

Curriculum vitae Europass



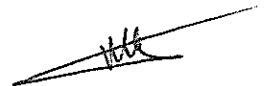
Informații personale

Nume / Prenume **IANCU OVIDIU GABRIEL**
Adresă Univ. „Al. I. Cuza”, Facultatea de Geografie și Geologie, B-dul Carol I nr. 20A, 700505 Iasi
Telefon Servici: 0232-201455/0232-201067
Fax 0232-201121
E-mail ogiancu@uaic.ro

Data și locul nașterii 09.09.1965 – Iași
Naționalitate Română

Experiența profesională

Perioada	19.02.2016 - 14.02.2020
Activități și responsabilități principale	Profesor universitar doctor, conducător de doctorat, Președintele Senatului Universității „Al. I. Cuza” Iași Activități de predare (licență, master, doctorat) și cercetare Titular al disciplinelor: Petrologie Metamorfică, Geologie Planetară, Riscuri Geochimice de Mediu (activități de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență, disertație și doctorat) Activități de cercetare (domenii de interes: Geochimia mediului, Mineralogia și geochimia rocilor metamorfice)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	08.03.2012 – 19.02.2016
Activități și responsabilități principale	Profesor universitar doctor, conducător de doctorat, Prorector pentru programe de masterat și studii doctorale al Universității „Al. I. Cuza” Iași, Activități de predare (licență, master, doctorat) și cercetare Titular al disciplinelor: Petrologie Metamorfică, Geologie Planetară, Hazarde Geochimice de Mediu (activități de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență, disertație și doctorat) Activități de cercetare (domenii de interes: Geochimia mediului, Mineralogia și geochimia rocilor metamorfice)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	30.01.2008 – 07.03.2012



Activități și responsabilități principale	Profesor universitar doctor, conducător de doctorat, Decan al Facultății de Geografie și Geologie, Director al Școlii Doctorale a Facultății, Activități de predare (licență, master, doctorat) și cercetare Titular al disciplinelor: Petrologie Metamorfică, Geologie Planetară, Hazarde Geochimice de Mediu (activități de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență, disertație și doctorat) Activități de cercetare (domenii de interes: Geochimia mediului, Mineralogia și geochimia rocilor metamorfice)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	20.09.2000 – 30.09.2007
Activități și responsabilități principale	Conferențiar universitar doctor , Activități de predare și cercetare Titular al disciplinelor: Petrologie Metamorfică, Geologie Planetară, Hazarde Vulcanice, Hazarde Geochimice, Gemologie, Vulcanologie, Geocronologie Izotopică, Microtectonică, Petrologia Endogenă a României (activități de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență și disertație) Activități de cercetare (domenii de interes: Roci și minerale de presiune ridicată, Spectrometrie prin catodoluminescență a diamantelor și zircoanelor metamorfice, Geochimia mineralelor, Meteorii, Roci utile și minerale cu calități gemologice din România, Geochimia solurilor)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	17.02.1997 – 19.09.2000
Activități și responsabilități principale	Șef lucrări , Activități de predare și cercetare Titular al disciplinelor: Petrologie Metamorfică, Microtectonică, Gemologie, Petrologia endogenă a României, geologie Planetară (activități de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență) Activități de cercetare (domenii de interes: Geochimia mineralelor metamorfice, Meteorii, Cratere de impact, Roci utile și minerale cu calități gemologice din România)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	15.02.1994 – 16.02.1997
Activități și responsabilități principale	Asistent universitar , Activități de predare și cercetare Discipline predate: Petrologie Metamorfică – lucrări practice, Gemologie – lucrări practice, (activități de predare, evaluare, coordonare) Activități de cercetare (Geochimia mineralelor, Meteorii, Roci utile și minerale cu calități gemologice din România)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	01.10.1990 – 14.02.1994
Activități și responsabilități principale	Preparator universitar , Activități de predare și cercetare Discipline predate: Petrologie magmatică și metamorfică – lucrări practice, Practică geologică (activități de predare, evaluare) Activități de cercetare (domenii de interes: Geochimia mineralelor metamorfice, Meteorii, Roci utile și minerale cu calități gemologice din România)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.11, Iași, cod poștal 700506, județul Iași, www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	1.09.1989 – 30.10.1990
Activități și responsabilități principale	Inginer geolog și geofizician , prospector mineralog pentru minereuri complexe în Munții Poiana Ruscă și pentru aur aluvionar și minerale grele pe Văile Arieșului și Mureșului
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Prospekțiuni Geologice și Geofizice București (în prezent SC Prospekțiuni SA), Str. Caransebeș nr. 1, 012271, București, www.prospekțiuni.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prospekțiuni mineralogice

Educație și formare

Perioada	1.06.2004 – 1.12.2004
Calificarea / diploma obținută	Bursă post-universitară NATO acordată de Consiliul Național Italian pentru Cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microscopie electronică de baleiaj (SEM) și spectrometrie prin energie dispersivă, Spectrometrie prin catodoluminescență monocromatică sau pancromatică pentru realizarea proiectului "Studiul petrologic al masivului metamorfic de presiune ultraînaltă Kokchetav din Kazahstan", sub îndrumarea d-lui profesor dr. Roberto Compagnoni
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mineralogiche e Petrologiche, Via Valperga Caluso, 35 10125 Torino, Italia
Perioada	5.05.2002 – 19.05.2002
Calificarea / diploma obținută	Grant acordat de Uniunea Europeană pentru a urma cursurile unei Școli Internaționale organizată de Agenția Spațială Europeană și Uniunea Europeană la Universitatea D'Annunzio din Pescara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geologie Planetară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara, viale Pindaro 42, Pescara, Italia
Perioada	15.07.1998 – 5.10.1998
Calificarea / diploma obținută	Grant Tempus acordat de Uniunea Europeană
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microtectonică sub îndrumarea d-lui profesor dr. Ernie Rutter
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Manchester, Department of Earth Sciences, Oxford road, Manchester, M13 9PL, Marea Britanie
Perioada	1.11.1990 – 19.12.1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul fundamental: "Științele Naturii", Domeniul de doctorat: „Geologie”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema lucrării de doctorat: <i>Studiul Geologic al Insulei Cristaline Buziaș-Sacoș</i> , sub îndrumarea d-lui profesor dr. Viorel Erhan
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075
Perioada	1.10.1994 – 31.03.1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat universitar de studii post-universitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Material Scientific Study of Earth – Planetary and Meteorite Materials</i> sub îndrumarea d-lui profesor dr. Yasunori Miura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Graduate School of Science, Yamaguchi University, Yoshida 1677-1, Yamaguchi, 753-8512, Japonia/ Grant Monbusho acordat de Guvernul Japoniei
Perioada	1.10.1993 – 30.09.1994
Calificarea / diploma obținută	Certificat universitar de studii post-universitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Material Scientific Study of Earth – Planetary and Meteorite Materials</i> sub îndrumarea d-lui profesor dr. Yasunori Miura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Science, Yamaguchi University, Yoshida 1677-1, Yamaguchi, 753-8512, Japonia/ Grant Monbusho acordat de Guvernul Japoniei

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare

13.04.1993 – 16.09.1993
 Certificat de absolvire
 Limba japoneză
 Hiroshima University/Grant **Monbusho** acordat de Guvernul Japoniei

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare

15.09.1984 – 30.06.1989
Diplomă de Merit (de Inginer)
 Specializarea Inginerie Geologică și Geofizică
 Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Biologie – Geografie – Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A,
 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Japoneză

Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă; capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă și studiu în străinătate (ex. Japonia, 1993 – 1995; Anglia, iulie 1998 – octombrie 1998; Italia, mai 2004 – noiembrie 2004); o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cancelar, prodecan și decan al Facultății de Geografie și Geologie din Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, de prorector pentru programe de masterat și studii doctorale (din 2000 și până în anul 2016) și de președinte al Senatului Universității „Al. I. Cuza” Iași (din 2016 și până în anul 2020); ambasador al bunăvoinței pentru Prefectura Yamaguchi, Japonia

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în privința managementului resurselor umane; spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect sau al echipei dobândită prin coordonarea unor proiecte de cercetare (ex.: Grant NATO acordat de Consiliului Național Italian pentru Cercetare pentru studii și cercetări pe o perioadă de 6 luni la Universitatea Torino, Italia, iunie 2004-decembrie 2004; Proiect 748 CEEEX-MENER Modulul I (2006-2008) – valoare 1.470.000 RON; Proiect CNCSIS 90 - cod A-547, (2002-2004) - valoare proiect - 114.136.700 lei); Proiect POSDRU 47646 (2010-2013) – valoare proiect – 15.848.658 lei

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator

Alte competențe și aptitudini

Speologie, Alpinism

Permis de conducere

Categoria B

Publicații

32 articole indexate în WEB OF SCIENCE/ 29 articole indexate în SCOPUS

Publicații reprezentative:

