid"	Participant	2001-2003
CERES C4 / "Cristalochimia arsenopiritei din zăcămintele aurifere localizate în Carpații Meridionali (Valea lui Stan, Costești, Jidoștița) – variații compoziționale și defecte structurale (capcane pentru Au)" - ASPYRAU (nr. C4-209/2004)	Responsabil proiect IGR	2004-2006
<i>Academia Română</i> / "Evoluția metamorfică a grupului Tulgheș din Carpații Orientali: implicații privind momentele de mineralogeneză"	Participant	2007-2008
<i>Academia Română</i> / "Minerale de elemente rare din România, posibil minerale noi"	Participant	2007-2008
CNCSIS / "Concentrarea nanoparticulelor de aur de către plante: metodă potențială de fitoexploatare prin intermediul bio-nanotehnologiei. "	Participant	2007-2009
<i>PNCDI II Parteneriate</i> / "Procedură de evaluare economică a retenției poluanților toxici stabili în sisteme fluviale"	Participant	2007-2010
<i>PNCDI II Parteneriate</i> / "Bazele fizico-chimice ale tehnologiilor de fitominerit în medii geologice și tehnologice contaminate" - FITOMIN (nr. 31-081/2007)	Director științific proiect	2007-2010

Martie 2018

Acad. Gheorghe Udubașa

LISTA DE PUBLICAȚII
(selecție dintr-un total de cca. 250)

1. Cărți / capitole în cărți de specialitate:

- (1996) Udubaşa G. – *Syngeneze und Epigeneze in metamorphen und nichtmetamorphen Pb-Zn-Erzlagerstätten, aufgezeigt an den Beispielen Blazna – Tal (Ostkarpaten, Rumänien) und Ramsbeck (Westfalen, BRD)*. (PhD Thesis) Heidelberger Geowiss. Abh., 87, 145 p., Heidelberg.
- (1986) Udubaşa G. – *Modern methods of ore deposits investigations*. (in Romanian). INID (National Institute of Information and Documentation) 100pp.
- (1983-1984) Borcoş M., Kräutner H.G., Udubaşa G., Săndulescu M., Năstăseanu S., Biţoianu C. – *Map of mineral resources* (2nd ed.). Geological Atlas of Romania scale 1:1.000.000, Nr. 8, Publ. House Inst. Geol. Geophysics (map and explanatory notes). Bucuresti, 237 p.
- (1995) Udubaşa G. (ed.) – *Minerals and mineral occurrences in the Baia Mare mining district*. Excursion guides to the 3rd Symp. on Mineralogy, Baia Mare, 25-29 August 1995. Rom.J.Mineralogy, 77 Suppl, 2, p. 1-112.
- (1998) Borcoş M., Vlad Ş., Udubaşa G., Găbudeanu B. – *Qualitative and quantitative metallogenetic aspects of the ore genetic units in Romania*. Rom. J. Mineral Deposits 78, Special issue, 160 p.
- (2002) Udubaşa G., Duda R., Szakall S., Kvasnitsya V., Koszovska E., Novak M. (Ed. S. Szakall) – *Minerals of the Carpathians*. Granit Publ. House Prague, 479 p.
- (2018) Udubaşa G., Borcoş M., Mârza I., Tămaş C.G., Udubaşa S.S. – *Resursele metalifere*. În: *Istoria Ştiinţei*, Editura Academiei Române (sub tipar).
- (2018) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Mineralogia*. În: *Istoria Ştiinţei*, Editura Academiei Române (sub tipar).

2. Lucrări publicate în România:

- (1996) Stefan A., Rosu E., Udubaşa G., Nedelcu L., Paraschivoiu V., Milu V., Bostinescu S., Iamandei S. – *Alpine intrusive breccias and related mineralizations in the Apuseni Mountains*. An. Inst. Geol. Rom., 69/I, p. 251-253.
- (1997) Udubaşa G., Bologa V. – *The Maramures mineralogical priorities*. (in Romanian). Revista Minelor, Serie noua, 1, p. 10-13.
- (1997) Constantinescu Ş., Udubaşa G., Calogero S. – *Mössbauer spectra of two pumpellyite samples from Romania*. Rom. J. Mineralogy, 78, p. 3-9.
- (1997) Udubaşa G., Hartopanu P., Anastase S., Serbanescu A. – *Minor elements in quartz: hydrothermal vs. metamorphic*. Rom. J. Mineralogy, 78, p. 53-60.
- (1997) Marza I., Udubaşa G. – *Observatii si propuneri la scrierea denumirilor de minerale in limba romana*. Rom. J. Mineralogy, 78, Suppl. 1, p. 107-110.
- (1997) Udubaşa G., Hartopanu P., Ilinca Gh., Valdman St. – *The regionally metamorphosed Mn-Fe deposit at Razoare, Preluca Mts., Romania*. Rom. J. Mineral Deposits, 77, 3-20
- (1998) Udubaşa G., Ilinca Gh., Udubaşa S.S. – *Minerals, mineral parageneses and ore deposits: How to manage new classifications*. Rom. J. Mineral Deposits, 78, Suppl. 1, p. 5-11.
- (1999) Udubaşa G. – *Advances in mineralogy of Romania*. Rom. J. Mineralogy 79-30.
- (1999) Constantinescu S., Udubaşa G., Calogero S. – *Mössbauer spectroscopy in mineralogy and geochemistry*.
Part 1: Principles and methods. Rom. J. Mineralogy 79, 35-48
Part 2: Applications in mineralogy and geochemistry. Rom. J. Mineralogy 79, 49-70
Part 3: Mössbauer spectra of some minerals from Romania. Rom. J. Mineralogy 79, 71-84.
- (2001) Udubaşa G., Rosu E., Seghedi I., Ivascanu P.M. (2001) *The Golden Quadrangle” in the Metaliferi Mts., Romania: what does this really mean?* Rom. J. Mineral Deposits 79, Suppl.2, p. 24-34.
- (2002) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Gold in metamorphic rocks: facts and fancy*. Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geologia, XLVII, 1, p. 161-170.
- (2004) Udubaşa Gh., Lupulescu M., Udubaşa S.S. – *Nagyagite: the state of the art 2004*. Anniv. Symp. “Acad. Dan Giusca”, 11-12 June 2004, Bucharest, Abstr. Vol., Rom. J. Petrology, 79, Suppl. 1, pg. 57-58.
- (2004) Rosu E., Udubaşa G., Pecskay Z., Panaiotu C., Panaiotu C.E. – *Timing of Miocene-Quaternary magmatism and metallogeny in the South Apuseni Mts., Romania*. Fourth National Symposium on Economic Geology, 3-5 Sept. 2004, Alba Iulia, Romania. Rom. J. Mineral Deposits, vol. 81, pg. 31-38.
- (2004) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Au-Ag telluride deposits in the Metaliferi Mts.: effects of local geology or of a “hydrothermal ichor”*. Fourth National Symposium on Economic Geology, 3-5 Sept. 2004, Alba Iulia, Romania. Rom. J. Mineral Deposits, vol. 81, pg. 39-46.
- (2004) Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Udubaşa G., Hartopanu P., Redfern S.T. – *Structural investigations of fayalite-tephroite series from the Razoare Mn-Fe ore deposit*. Rom. J. Phys. 49 (7-8), p. 631-640.
- (2006) Udubaşa G., Udubaşa S. S., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N. – *Micro-, infra- and nanominerals and their bearing on mineral systematization and ore characterization*. Fifth national symposium on economic geology and