1. Adumitroaei M., **Iancu O.G.**, Rățoi B.G., Silviu D.C., Sandu C.M. (2018) Spatial distribution and geochemistry of major and trace elements from Mohoș peatland, Harghita Mountains, Romania, Holocene, Vol. 28 (12), 1936–1947, ISSN 0959-6836 (ISI Impact Factor = 2,547/2018; Article Influence Score = 0,920);
2. Maftei A., Dill H., Buzatu A., **Iancu O.G.**, Buzgar N., Andraș P. (2018) Chemical and mineralogical composition of fluvial sediments (Bistrita River, Romania): Geogenic vs. anthropogenic input into rivers on its way through mining areas, Chemie der Erde - Geochemistry, Vol. 78 (3), 385-395, ISSN 0009-2819 (ISI Impact Factor = 2,364/2018; Article Influence Score = 0,754);
3. Ungureanu T., **Iancu G.O.**, Pintilei M., Chicoș M.M. (2017) Spatial distribution and geochemistry of heavy metals in soils: A case study from the NE area of Vaslui county, Romania, Journal of Geochemical Exploration, ISSN 0375-6742, Vol. 176, 20-32. (ISI Impact Factor = 2,858/2017; Article Influence Score = 0,684);
4. Maftei A., **Iancu O.G.**, Buzgar N. (2014) Assessment of minor elements contamination in Bistrița River sediments (upstream of Izvorul Muntelui Lake, Romania) with the implication of mining activity, Journal of Geochemical Exploration, ISSN 0375-6742, Vol. 145, 25-34. (ISI Impact Factor = 2,747/2014; Article Influence Score = 0,605);
5. Balaban S.I., **Iancu O.G.**, Dill H.G., Bulgariu D., Prundeanu I.M. (2013) Evolution of geochemical and mineralogical features of the topstratum of sulphide-bearing mine tailings over time - the Leșu Ursului mining sector of Eastern Carpathians, Romania, Neues Jahrbuch für Mineralogie Abhandlungen 190(3), pp. 265-279, ISSN 0077-7757, (ISI Impact Factor = 0,857/2013; Article Influence Score = 0,295);
6. Dill, H. G., **Iancu, O.G.**, Ionesi, V., Sârbu, S., Balintoni, I., Botz, R. (2012) Petrography and chemistry of Bessarabian siliciclastic rocks in the East Carpathian Foreland Basin (Romania and Moldova) – with special reference to heavy mineral-based provenance and environment analyses, Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen, 263/3, pp. 199-226. (ISI Impact Factor= 0.923/2012; Article Influence Score = 0,293);
7. **Iancu, O.G.**, Cossio, R., Korsakov, A. V., Compagnoni, R., Popa C. (2008) Cathodoluminescence spectra of diamonds in UHP rocks from the Kokchetav Massif, Kazakhstan, Journal of Luminescence, 128 (10), p.1684-1688 (ISI Impact Factor = 1.628/2008; Article Influence Score = 0,551);



Conferințe/Stagii de documentare sau predare în străinătate

2019 - Mobilitate de predare la Universitatea Lomonosov din Moscova, Federația Rusă (aprilie) în cadrul programului Erasmus+

2018 - Mobilitate de predare la Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam (Mai) în cadrul programului Erasmus+

2018 - Mobilitate de predare la Universitatea din Azore, Portugalia (aprilie) în cadrul programului Erasmus+

2017 – Mobilitate de predare la Universitatea din Lisabona, Portugalia (mai) în cadrul programului Erasmus+

2014 – Mobilitate de predare la Universitatea din Reykjavik (martie), în cadrul programului EEA

2014 – Conferință la Universitatea de Stat din Minsk, Belarus (februarie) în cadrul seminarului internațional "Doctoral training in the European Higher Education Area" organizat de către Grupul Coimbra (EN Task force) și Universitățile din Iași, Bologna și Universitatea de Stat din Minsk

2013 – Conferință susținută la Universitatea din Hankuk, Coreea de Sud (septembrie), în cadrul proiectului PromoDoc Coreea.

2012 – Conferințe susținute la Institutul Național de Astrofizică – Observatorul Astronomic Capodimonte din Napoli, Italia (aprilie)

2011 - Mobilitate de predare la Universitatea Firat, Turcia (iunie), în cadrul programului LLP ERASMUS

2009 - Mobilitate de predare la Universitatea din Salzburg, Austria (martie), în cadrul programului CEEPUS

2008 - Mobilitate de predare la Universitatea din Zagreb, Croatia (aprilie), în cadrul programului CEEPUS

2007 - Mobilitate de predare la Universitatea din Katowice - Sosnowiec, Polonia (martie), în cadrul programului CEEPUS

2006 - Mobilitate de predare la Universitatea din Viena, Austria (noiembrie), în cadrul programului CEEPUS

2005 - Stagiul de documentare și cercetare la Departamentul de Mineralogie și Petrografie a Muzeului de Istorie Naturală din Viena, Austria (decembrie)

2005 - Mobilitate de predare la Universitatea din Viena, Austria (aprilie și decembrie), în cadrul programului CEEPUS

2004 - Mobilitate de predare la Universitatea din Torino, Italia (mai), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

2002 – Mobilități de predare la Universitatea din Cadiz, Spania și Universitatea din Torino, Italia (martie), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

2001 - Mobilitate de predare la Universitatea din Torino, Italia (mai), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

2000 - Mobilitate de predare la Universitatea din Manchester, Anglia (aprilie), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

1999 - Mobilitate de predare la Universitatea "Sophia Antipolis" din Nisa, Franța (februarie), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

Premii Premiul "Ludovic Mrazec" al Academiei Române: 2002

Afilieri **Societăți Naționale:** Societatea de Geologie a României, Societatea de Geologie Economică a României
Societăți Internaționale: American Geological Society, German Gemmological Association, Geochemical Society

Membru din partea Universității „Al. I. Cuza” din Iași în grupul de lucru pentru studii doctorale din Grupul Coimbra (2013-2016)

Citări Indice Hirsch: Web of Science – 7; Scopus – 7; Google Scholar - 10
numarul total de citari în Web of Science = 122 (94 fără autocitări)

ANEXE

- Publicații și Activitate științifică.



PUBLICAȚII ȘI ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

PROF. DR. GABRIEL OVIDIU IANCU

A. Teza de doctorat

1. **Petrogeneza insulei cristaline Buzias-Sacosu Mare (1998)** – susținută în domeniul **Geologie**, Universitatea "Al.I.Cuza" din Iași, sub coordonarea d-lui profesor dr. Viorel Erhan

B. Cărți și capitole de cărți

1. Erhan, V., **Iancu, O. G.** (1996) *Metale și pietre prețioase*, Editura Univ. "Al. I. Cuza" Iasi: 297 p.
2. **Iancu, O. G.** (2000) *Petrogeneza insulei cristaline Buzias-Sacosu Mare* (NV Munților Semenic), Editura Univ. "Al. I. Cuza" Iasi: 144 p., ISBN 973-9312-62-4.
3. **Iancu, O. G.** (2004) *Petrology of Diamond-Bearing Rocks from the UHPM Kokchetav Massif Based on Cathodoluminescence Studies*, Editura SEDCOM LIBRIS Iasi 103 p., ISBN 973-670-105-0
4. **Iancu, O. G.** (2007) *Petrologie Metamorfică*, Editura SEDCOM LIBRIS Iasi, 188 p., ISBN 978-973-670-233-4.
5. **Iancu, O. G.**, Buzgar N. – Editori (2008) *The Geochemical Atlas of heavy metals in the soils of the municipality of Iasi and its surroundings areas* – (bilingual edition Romanian/English). "Al. I. Cuza" Iasi University Press, ISBN 978-973-703-329-1, 48 p.
6. **Iancu, O. G.**, Kovacs, M. – Editori (2010) *Ore deposits and other classic localities in the Eastern Carpathians: From metamorphic to volcanic*. IMA 2010 Field trip guide RO1. Acta Mineralogica Petrographica, Field Guide Series, Volume 19, University of Szeged, 55 p., ISBN 978-963-306-051-3.
7. Miclăuș, C., Baci, D. S., **Iancu, O. G.** – Editors (2010) *Excursion Guide of the International Symposium Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010*. Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Geologie (B+ , CNCSIS), Special Issue, 59 p., ISSN: 1223-5342.

C. ARTICOLE / STUDII PUBLICATE IN REVISTE ȘTIINȚIFICE

Reviste din străinătate cu recunoaștere internațională

1. Adumitroaei M., **Iancu O.G.**, Rățoi B.G., Silviu D.C., Sandu C.M. (2018) *Spatial distribution and geochemistry of major and trace elements from Mohoș peatland, Harghita Mountains, Romania, Holocene*, Vol. 28 (12), 1936–1947, ISSN 0959-6836 (ISI Impact Factor = 2,547/2018; Article Influence Score = 0,920);
2. Maftai A., Dill H., Buzatu A., **Iancu O.G.**, Buzgar N., András P. (2018) *Chemical and mineralogical composition of fluvial sediments (Bistrita River, Romania): Geogenic vs. anthropogenic input into rivers on its way through mining areas*, *Chemie der Erde - Geochemistry*, Vol. 78 (3), 385-395, ISSN 0009-2819 (ISI Impact Factor = 2,364/2018; Article Influence Score = 0,754);

3. Ungureanu T., **Iancu O.G.**, Pintilei M., Chicoș M.M. (2017) *Spatial distribution and geochemistry of heavy metals in soils: a case study from the NE area of Vaslui county, Romania*, Journal of Geochemical Exploration, Vol. 176, 20-32. ISSN 0375-6742 (ISI Impact Factor = 2,858/2017; Article Influence Score = 0,684)
4. Paiu M., **Iancu O.G.**, Breabăn I.G. (2015) *Geochemical distribution of potentially toxic elements from a rehabilitated mine dump and the influence on vegetation. Study case Ostra mining area, Romania*, Journal for Environmental Protection and Ecology, vol. 16 (4), 1431-1439, ISSN 1311-5065 (ISI Impact Factor = 0,734/2015; Article Influence Score = 0,02)
5. Stefanache A., Dughilă A., **Iancu O.G.**, Crețescu I., Stan C.D. (2015) *Hydrogeological study of natural sulphurous components from the Nicolina area of Iași municipality used in therapeutic procedures*, Journal for Environmental Protection and Ecology, vol. 16 (4), 1543-1552, ISSN 1311-5065 (ISI Impact Factor = 0,734/2015; Article Influence Score = 0,02)
6. Maței A., **Iancu O.G.**, Buzgar N. (2014) *Assessment of minor elements contamination in Bistrița River sediments (upstream of Izvorul Muntelui Lake, Romania) with the implication of mining activity*, Journal of Geochemical Exploration, ISSN 0375-6742, Vol. 145, 25-34. (ISI Impact Factor = 2,747/2014; Article Influence Score = 0,605)
7. Balaban S.I., **Iancu O.G.**, Dill H.G., Bulgariu D., Prundeanu I.M. (2013) *Evolution of geochemical and mineralogical features of the topstratum of sulphide-bearing mine tailings over time - the Leșu Ursului mining sector of Eastern Carpathians, Romania*, Neues Jahrbuch für Mineralogie Abhandlungen 190(3), pp. 265-279, ISSN 0077-7757, DOI: 10.1127/0077-7757/2013/0240 (ISI Impact Factor = 0,857/2013; Article Influence Score = 0,295)
8. Dill, H. G., **Iancu, O.G.**, Ionesi, V., Sârbu, S., Balintoni, I., Botz, R. (2012) *Petrography and chemistry of Bessarabian siliciclastic rocks in the East Carpathian Foreland Basin (Romania and Moldova) – with special reference to heavy mineral-based provenance and environment analyses*, Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen, 263/3, pp. 199-226. (ISI Impact Factor= 0.923/2012; Article Influence Score = 0,293)
9. **Iancu, O.G.**, Kovacs, M. (2010) *General geologic setting for the RO1 IMA field trip, in Ore deposits and other classic localities in the Eastern Carpathians: From metamorphic to volcanic*. IMA 2010 Field trip guide RO1. Acta Mineralogica Petrographica, Field Guide Series, Volume 19, University of Szeged, p. 2-5, ISBN 978-963-306-051-3 (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)
10. **Iancu, O.G.** (2010) *The Călimani-Gurghiu-Harghita Volcanic Chain, in Ore deposits and other classic localities in the Eastern Carpathians: From metamorphic to volcanic*. IMA 2010 Field trip guide RO1. Acta Mineralogica Petrographica, Field Guide Series, Volume 19, University of Szeged, p. 17-21, ISBN 978-963-306-051-3 (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)
11. Constantinescu, E., Anastasiu, N., **Iancu, O.G.** (2010) *The Ditrău Alkaline Massif, in Ore deposits and other classic localities in the Eastern Carpathians: From metamorphic to volcanic*. IMA 2010 Field trip guide RO1. Acta Mineralogica Petrographica, Field Guide Series, Volume 19, University of Szeged, p. 22-25, ISBN 978-963-306-051-3 (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)
12. Sandu, I., Brânzilă, M., **Iancu, O.G.**, Sandu I.G., Vasilasche V., Sandu A.V. (2010) *The current state of conservation of Romanian stone monuments*, Scientific Annals of the School of Geology (Aristotel University of Thessaloniki, Greece) (ISBN 978-960-9502-02-3), 100, Special Issue, 2010, pp. 421-428
13. **Iancu, O.G.**, Cossio, R., Korsakov, A. V., Compagnoni, R., Popa C. (2008) *Cathodoluminescence spectra of diamonds in UHP rocks from the Kokchetav Massif, Kazakhstan*, Journal of Luminescence, 128 (10), p.1684-1688 (ISI Impact Factor = 1.628/2008; Article Influence Score = 0,551)
14. **Iancu, O. G.**, Miura, Y., Kurat, G., Brandtstaetter, F. (2006) *Shock effects and petrological features of the Ohaba chondrite*, 40th ESLAB – Proceedings of the First International Conference on Impact Cratering in the Solar System, SP-612, (Editors A. Chicarro and A. Wilson), ESA Publications Division, (CD-Rom also), ESTEC, European Space Agency, Noordwijk, Netherlands: 185-188.

15. Miura, Y., **Iancu, O.G.**, Iancu, G., Yanai, K., Haramura, H. (1995) *Reexamination of Mocs and Tauti Chondritic Meteorites; Classification with Shock Degree*, Proc. NIPR Symp. Antarct. Meteorites, 8, Tokyo: 153-166, ISSN 0914-5621 (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)
16. Miura, Y., Haramura, H., Yanai, K., Okamoto, M., **Iancu, O.G.** (1994) *Bulk Composition and Classification of the Tahara Meteorite Which Fell in Central Japan in March 1991*, Proc. NIPR Symp. Antarct. Meteorites, 7, Tokyo: 284-292, ISSN 0914-5621 (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)
17. Miura, Y., Takayama, K., Kato, T., Imai, M., **Iancu, O.G.**, Okamoto, M. (1992) *Shocked Quartz, Silica and Carbon Materials of Meteorites and Impact Craters*, Shock Waves, Marseille III; Editors: R. Brun, L. Z. Dumitrescu, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg: 399-404, ISBN 3-540-55686-9 (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

Reviste din România recunoscute pe plan național/internațional

1. Balaban S.I., Prundeanu I.M., **Iancu O.G.**, Dill H.G. (2018) *Mineralogy and geochemical distribution of heavy metals for the Fagul Cetății tailings, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.17, No. 6, pp. 1501-1510 (ISSN 1582-9596) (ISI Impact Factor = 1,186/2018; Article Influence Score = 0,080)
2. Cazacu B.C., Buzgar N., **Iancu O.G.** (2018) *Geochemical and spatial distribution of heavy metals in forest soils adjacent to the Tinovul Mare Poiana Stampei peat bog*, Revista de Chimie, vol. 69 (2), 434-438, ISSN 0034-7752 (ISI Impact Factor = 1,605/2018; Article Influence Score = 0,052) – autor corespondent
3. Sandu M.C., **Iancu O.G.**, Chelariu C., Niculiță M. (2018) Preliminary study on the geochemistry of stream sediments from Grintiesul Mare Brook, Eastern Carpathians, Romania, Rom. J. Mineral Deposits, vol. 91, No. 1-2, p. 79-84, ISSN: 1220-5648 revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek
4. Paiu M., **Iancu O.G.**, Breabăn I.G. (2017) Geochemical distribution of minor elements in the top stratum of an abandoned waste mine dump from Giupalău Mts., Romania, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 16, No. 4, pp. 847-857 (ISSN 1582-9596) (ISI Impact Factor = 1,096/2017; Article Influence Score = 0,073)
5. Adumitroaei M.V., Gavriloaiei T., Sandu A.V., **Iancu O.G.** (2016) *Distribution of Mineral Nitrogen Compounds in Groundwater in Vaslui County (Romania)*, Revista de Chimie, vol. 67 (12), 2530-2536, ISSN 0034-7752 (ISI Impact Factor = 1,232/2016; Article Influence Score = 0,057) – autor corespondent
6. Prundeanu M.I., Chelariu C., Balaban S.I., **Iancu O.G.** (2016) *Soil mineralogy in two apple-orchards, Fălticeni and Sârca (Moldavian Platform)*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Ser. Geologie (B+, CNCS), 62 (1-2), 5-18, ISSN: 1223-5342
7. Adumitroaei M.V., **Iancu O.G.**, Țabără D., Dobromir M. (2016) *Geochemical aspects of the Mohoș peatland from Harghita Mountains*, Rom. J. Mineral Deposits, vol. 89, nr. 1-2, 85-88, ISSN: 1220-5648 revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek
8. Nkouandou O.F., Mefire Fagny A., **Iancu O.G.**, Bardintzeff J.M. (2015) *Petrology and geochemistry of doleritic dyke of Likok (Cameroon, Central Africa)*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 10, No. 1, 121-132 (ISSN 1842-4090). (ISI Impact Factor = 0,630/2014; Article Influence Score = 0,102)
9. Sirbu Radasanu D.S., Huzum R., Iftode S.P., **Iancu O.G.**, Buzgar N. (2015) *Geochemical assessment of soil potentially toxic elements from Copou – Iași vineyard area (NE Romania)*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Ser. Geologie (B+, CNCS), 61 (1-2), 5-19, ISSN: 1223-5342
10. Iftode S.P., Huzum R., Sirbu-Radasanu D.S., Buzgar N., **Iancu O.G.**, Buzatu A. (2015) *Geochemical distribution of selected trace elements in the soil-plant system from Mănăila mining area, Romania*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Ser. Geologie (B+, CNCS), 61 (1-2), 21-31, ISSN: 1223-5342