- Seventh national symposium on Mineralogy. 20th - 23rd September 2006, Albac, Romania. Rom. J. Mineral Deposits & Rom. J. Mineralogy Joint Volume 82, pg. 32-36.
- (2006) Hirtopanu P., Udubaşa G. – *REE-bearing minerals at Ditrau*. Fifth national symposium on economic geology and Seventh national symposium on Mineralogy. 20th - 23rd September 2006, Albac, Romania. Rom. J. Mineral Deposits & Rom. J. Mineralogy Joint Volume 82, pg. 184-187.
- (2007) Udubaşa S.S., Constantinescu S., Grecu M.N., Popescu-Pogrion N, Udubaşa G., Popescu Gh.C., Popescu I.V. – *Structural (ME, XRD, NGR, ESR) investigations on some sulphides from Costesti, Valea lui Stan and Jidostita gold ores (Southern Carpathians, Romania)*. Romanian Journal of Physics, vol. 52, no. 1-2, p. 91-96.
- (2007) Udubaşa G., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Hirtopanu P., Udubaşa S.S. – *Nano-mineral identification by different physical techniques*. Romanian Reports in Physics, vol. 59, no. 3, p. 815-819.
- (2008) Udubaşa G., Udubaşa S. S. - *Rock salt in Romania: a powerful pillar of the national mineral triad gold-oil-rock salt*. 6th National Symposium on Economic Geology and 8th National Symposium on Mineralogy, 4-6 Sept. 2008, Sovata, Romania. Rom. J. Mineral Deposits & Rom. J. Mineralogy, vol. 83 (joint volume), p. 27-31.
- (2008) Udubaşa S. S., Udubaşa G., Hirtopanu P., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Popescu I.V., Stih C., Petrescu L – *How to detect submicroscopic minerals and their bearing on the extension of the mineral parageneses*. 6th National Symposium on Economic Geology and 8th National Symposium on Mineralogy, 4-6 Sept. 2008, Sovata, Romania. Rom. J. Mineral Deposits & Rom. J. Mineralogy, vol. 83 (joint volume), p. 148-152. ISSN 1220-5648 & ISSN 1220-5621.
- (2008) Udubaşa S. S., Popescu-Pogrion N., Popescu I. V., Constantinescu Ş., Udubaşa G. – *Mineralogical and structural fingerprint methods of nanominerals identification*. Journal of Science and Arts, 2008, No. 2(9), p. 324-331. ISSN 1844 – 9581
- (2009) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Gazhidraţii şi semnificaţia lor ca resursă energetică. Partea I*. Monitorul de petrol si gaze, Serie noua, an VII, nr. 12 (94)/2009.
- (2010) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Gazhidraţii şi semnificaţia lor ca resursă energetică. Partea a II-a*. Monitorul de Petrol si Gaze, Ser. Noua, an VIII, nr. 4(98)/2010, pag. 6-8. ISSN 1583-0322.
- (2010) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Gazhidraţii şi semnificaţia lor ca resursă energetică. Partea a III-a*. Monitorul de Petrol si Gaze, Ser. Noua, an VIII, nr. 6(100)/2010, pag. 6-9. ISSN 1583-0322.
- (2010) Udubaşa S.S., Udubaşa G.– *The distribution of gold in Romania. Assesment of its primary source*. An. Univ. "Al. I. Cuza" din Iasi (serie noua), Spec. Issue 2010, p. 213-214.
- (2010) Udubaşa S.S., Stih C., Sârbu A., Udubaşa G., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N. – *Mining wastes – time for phytomining and/or phytoremediation*. Seventh National Symposium on Economic Geology, Sept. 2010 - Baia Mare, Romania. Rom. J. of Mineral Deposits, Vol. 84, Spec. Issue, p. 129-130.
- (2011) Constantinescu S., Udubaşa S.S., Popescu-Pogrion N., Mercioniu I., Udubaşa G. – *A complex investigation of the iron and gold inclusions in minerals species at nanosize scale*. Romanian Journal of Physics, vol. 56, no. 5-6, p. 708-718.
- (2011) Udubaşa S.S., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Sârbu A., Stih C., Udubaşa G. – *Nanominerals and their bearing on metals uptake by plants*. Revue Roum. Géologie (Romanian Academy), vol. 53-54/2009-2010, p. 47-60.
- (2012) Udubaşa S.S., Udubaşa G. – *Gold, silver and silver carbonates in the waste dumps of the Leaota Mts., South Carpathians*. Seventh National Symposium on Economic Geology, 13-16 sept. 2012, Brad, Romania. Rom. J. of Mineral Deposits, vol. 85, no. 1, 2012, pg. 77-80.
- (2014) Udubaşa S.S., Udubaşa G. – *Keeping alive the mining tradition/heritage: the museum mines and geoparks in Romania*. Romanian Journal of Mineral Deposits, v. 87, no.1, p. 7-10.
- (2015) Hirtopanu P., Udubaşa G. – *Minerals from Razoare Mn-Fe deposit, Preluca Mts., East Carpathians, Romania: New data*. Rom J. Mineral Deposits vol. 88, nr. 1-2, p. 11-28.
- (2015) Udubaşa G. – *Alexander von Humboldt and the development of natural sciences*. Rom J. Mineral Deposits vol. 88, nr. 1-2, p. 49-52.
- (2015) Udubaşa G., Udubaşa S.S – *Native platinum in Romania: the single occurrence – Pianu Valley, Sebeş Mts*. Revista PANGEEA, Nr. 15/2015, pag. 5-8, Ed. Aeternitas Alba Iulia, ISSN 1841-1517.
- (2016) Cristea-Stan D., Constantinescu B., Udubaşa S. S., Udubaşa G. – *Alluvial gold in the South Carpathians: analytical data on some new occurrences*. Romanian Journal of Mineral Deposits, vol. 89, nr. 1-2, p. 35-40.
- (2017) Udubaşa S.S., Udubaşa G. – *Compositional variations of the gold inclusions vs host minerals in the shear-zone related gold ores from South Carpathians, Romania*. Revista PANGEEA, Nr. 17/2017, pag. 5-13, Ed. Aeternitas Alba Iulia.