11. Tucaliuc O.M., Cretescu I., Nemtoi G., Breaban I.G., Soreanu G., **Iancu O.G.** (2014) *Monitoring of mercury and urban dust in the industrial area of Iasi municipality*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No. 8, 2051-2061 (ISSN 1582-9596)
(ISI Impact Factor = 1,065/2014; Article Influence Score = 0,069)
12. Ciortescu C., **Iancu O.G.**, Kryza R., Bulgariu D. (2014) *Mineralogy and distribution of the detrital heavy minerals in the Bistrița Aurie and Dorna rivers alluvial sediments*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9, No. 3, 177-186 (ISSN 1842-4090).
(ISI Impact Factor = 0,630/2014; Article Influence Score = 0,102)
13. Prundeanu I.M., **Iancu O.G.**, Buzgar N., Balaban I.S. (2013) *Trace elements and the anthropic influence on their distribution in soils from apple orchards, Fălticeni and Sârca fruit-growing areas (Romania)*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 8, No. 2, 123-132 (ISI Impact Factor = 0,727/2013; Article Influence Score = 0,106)
14. Prundeanu I.M., **Iancu O.G.**, Buzgar N. (2013) *Distribution of two elements (P, K) with nutrition role in soils of Fălticeni and Sârca apple-growing areas (Romania)*, Present Environment and Sustainable Development (B+, CNCSIS), vol. 7/1, pp. 147 - 157 ISSN: 1843-5971
15. Apostoae L., Radu E., **Iancu O.G.** (2013). *Spatial distribution and assessment of heavy metal pollution in the soils of Copou Park, Iasi, Romania*. Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Ser. Geologie (B+, CNCS), 59, 23-49, ISSN: 1223-5342
16. Huzum R., **Iancu O.G.**, Buzgar N. (2012) - *Geochemical distribution of selected trace elements in vineyard soils from the Huși area, Romania*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 7, No. 3, 61-70 (ISSN 1842-4090). (ISI Impact Factor = 1,495/2012; Article Influence Score = 0,133)
17. Dughilă A., **Iancu O.G.**, Râșcanu I. D. (2012) - *Geochemical evaluation of quality indicators for the water of the Tansa lake from the Jijia catchment, Romania*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 7, No. 3, p. 79 - 88 (ISSN 1842-4090). (ISI Impact Factor = 1,495/2012; Article Influence Score = 0,133)
18. Huzum R., Prundeanu I.M., **Iancu O.G.** (2012) - *Heavy metals in soils from the horticultural areas of Sârca and Huși (Romania)*, Lucrări Științifice, Vol. 55, NR. 1 Seria Horticultură (B+, CNCS), p. 607-612 (ISSN 1454-7376)
19. Prundeanu I.M., **Iancu O.G.**, Balaban I. S., Popa D. (2012) *Preliminary data regarding trace elements in soils from Fălticeni apple orchards (Romania)*. PROENVIRONMENT (B+, CNCS), Vol. 5/9, p. 43-48 (ISSN 1844-6698)
20. Balaban I. S., **Iancu O.G.**, Dill H. G., Prundeanu I.M. (2011) *Deposition of carbon, iron and nickel at geological boundaries at the ends of the Permian and Cretaceous Periods*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Ser. Geologie (B+, CNCS), Tom 57 (2), 73-79, ISSN: 1223-5342
21. Balaban S.I., **Iancu O.G.**, Bulgariu D. (2011) *The geochemical distribution of heavy metals for some mine tailings from the Fundu Moldovei area, Romania*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, September 2011, Vol. 6, No. 2, p. 279-288. Impact Factor - 1,579/2010 (ISI Impact Factor = 1,450/2011; Article Influence Score = 0,066)
22. Miura Y., Tanosaki T., **Iancu O.G.** (2010) *Conditions involved in the formation of the Ries crater, Germany, inferred from the carbon and chlorine contents of the drilled samples*, Analele Universității „Al. I. Cuza” Iași, Geologie, Analele UAIC, Seria Geologie (B+, CNCS), Proceedings of the International Symposium Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010, September 1 – 4, 2010, Iași, Romania, p. 21-25
23. Moldoveanu S., **Iancu O.G.**, Damian G., Kasper H. U. (2010) *Mineralogy of metamorphic formations from the Mănăila Area (Eastern Carpathians)*, Analele UAIC, Seria Geologie (B+, CNCS), Proceedings of the International Symposium Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010, September 1 – 4, 2010, Iași, Romania, p. 30-34
24. Grigoraș V., **Iancu O.G.**, Buzgar N., Dobnikar M., Ichim M.C. (2010) *The distribution of certain trace elements in active stream sediments of the Bistrița river (downstream Izvorul*



Muntelui lake), Romania, Analele UAIC, Seria Geologie (B+, CNCS), Proceedings of the International Symposium Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010, September 1 – 4, 2010, Iași, Romania, p. 51-56

25. Iancu O.G., Toda P. D., Iancu G. (2009) *Mineral chemistry of some agates from Gurasada (Mureș Valley, Romania)*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Cluj Napoca (B+, CNCS), 54 (1), p. 37-41, ISSN 1221-0803

26. Apostoae L., Iancu O.G. (2009) *Heavy metal pollution in the surface soils of the Iasi Municipality and the suburban area*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Cluj Napoca (B+, CNCS), MAEGS 16 - Special Issue (Ionescu, C. & Hoeck, V. - Guest Editors), 54 (2), p. 142-146.

27. Miura Y., Iancu O.G. (2009) *Deposition of carbon, iron and nickel at geological boundaries at the ends of the Permian and Cretaceous Periods*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Ser. Geologie (B+, CNCS), Tom LV (1), 105-112, ISSN: 1223-5342

28. Miura Y., Tanosaki T., Iancu O.G. (2009) *Mineral characteristics of carbonates with minor elements. Part 1. Calcites*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Geologie (B+, CNCS), Tom LV (1), 95-104, ISSN: 1223-5342

29. Iancu O.G., Brovarone A. V., Iancu G. (2009) *Notable meteorites from the Regional Museum of Natural Sciences in Turin, Italy*, Analele Univ. Al. I. Cuza Iași, Geologie (B+, CNCS), Tom LV (2), p. 79-85, ISSN: 1223-5342

30. Secu C., Iancu O.G., Buzgar N. (2008) *Lead, Zinc and Copper in the bioaccumulative horizon of soils from Iasi and the surrounding areas*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 3, No. 2, p. 131-144, ISSN 1842-4090.

(ISI Impact Factor = 0,286/2008; Article Influence Score = NA)

31. Aldea M. M., Lungu M., Iancu O.G., Buzgar N. (2008) *Distribution of heavy metal total contents in the soils of the northern peri-urban area of Iasi municipality*. Lucrări științifice, Seria A, Agronomie, LI, USAMV București, ISSN 1222-5339.

32. Apostoae L., Iancu O.G., Buzgar N. (2007) *Preliminary data concerning the contents of heavy metals from the soils of the periurban area of Iasi municipality*, An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Geologie, LIII, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

33. Bulgariu, D., Rusu, C., Iancu, O.G., Breabăn, I., Bulgariu, L. (2006) *Contributions to the study of clay minerals separation from soils by plane electrophoresis*, Factori și Procese Pedogenetice în Zona Temperată, 5, Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, 49-61, ISSN 1582-4616.

34. Iancu, O.G., Cossio, R., Compagnoni, R. (2005), *CL Spectra of zircons from diamond-grade rocks of the Kokchetav Massif, Kazakhstan*, Buletinul St. Al Univ. De Nord Baia Mare, Seria D, vol. XIX: 327-342, ISSN: 1582-0548.

35. Iancu O.G., Ionescu C., Topa D. (2004) *Petrological and Geochemical Classification of the Sopot Chondrite*, An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Geologie, XLIX-L: 11 – 19, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

36. Iancu, O.G., Ionescu, C. (2003), *Types of chondrules from Romanian fallen ordinary chondrites*, Studia Univ. „Babeș-Bolyai”, Geologia, Special Issue, Edited by Corina Ionescu and Volker Hoeck, Cluj-Napoca, p. 48-51, ISSN 1221-0803. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

37. Iancu, O.G. (2002) *Petrological considerations concerning the Kakowa meteorite*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XLVIII: 53-60, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

38. Iancu, O.G. (2001) *Iron meteorites in Romanian mineralogical collections*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XLVII: 19-25., ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

39. Bucur-Grosu, D., Iancu, O.G. (2001) *Petrographical and microtectonical considerations concerning the epimetamorphic rocks from Ulm-Sihăstria alignment*

(Bistriței Mountains), An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XLVII: 47-53, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

40. Iancu, O.G., Iancu, G. (2000) *Petrological and Geochemical Considerations Concerning the Mezö-Mădăraș Romanian Meteorite*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XLV-XLVI: 15-24, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

41. Iancu, O.G., Iancu, G., Miura, Y., Iancu, S. G. (1997) *Chemical Composition and the Degree of Shock Metamorphism of the Tauti Romanian Meteorite*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XLII-XLIII: 15-25, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

42. Iancu, O.G., Erhan, V., Miura, Y. (1996) *Mineralogy and Composition of Ilmenite in Metamorphic Rocks from Buzias-Sacosu Mare Crystalline Island*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XLII, Ser. Geol.: 49-64, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

43. Iancu, O.G., Mihășan L. (1991) *Contributions Concerning the Knowledge of Mineralogical Constitution of Quaternary Formations from Aries Valley and Mures Valley*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XXXVII, Ser. Geol.: 95-102, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

44. Olaru, L., Ioan, I., Iancu, O.G. (1989) *Biostratigraphical Studies on the Carapelit Formation at the North Dobrogea Area by Palinological Data*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, XXXV, Ser. Geol.: 15-22, ISSN 1223-5342. (revistă indexată BDI - Genamics JournalSeek)

Rapoarte științifice internaționale

1. Iancu, O.G. (2004) *Petrologic study of the UHPM Kokchetav Massif*, Scientific Report, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 67 p.

2. Szakacs, A., Nițoi, E., Tatu, M., Seghedi, I., Nicolae, I., Ionescu, C., Iancu, O.G., Fülöp, A., Kovacs M., Ioane, D. (2003) *IAVCEI Activities in Romania 1999-2003*, Report on Geodetic and Geophysical Activities 1999-2003 Prepared for the XXIIIrd IUGG General Assembly Sapporo-Japan 2003, Romanian Academy, Bucharest. ISBN 973-0-03124-x

D. LUCRĂRI PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

1. Paiu M., Iancu O.G., Breaban I.G. (2016) Risk assessment associated with a sulphide-bearing waste-rock dump from NE Romania, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-62-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book3 Vol. 2, 303-310 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B32/S13.040

Publication indexed by Scopus

2. Iftode S., Sarbu-Radasanu D.S., Huzum R., Iancu O.G. (2015) *Levels of manganese and iron in soil of Mănăila mining area, NE of Romania*, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 2, 215-220 pp, DOI: 10.5593/SGEM2015/B32/S13.029

Publication indexed by Scopus

3. Paiu M., Breaban I.G., Iancu O.G. (2015) *Assessment of trace elements in woodland strawberry (fragaria vesca l.) grown on a barite waste mining dump in Suceava County, Romania*, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-40-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book5 Vol. 2, 81-88 pp, DOI: 10.5593/SGEM2015/B52/S20.011

Publication indexed by Scopus

4. Huzum R., Sirbu-Radasanu D.S., Iftode S.P., Buzgar N., Iancu O.G. (2015) *Soil surface geochemistry for environment monitoring in vineyard soil of Husi Area, Romania*, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book5 Vol. 2, 295-302 pp, DOI: 10.5593/SGEM2015/B32/S13.040

Publication indexed by **Scopus**

5. Ciortescu C., **Iancu O.G.**, Sandu I., Vasilache V., Jigău G. (2014) *Geochemistry of detrital garnets from alluvial sediments of the Bistrita Aurie river*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, 17 - 26 JUNE 2014, Vol. I, Section Geology, p. 121-128

Publication indexed by **Scopus**

6. Ciortescu C., **Iancu O.G.**, Popa I. (2014) *Distribution and provenance of detrital heavy minerals of alluvial sediments from Neagra Sarului River, Eastern Carpathians, Romania* (2014) International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, 17 - 26 JUNE 2014, Vol. I, Section Geology, p. 51-62

Publication indexed by **Scopus**

7. Ciortescu C., **Iancu O.G.**, Bulgariu D., Popa I.C. (2014) *Geochemistry and provenance of some detrital heavy minerals of alluvial sediments from Neagra Sarului River, Eastern Carpathians, Romania*, European Geosciences Union General Assembly 2014, accepted in HS9.3/GM7.9

8. Huzum R., Kasper H.U., Sirbu Radasanu D.S., **Iancu O.G.**, (2013) *The copper contents in the soil-grapevine (leaves)-wine agrosystem from Huși area, Romania* 13th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-02-5 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, 693 - 700 pp

Publication indexed by **Scopus**

9. Tofan E., **Iancu G.O.**, Jigau G., Buzgar N. (2013) *Spatial distribution of heavy metals in the urban soils of Chisinau city (Republic of Moldova)*, Mineralogical Magazine, 77(5), p.2336; Goldschmidt 2013, Florence, Italy, Aug. 25-30, 2013. Publisher: Mineralogical Society, London, United Kingdom. ISSN: 0026-461X

10. Sirbu-Radasanu D.S., Buzgar N., **Iancu O.G.** (2012) *The ambient and geogenic background of the soils from the surrounding area of the city of Iasi (NE Romania)*, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Albena, 17 - 23 June, 2012, p.229-240. DOI: 10.5593/sgem2012/s16.v4025

Publication indexed by **Scopus**

11. Huzum R., Kasper H. Uwe, **Iancu O.G.**, Sirbu-Radasanu D. S. (2012) *Assessment of potentially toxic elements from soil to plant in a vineyard area of the eastern part of Romania*, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Albena, 17 - 23 June, 2012, p.57-63. DOI: 10.5593/sgem2012/s16.v4003

Publication indexed by **Scopus**

12. Huzum R., Kasper H. U., Mansfeldt T., **Iancu O.G.**, Greef K. (2012) - *Mobility of selected trace elements in the agrosystem soil - grapevine (leaves) - wine from Husi Area, Romania*, European Confederation of Soil Science Societies, Book of Abstracts, S10.02-P-7, [4th International Congress Eurosoil 2012, Bari, July 2-6, 2012], Nr., Editura ECSS, 2012, ISBN , p. 2061 (S10.02-P-7)

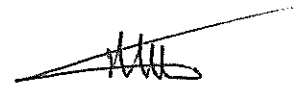
13. Ciortescu C., **Iancu O.G.**, Compagnoni R., Şaşmaz A. (2012) *Geochemistry of garnets from some UHP rocks from Kokchetav Massif, Northern Kazakhstan*, 5th Geochemistry Symposium with international participation, 23-25.05.2012, Denizli, Turcia

14. Dughilă A., **Iancu O.G.**, Romanescu G. (2012) *Trace element distribution in the water and sediments of certain storage lakes from the Jijia catchment (Romania)*, European Geosciences Union General Assembly 2012, Viena, Austria, 22-27.04.2012, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-496.

15. Moldoveanu S., **Iancu O.G.**, Kasper H. U. (2012) *Mineralogy and geochemistry of trace and Rare Earth Element from the Mănăila massive sulphide deposit (Eastern Carpathians, Romania)*, European Geosciences Union General Assembly 2012, Viena, Austria, 22-27.04.2012, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU 2012-730.