3. Lucrări publicate în străinătate:

- (1996) Udubaşa G. – *Mineral deposits, mining activity and related pollution problems in Romania*. În: H.G. Dill (ed.) Past and Present in the Geoindustry and Geoadministration of former COMECON Countries. Publ. by Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe und Fachvereinigung für Auslandsbergbau. Hannover, p. 13-29.
- (1997) Udubaşa G. – *An attempt to classify the spherules*. Spherula, No. 1, p. 22-26, Budapest.
- (1997) Constantinescu Ş., Udubaşa G., Calogero S. – *⁵⁷Fe Mossbauer Spectroscopy on two Romanian Carpathian pumpellyites*. J. Phys./ I France, 7, p. 777-784, Paris.

- (1998) Udubaşa S.S., Udubaşa Gh. – *Shear zone related gold ores, an example – Valea lui Stan, South Carpathians*. 16th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Vienna, Austria, Abstr. Vol., p. 610.
- (2000) Udubaşa G., Udubaşa S.S. – *Shear zone related ores: a dimensional approach and their position among the classical ore types*. 31st International Geological Congress Abstracts Vol. on CD, Rio de Janeiro, Brazil.
- (2003) Udubaşa S.S., Lespinasse M., Udubaşa, G., Popescu, C.G., Leroy, J., Bilal, E. – *Fluid inclusions data on quartz samples from Costesti gold mineralization, Southern Carpathians, Romania*. XVIIth ECROFI meeting, Szeged, Ungaria, Acta Mineralogica-Petrographica (University of Szeged), Abstract series, pg. 220-221.
- (2006) Udubaşa S.S., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Grecu M.N., Udubaşa G. – *Mössbauer (NGR), XRD, TEM/SAED and ESR investigations on some sulphides from Costesti, Valea lui Stan and Jidostita gold ores (Southern Carpathians, Romania)*. Third „Mineral Sciences in the Carpathians” International Conference, 9-10 Martie 2006, Miskolc, Ungaria, Acta Mineralogica-Petrographica (Szeged), Abstr. Ser. 5, p. 123.
- (2006) Udubaşa G., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Udubaşa S.S. – *Nanometric inclusions in minerals. An EPMA, TEM/SAED and Mössbauer (NGR) approach*. Third „Mineral Sciences in the Carpathians” International Conference, 9-10 Martie 2006, Miskolc, Ungaria, Acta Mineralogica-Petrographica (Szeged), Abstr. Ser. 5, p. 122.
- (2006) Udubaşa G., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Udubaşa S.S. – *Searching for „nanominerals” by Mössbauer Effect and other physical methods*. Sixth Workshop on Mössbauer Spectroscopy, 7-11 Iunie 2006, Seeheim, Germania, Abstr. Vol. Section C-19.
- (2008) Udubaşa S.S., Constantinescu S., Grecu M.N., Popescu-Pogrion N., Udubaşa G., Popescu I.V. – *Host minerals of gold in some shear-zone related ores; South Carpathians, Romania*. ”3^{eme} Colloque De Launay” - ”Reunion des Sciences de la Terre” (RST) Nancy, 21-24 apr. 2008.
- (2008) Udubaşa S.S., Petrescu L., Udubaşa G. – *Hydrothermal vs. Shear zone gold ores: are they similar or dissimilar?* 33rd IGC Oslo, Aug. 2008.