16. Iancu O.G., Popa I.C., Prundeanu I. (2011) *IR spectral characterization of some impact glasses from major terrestrial fields for remote sensing applications*, Volumul de abstracte al EPSC-DPS Joint Meeting 2011, Nantes, 2-7 octombrie 2011
17. Iancu, O.G., Robu, I. N., Brandtstaetter, F. (2010) *Cathodoluminescence spectra of zircons from some eruptive and endogenous rocks located in Romanian Western and Southern Carpathians*, Acta Mineralogica Petrographica, Abstract Series, Volume 6, IMA 2010, 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, 21 – 27 August 2010, Budapest, Hungary, University of Szeged, p. 457.
18. Balaban S.I., Iancu O.G., Bulgariu D. (2010) *Preliminary data regarding the geochemical distribution of minor elements in the Dealu Negru mine tailings from the Fundu Moldovei area, Romania*, Proceedings of the International Symposium Geology of Natural Systems – Geo Iași 2010, September 1 – 4, 2010, Iași, Romania, p. 157-158.
19. Ionescu, C., Cinta-Pinzaru, S., Pop, D., Iancu, O.G., Benea, M., Har, N. (2009) *New data on the Sopot chondritic meteorite (Romania): Comparative electron-microprobe and Raman study*, Mitt. Österr. Miner. Ges. 155, p. 68.
20. Ionescu, C., Cinta-Pinzaru, S., Pop, D., Iancu, O.G., Benea, M., Har, N. (2009) *New data on the Sopot chondritic meteorite (Romania): Comparative electron-microprobe and Raman study*, Mitt.Österr.Miner.Ges. 155, p. 68.
21. Iancu, O. G., Ionescu, C., Topa, D. (2005) *Petrological and Geochemical Classification of the Sopot Chondrite*, Volume 40, Suppl., Meteoritics & Planetary Science, A71, ISSN: 1086-9379 (meeting abstract) (ISI Impact Factor = 2,253/2005 ; Article Influence Score = NA)
22. Iancu O.G., Secu C., Apostoae L., Buzgar N. (2008) *Heavy metals distribution in Iasi and surrounding areas in relation with land use and soil cover*, Abstracts Volume, 33rd Geological International Congress - CD, Oslo (Norvegia), 6-14 august 2008 – simpozionul GSS – 01
23. Buzgar N., Iancu O.G., Apostoae L., Lungu M., Pintilei M., Astefanei D., Buliga I., Răus A. (2008) *The geochemical distribution of Fe, Co, Ni and Cr. from the soils of the Iasi city and surroundings*, Abstracts Volume, 33rd Geological International Congress - CD, Oslo (Norvegia), 6-14 august 2008 – simpozionul EGC – 03
24. Stumbea V. D., Apostoae L., Iancu O.G., Buzgar N., Popa I. C., Secu C., Apostoae L., Răileanu M. (2008) *The effect of anthropogenic activity on the geochemical distribution of Zn, Cu, Mn, Pb, and Cd in the soils of Iasi city*, Abstracts Volume, 33rd Geological International Congress - CD, Oslo (Norvegia), 6-14 august 2008 – simpozionul EGC – 03
25. Lungu M., Aldea M. M., Stroe V. M., Iancu O.G., Buzgar N. (2008) *Mercury contents in the upper horizon of soils from the Iassy municipality surroundings*, Abstracts Volume, 33rd Geological International Congress - CD, Oslo (Norvegia), 6-14 august 2008 - simpozionul GSS – 01
26. Iancu O. G., Buzgar N., Apostoae L., Lăcătușu R., Gandrabura E., Popa C., Teodorescu-Soare E., Lungu M., Stan O., Patriche C. (2007) *Geochemical Atlas Of Heavy Metals From The Soils Of The Iași City And Surroundings – Preliminary Data*, Vol. abstracte – CD - a III-a Conferință Internațională de Energie și Mediu (CIEM), București, organizată la Facultatea de Energetică a Universității Politehnice din București în perioada 22-23 Noiembrie 2007.
27. Iancu O.G., Buzgar N., Apostoae L., Popa C, Secu C., Lungu M., Stan O. (2007) *Distribution of heavy metals in the soils of Iași city and its surroundings*, Abstracts Volume of the 15th Meeting of the Association of European Geological Societies (MAEGS-15), 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia: 21-22, ISBN 978-9985-815-62-5.
28. Iancu, O.G., Cossio, R., Korsakov, A., Compagnoni, R. (2006) *CL signature of diamonds from UHP rocks of the Kokchetav Massif, Kazakhstan*, Romanian Journal of Mineralogy, 82: 188-191, ISSN 1220-5621.

29. Iancu, O.G., Miura, Y. (2006) *Shocked quartz and corona texture at Takamatsu buried crater*, Abstracts Volume of the 19th General Meeting of the International Mineralogical Association, July 23 – 28, Kobe, Japan, 90492.
30. Iancu, O.G. (2004) *Petrological and geochemical considerations on the Zsadany chondrite*, Abstracts Volume of the 32nd International Geological Congress, August 20-28, Florence, Italy, p. 1365
31. Iancu, O.G. (2003) *Petrological and geochemical considerations on the Ohaba chondrite*, An. Inst. Geol. al Rom. București, 73, p. 18-19, ISSN 1453-357X.
32. Iancu, O.G., Miura, Y. (2002) *Chemical Composition and the Degree of Shock Metamorphism of the Tauti Romanian Meteorite*, Abstracts Book of the Euro Summer School in Planetary Geology, High Level Conference of the EU, Pescara, May 5-19.
33. Iancu, O.G. (2000) *The microstructure of some agates from Apuseni Mountains, Romania*, Abstracts of The 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brazilia
34. Iancu, O.G., Toda, D., Mititelu, S. (1999) *Mineralogical Aspects Concerning The Agates From Gurasada (Mures Couloir, Romania)*, An. Univ. Bucuresti, Ser. Geologie, XLVIII, Abstracts Volume, Mineralogy, Petrology, Metallogeny and Geochemistry International Symposium, Bucharest, 15-17 Oct. 1999, p. 36-38, ISSN 1013-4123
35. Iancu, O.G., Toda, P. D., Bâlbâie A. (1999), *The Microstructure Of Agates From Techereu Area (Apuseni Mountains, Romania)*, Rom. J. Mineralogy, 79/1, Bucharest: 39, ISSN 1220-5621.
36. Hadnagy, A., Miura, Y., Iancu, O.G. (1999) *Field Survey of Spherules and Other Microminerals From the Tauti Meteorite Fall Area (Arad County, Romania)*, Abstracts of the International Symposium On Planetary Impact Events And Their Consequences On Earth "PIECE'99", September 27-30, 1999, Japan, p. 34.
37. Iancu, O.G., Miura, Y. (1998) *Mineralogical and Geochemical Considerations on the Amphibolites From Buzias Hills (Romania)*, Abstracts of the 16th Carpathian-Balkan Geological Association, August 30th to September 2nd, 1998, Vienna: 224.
38. Udubasa, G., Arsenescu, V., Iancu, O.G. (1995) *Magnetic Spherules in Alluvia of the South Carpathians, Romania - Preliminary Data*, Proc. of the International Meeting Spherulites and (Palaeo) Ecology, Debrecen, 2-4 March 1995: 41-48.
39. Iancu, O.G., Miura, Y., Yanai, K. (1995) *Mineralogical Effects of Shock Metamorphism and Composition of Olivine from the Mocs (syn. Moci) Chondrite*, Rom. J. Mineralogy, 77/1, Bucharest: 21-22, ISSN 1220-5621.
40. Miura, Y., Iancu, O.G., Nakane, H., Ishikawa, T. (1995) *Study on Orbital Collisions of Meteorites*, Proc. of the 27th Lunar and Planetary Symposium ISAS, Tokyo: 184-187, ISSN 0285-6808.
41. Miura, Y., Okamoto, M., Iancu, O.G., Arayama, A. (1995) *Origin of the Moon and Its Multi-impact Model*, Proc. of the 27th Lunar and Planetary Symposium ISAS, Tokyo: 15-18, ISSN 0285-6808.
42. Miura, Y., Iancu, O.G., Okamoto M. (1995) *Compositional Changes of Planetary Bodies by Impact Processes*, Proc. of 26th Lunar Planet. Sci. Conf., March 1995, Lunar and Planetary Institute Houston, Texas, 985-986.
43. Iancu, O.G., Miura, Y., Iancu, G. (1995) *Shock Effects in Olivine from Mocs Chondrite*, Meteoritics, 30, 3: 524, ISSN 0026-1114. (ISI Impact Factor = NA/1995; Article Influence Score = NA/1995)
44. Miura, Y., Iancu, O.G. (1994) *Two Shocked Materials Formed at Impact Crater*, Proc. of National Shock Waves Symposium, Chiba University, Japan, January 20-22, 1994: 125-128 (în japoneză cu abstract în engleză).
45. Miura, Y., Iancu, O.G. (1994) *Diamond-like Carbon Materials at Impact Crater*, Proc. of National Shock Waves Symposium, Chiba University, Japan, January 20-22, 1994: 121-124 (în japoneză cu abstract în engleză).
46. Miura, Y., Iancu, O.G., Okamoto, M. (1994) *Study on Solidified Materials from Gas-melt Condition at Meteorite Impact Craters*, Abstracts of the 1994 Joint Annual Meeting of



the Mineralogical Society of Japan, The Society of Resource Geology and The Japanese Association of Mineralogists, Petrologists and Economic Geologists, October 1-2, Matsumoto: 69 (în japoneză cu abstract în engleză).

47. Miura, Y., **Iancu, O.G.**, Iancu, G., Okamoto, M. (1994) *On Two Types of Shocked Materials Formed by Impact Process*, Mineralogical Society of Japan, 1994 Annual Meeting Abstracts, June 1994, Waseda Univ., Tokyo: 193 (în japoneză cu abstract în engleză).

48. **Iancu, O.G.**, Iancu, G., Miura, Y., Udubasa, G. (1994) *Minerals and Meteorites in Romania*, Mineralogical Society of Japan, 1994 Annual Meeting Abstracts, June 1994, Waseda Univ., Tokyo: 82.

49. Miura, Y., **Iancu, O.G.**, Iancu, G., Yanai, K., Haramura, H. (1994) *Meteoritics aspects in Romania*, Abstracts of papers presented to the Symposium on Antarctic Meteorites, vol. 19: 5-8.

50. Miura, Y., Yanai, K., **Iancu, O.G.** (1994) *Japanese Found Meteorites Similar to Antarctic Meteorite Collection*, Proc. of 25th Lunar Planet. Sci. Conf., March 14-19, 1994, Lunar and Planetary Institute, Houston, Texas: 917-918.

51. Miura, Y., **Iancu, O.G.** (1993) *The Morphology of Meteoritic Impact Diamond and the Source of Carbon Materials at Barringer Crater*, 1993 Joint Annual Meeting, The Japanese Association of Mineralogists, Petrologists and Economic Geologists, The Mineralogical Society of Japan, The Society of Resource Geology, Abstracts Volume, November 5-7, 1993, Yamagata: 5-7 (în japoneză cu abstract în engleză).

52. Miura, Y., Takayama, K., **Iancu, O.G.** (1993) *Material Evidence for Ocean Impact from Shock-metamorphic Experiments*, Abstracts of the 56th Meteoritical Society Meeting, Vail, Colorado, July 19-23, 1993, Meteoritics, 28, 3: 403-404, ISSN 0026-1114.

53. Miura, Y., Okamoto, M., **Iancu, O.G.** (1993) *Shocked Quartz Aggregates of the Cretaceous-Tertiary Boundary at Colorado*, Abstracts of the 56th Meteoritical Society Meeting, Vail, Colorado, July 19-23, 1993, Meteoritics, 28, 3: 403, ISSN 0026-1114.

54. Miura, Y., Okamoto, M., **Iancu, O.G.** (1993) *Ejection Process of Martian Meteorites from Shock Metamorphism*, Abstracts of the 56th Meteoritical Society Meeting, Vail, Colorado, July 19-23, 1993, Meteoritics, 28, 3: 402-403, ISSN 0026-1114.

55. Miura, Y., Noma, Y., **Iancu, O.G.** (1993) *New Occurrence of Shocked Graphite Aggregates at Barringer Crater*, Abstracts of the 56th Meteoritical Society Meeting, Vail, Colorado, July 19-23, 1993, Meteoritics, 28, 3: 402, ISSN 0026-1114.

56. Noma, Y., Miura, Y., **Iancu, O.G.** (1993) *Study of Shocked Graphite Aggregates*, Mineralogical Society of Japan, 1993 Annual Meeting Abstracts, June 3-6, 1993, Okayama: 81 (în japoneză cu abstract în engleză).

57. Miura, Y., **Iancu, O.G.** (1993) *Lattice Image and Textural Change of Shocked Quartz*, Mineralogical Society of Japan, 1993 Annual Meeting Abstracts, June 3-6, 1993, Okayama: (în japoneză cu abstract în engleză).

58. Miura, Y., **Iancu, O.G.**, Yanai, K. (1993) *Catastrophe by Ocean and Continental Impacts From Shock Metamorphism*, Proc. 18th Symp. of Antarct. Meteorites, NIPR, May 31 - June 2, 1993, Tokyo: 224-227.

59. Miura, Y., Noma, Y., Okamoto, M., **Iancu, O.G.** (1993) *Two Major Dynamic Formation Processes of Shocked Graphite and Quartz*, Proc. 18th Symp. of Antarct. Meteorites, NIPR, May 31 - June 2, 1993, Tokyo: 50-53.

60. Miura, Y., Yanai, K., **Iancu, O.G.** (1993) *Ejection Process from Shock Metamorphism of the Lunar and Martian Meteorites*, Proc. 18th Symp. of Antarct. Meteorites, NIPR, May 31 - June 2, 1993, Tokyo: 228-231.

61. **Iancu, O.G.** (1992) *Mineral Assemblage of a Metamorphosed Iron-Copper-Nickel Mineralization From The Semenic Mountains*, Rom. J. Mineralogy, 75, 2: 15-16, ISSN 1220-5621.

E. Proiecte de cercetare/dezvoltare

1) Manager/Director/Coordonator de proiect

- Manager proiect (S) Coordonator instituțional ECTS al Proiectului Erasmus+ 2015-2016 (Contract nr. 2015-1-RO01-KA103-014195; 1.06.2015 – 30.09.2016) cu finanțare din partea Comisiei Europene (suma maximă alocată - 2.024.830 Euro)
- Director al proiectului POSDRU/88/1.5/S/47646 „*Studii Doctorale: Portal spre o carieră de excelență în cercetare și societatea cunoașterii*” (martie 2010 – februarie 2013), cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (85%), Guvernul României (13%) și UAIC (2%) (valoare 15.848.658 lei – înainte de denominare)
- Coordonator al proiectului internațional EUROPLANET TNA (TransNational Access) „*Analysis of alkali feldspar as possible material analogues for planetary surfaces*” (aprilie - mai 2012), Dust Analogue Simulation Facility (INAF), Naples (valoare 2000 Euro)
- Coordonator al proiectului internațional EUROPLANET TNA (TransNational Access) „*Spectral characterization of impact glasses from major terrestrial fields for remote sensing applications*” (mai 2011), Dust Analogue Simulation Facility (INAF), Naples (valoare 2000 Euro)
- Director al proiectului „*Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași și împrejurimi*” (2006-2008), finanțat de ANCS (valoare totală proiect = 14700000000 lei – înainte de denominare)
- Coordonatorul unui grant NATO intitulat „*Petrologic study of the UHPM Kokchetav Massif*”, câștigat prin competiție europeană pentru realizarea unor studii post-doctorale la Universitatea din Torino (iunie-decembrie 2004), acordat de Consiliul Național Italian pentru Cercetare CNR Roma (valoarea totală = 10850 Euro),
- Director al proiectului „*Gradul metamorfismului de șoc și geochimia meteoriților căzuți în România*” (2001 - 2003), finanțat de CNCSIS (valoare totală 50000000 lei – înainte de denominare)
- Director al grantului „*Petrologia, Mineralogia și Geochimia Vulcanitelor Laramice Purtătoare de Silicolite din Culoarul Mureșului*” (2000 - 2002), valoare 16.000 \$, finanțat de CNCSIS și Banca Mondială la Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi

2) Membru în echipa proiectului

- Coordonator activități orientare și consiliere profesională în cadrul proiectului „*Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!*”, Proiect POCU/380/6/13/123623 (noiembrie 2019 - octombrie 2020), cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director proiect prof. dr. Liviu George Maha)
- Expert pe termen scurt în cadrul proiectului „*Prin burse doctorale spre o nouă generație de cercetători de elită*”, Proiect POSDRU/187/1.5/S/155397 (iulie-decembrie 2015) cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director proiect prof. dr. Liviu George Maha)
- Expert (coordonator științific pentru domeniul Geologie) în cadrul proiectului „*Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului*”, Proiect POSDRU/159/1.5/S/133391 (mai 2014 - noiembrie 2015) cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director proiect prof. dr. Marieta Costache)
- Expert în panelul P5 din cadrul proiectului „*Doctoratul în Scolii de Excelență – Evaluarea calitatii cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicarea științifică*”, Proiect POSDRU/5/1.5/S/2 (2009-2012) cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director proiect prof. dr. Ioan Dumitrache)
- Membru (expert) în cadrul proiectului „*Inovare și dezvoltare în programele doctorale și graduale universitare pentru adaptarea cercetării științifice la nevoile societății cunoașterii*”, Proiect POSDRU/21/1.5/G/14722 (2008-2011), cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director proiect prof. dr. Gheorghe Iacob)