- (2008) Udubaşa S.S., Petrescu L., Udubaşa G., Hirtopanu P., Constantinescu Ş., Popescu-Pogrion N. – *Infra- and nanominerals and their bearing on understanding the metamorphic evolution of some ores*. – 33rd IGC Oslo, Aug. 2008.
- (2008) Udubaşa S.S., Petrescu L., Constantinescu Ş., Popescu-Pogrion N., Udubaşa G. – *Nanogold and its bearing on „invisible gold” in sulfides*. Goldschmidt Conference 2008 Vancouver, Iul. 2008; Geochimica et Cosmochimica Acta, Volume 72, Issue 12, Supplement 1, A 964. ISSN 0016-7037
- (2009) Petrescu L., S.S. Udubaşa, G. Udubaşa (2009) *Nanoparticles and bioavailability of minerals and metals*. Goldschmidt Conference 2009, Davos, Iun. 2009. Geochimica et Cosmochimica Acta, Volume 73, Issue 13, Supplement 1, A 1020. ISSN 0016-7037
- (2009) Udubaşa S.S., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Feder M., Udubaşa G. – *NGR, XRD, and TEM/SAED investigations on waste dumps materials with a view to recover precious metals*. ICAME 2009 Meeting, 19-24 July 2009, Viena, Austria, Programme & Abstracts Vol., p. 181.
- (2009) Udubaşa S.S., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., Feder M., Udubaşa G. – *NGR, XRD, and TEM/SAED investigations on waste dumps materials with a view to recover precious metals*. J. Phys.: Conf. Ser. 217 012056, DOI: 10.1088/1742-6596/217/1/012056 (full paper)
- (2010) Udubaşa, S.S., Constantinescu S., Popescu-Pogrion N., C. Stih, Udubaşa G. – *Nanominerals and nanocompounds in some waste dumps of Romania*. 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, Budapest, Hungary, Acta Mineralogica-Petrographica Abstract Series 6 – CD of Abstr.
- (2010) Udubaşa S.S., Udubaşa G. - *The main types of gold deposits in Romania*. XIXth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece. Geologica Balcanica, Bulgarian Academy of Sciences, Abstr. Vol., p. 404-405.
- (2011) Constantinescu S.C., Udubaşa S.S., Udubaşa G., Kuncser V., Popescu-Pogrion N., Mercioniu I., Feder M. - *Mössbauer, TEM/SAED and XRD investigation on waste dumps of the Valea lui Stan gold mines*. Hyperfine Interactions; 208 (1-3): 79-84. DOI:10.1007/s10751-011-0490-6
- (2012) Udubaşa S.S., Petrescu L., Udubaşa G. – *Nanogold and its bearing on phytomining*. 34th International Geological Congress – 5-10 Aug. 2012, Brisbane, Australia; Abstracts on CD.
- (2015) Udubaşa S.S., Udubaşa G. - *Major types of mineral deposits in Romania: what has remained?* Bul. Inst. Geologie și Seismologie al Acad. de Științe a Rep. Moldova, Nr. 1, 2015, p. 49-55.
- (2016) Udubaşa S.S., Cristea-Stan D., Udubaşa G., Constantinescu B., Petrescu L. – *A comparison of the gold fineness in the Romanian gold deposits*. Proceedings volume of the 35th International Geological Congress – 27 Aug.-4 Sept. 2016, Cape Town, South Africa. paper 4855.