Iancu Ovidiu Gabriel – activitate științifică și de cercetare

- Membru (Expert pe Termen Scurt -ETS- pentru descrierea calificării corespunzătoare programului de studii: Geochimie) în cadrul proiectului „Dezvoltarea unui sistem operational al calificărilor din învățământul superior din România” – DOCIS (2008-2011), Proiect POSDRU/2/1.2/S/2, cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director proiect prof. dr. Sorin Zaharia)
- Membru (responsabil din partea UAIC) în cadrul proiectului AMPOSDRU cu ID 61150 (2010-2013) „Studii doctorale în domeniul științelor vieții și pământului” cu finanțare internațională asigurată de Fondul Social European (director prof. dr. Marieta Costache, Univ. București)
- Membru al proiectului internațional „Ries crater in Germany as material research of carbon, iron and shocked materials” (2003), câștigat prin competiție și finanțat de Yamaguchi University, Japonia, director profesor dr. Yasunori Miura
- Membru al proiectului „Dezvoltarea studiilor aprofundate și a doctoratelor în domeniul geochimiei” (1999 - 2001), valoare 100.000 \$, director profesor dr. Gheorghe Popa (UAIC) la Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi
- Membru al proiectului „Geochimia și biogeochimia metalelor rare” (1999 - 2001), valoare 200.000 \$, finanțat de CNCSIS și Banca Mondială la Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi, director profesor dr. Titus Murariu (UAIC)
- Membru al proiectului „Modernizarea laboratorului de prelucrare și identificare a gemelor (metalelor și pietrelor pretioase și semipretioase)” (1998), valoare 5000 USD, finanțat de CNFIS și Banca Mondială, director profesor dr. Viorel Erhan (UAIC)

F. MEMBRU ÎN COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL UNOR REVISTE


1. Membru în Comitetul de Redacție al Analelor Științifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Ser. Geologie - din 2004 (revistă indexată BDI)
2. Membru în Comitetul de Redacție al Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geologia - din 2005 (revistă indexată BDI)
3. Membru în Comitetul de Redacție al Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences - din 2008 (revistă cotate ISI)
4. Membru în Comitetul de Redacție al Studia Universitatis Babes-Bolyai, Ambientum - din 2009 (revistă indexată BDI)
5. Membru în Comitetul de Redacție al International Journal of Conservation Science – din 2010 (revistă indexată BDI)

Referent - Journal of Chemistry, Geomorphology

G. CONDUCERE DE DOCTORAT

Coordonator de doctorat în domeniul Geologie, începând cu anul 2008, cu **14 doctori confirmați** prin Ordin de Ministru:

1. Grigoraș Aurică Valentin - Geochimia sedimentelor de râu din Bazinul Bistriței, aval de lacul Izvorul Muntelui - teză susținută în 2011 (calificativ – Foarte Bine)
2. Balaban Sorin Ionuț - Mineralogia și distribuția geochimică a metalelor grele din cadrul unor halde de steril asociate zăcămintelor de sulfuri polimetalice din litogrupul Tulgheș (Carpații Orientali) - teză susținută în 2012 (calificativ – Foarte Bine)
3. Huzum Ramona - Geochimia unor elemente urmă în sistemul sol - viță de vie - vin din zona Huși (România) - teză susținută în 2012 (calificativ – Foarte Bine)
4. Iftode Simona - Mineralogia și geochimia metamorfitelor și a mineralizațiilor de sulfuri asociate din perimetrul Mănăila (Zona Cristalino-Mezozoică a Carpaților Orientali) - teză susținută în 2012 (calificativ – Bine)



5. Dracinschi Alina (căs. Dughilă) - Caracteristici hidrogeochimice ale unor lacuri de acumulare din bazinul hidrografic al Râului Jijia - teză susținută în 2012 (calificativ – Foarte Bine)
6. Tofan Elena - Distribuția geochimică și sursa metalelor grele în solurile urbane din orașul Chișinău (Republica Moldova) - teză susținută în 2013 (calificativ – Foarte Bine)
7. Prundeanu Ionuț Mihai - Distribuția geochimică a unor elemente în sistemul sol-fruit din cadrul arealelor pomicole Fălticeni și Sârca - teză susținută în 2012 (calificativ – Excelent)
8. Bâlbâie Adriana (căs. Ion) - Distribuția geochimică a lantanidelor, uraniului și thoriului în solurile Masivului Ditrău - teză susținută în 2014 (calificativ – Foarte Bine)
9. Maftei Andreea - Impactul antropic asupra geochimiei sedimentelor din râul Bistrița (amonte de lacul Izvorul Muntelui), România - teză susținută în 2014 (calificativ – Foarte Bine)
10. Ciortescu Cătălina - Studiul mineralelor grele din sedimentele aluvionare ale râurilor Bistrița Aurie, Dorna și Neagra Șarului - teză susținută în 2014 (calificativ – Foarte Bine)
11. Ungureanu Traian - Distribuția geochimică a elementelor minore și majore și mineralogia solurilor din zona de Nord – Est a județului Vaslui - teză susținută în 2016 (calificativ – Foarte Bine)
12. Paiu Mădălina - Distribuția geochimică a unor elemente urmă cu potențial toxic din haldele de steril Giumalău, Ostra și Puzdra (Județul Suceava) - teză susținută în 2017 (calificativ – Foarte Bine)
13. Cazacu Bogdan Constantin - Distribuția geochimică a metalelor grele în solurile din zona forestieră adiacentă unor turbării din Bazinul Dornelor (Tinovul mare Poiana Stampei și Tinovul Șaru Dornei) - teză susținută în 2018 (calificativ – Foarte Bine)
14. Adumitroaei Mihaela-Vasilica (Căs. Rățoi) - Studiu geochimic comparativ al turbăriilor oligotrofe din Munții Harghita - teză susținută în 2018 (calificativ – Foarte Bine)

H. VIZIBILITATEA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE

Indicele Hirsch: Web of Science – 7; Scopus – 7; Google Scholar: 10
numărul total de citari în Web of Science = 122 (94 fără autocitări)

I. MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE

Societăți Naționale:

Societatea de Geologie a României
Societatea de Geologie Economică

Societăți Internaționale:

Geological Society of America; German Gemmological Association
Geochemical Society

STAGII DE PREDARE/CERCETARE/CONFERINȚE SUSȚINUTE ÎN STRĂINĂTATE

- 2019 – Mobilitate de predare la Universitatea Lomonosov din Moscova, Federația Rusă (aprilie) în cadrul programului Erasmus+
- 2018 – Mobilitate de predare la Universitatea Tehnologică din Ho chi Minh, Vietnam (mai) în cadrul programului Erasmus+
- 2018 – Mobilitate de predare la Universitatea din Azore, Portugalia (aprilie) în cadrul programului Erasmus+
- 2017 – Mobilitate de predare la Universitatea din Lisabona, Portugalia (mai) în cadrul programului Erasmus+
- 2014 – Mobilitate de predare la Universitatea din Reykjavik, Islanda (martie) în cadrul

programului EEA (European Economic Area)

2014 – Conferință la Universitatea de Stat din Minsk, Belarus (februarie) în cadrul seminarului internațional "Doctoral training in the European Higher Education Area" organizat de către Grupul Coimbra (EN Task force) și Universitățile din Iași, Bologna și Universitatea de Stat din Minsk

2013 – Conferință susținută la Universitatea din Hankuk, Coreea de Sud (septembrie), în cadrul proiectului PromoDoc Korea.

2012 – Conferințe susținute la Institutul Național de Astrofizică – Observatorul Astronomic Capodimonte din Napoli, Italia (aprilie)

2011 - Mobilitate de predare la Universitatea Firat, Turcia (iunie), în cadrul programului LLP ERASMUS

2009 - Mobilitate de predare la Universitatea din Salzburg, Austria (martie), în cadrul programului CEEPUS

2008 - Mobilitate de predare la Universitatea din Zagreb, Croatia (aprilie), în cadrul programului CEEPUS

2007 - Mobilitate de predare la Universitatea din Katowice - Sosnowiec, Polonia (martie), în cadrul programului CEEPUS

2006 - Mobilitate de predare la Universitatea din Viena, Austria (noiembrie), în cadrul programului CEEPUS

2005 - Stagiul de documentare și cercetare la Departamentul de Mineralogie-Petrografie a Muzeului de Istorie Naturală din Viena (decembrie)

2005 - Mobilitate de predare la Universitatea din Viena, Austria (aprilie și decembrie), în cadrul programului CEEPUS

2004 - Mobilitate de predare la Universitatea din Torino, Italia (mai), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

2002 – Mobilități de predare la Universitatea din Cadiz, Spania și Universitatea din Torino, Italia (martie), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

2001 - Mobilitate de predare la Universitatea din Torino, Italia (mai), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

2000 - Mobilitate de predare la Universitatea din Manchester, Anglia (aprilie), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

1999 - Mobilitate de predare la Universitatea "Sophia Antipolis" din Nisa, Franța (februarie), în cadrul programului ERASMUS/SOCRATES

15.02.2020

Prof. dr. **Ovidiu Gabriel Iancu**

