

INFORMAȚII PERSONALE

Ianoș (Craioveanu) Maria Grațiela

✉ gratiela.ianos@upb.roEXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Martie, 2019 – prezent

Lector universitar

Universitatea POLITEHNICA din București (UPB), Departamentul Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane (DFCD-SSU), Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro;

- Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică - Nivel I, la desfășurat pe parcursul ciclului de licență, la disciplinele: Didactica specialității, Instruire asistată de Calculator;
- Activitate didactică (curs) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică - Nivel II, desfășurat pe parcursul studiilor de masterat, la disciplina: Multimedia în educație;
- Activitate didactică (seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare psihopedagogică - Nivel 1”, la disciplina: Didactica specialității;
- Îndrumarea studenților în desfășurarea activităților de practică pedagogică;
- Îndrumare științifică a studenților participanți cu lucrări la Sesiunea de comunicări științifice organizată în UPB;
- Participare la organizarea Sesiunii de comunicări științifice ale studenților (2019);
- Publicarea de articole în reviste/jurnale și volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale recunoscute, specifice domeniului Științe ale Educației, cu indexare în baze de date internaționale;
- Participare la manifestări științifice;
- Participarea la evaluarea și selecția lucrărilor conferinței The 14th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2019, Bucharest, April 11th – 12th 2019;
- Director de proiect, „*Exelență în cariera didactică pentru viitorii profesori debutanți, (EXCELIS)*”, finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, 2018-2019 (Principalele responsabilități: Managementul general al activităților proiectului; activități de monitorizare internă a proiectului; asigurarea managementului resurselor umane și materiale implicate în cadrul proiectului; organizarea activităților de training și de cercetare; scrierea și publicarea de lucrări științifice);
- Membru în comisiile de concurs pentru ocuparea diferitelor poziții universitare scoase la concurs în cadrul DFCD-SSU (2019);
- Membru în organizația profesională internațională din domeniul educației, European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) – 2019;
- Membru în organizația profesională internațională din domeniul educației, NARST, A Worldwide Organization for Improving Science Teaching and Learning through Research – 2019;
- Activități administrative (coordonarea activității de control managerial intern la nivelul DFCD-SSU; organizarea și coordonarea activităților de practică pedagogică).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, educație, cercetare

Noiembrie, 2015 – Februarie,
2019

Asistent universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Departamentul Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane (DFCD-SSU), Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro;

- Activitate didactică (curs / seminar) la discipline din cadrul ciclului de licență (Programul de formare psihopedagogică - Nivel 1: Didactica specialității, Instruire asistată de Calculator;
- Activitate didactică (seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare

- psihopedagogică - Nivel 1": Didactica specialității;
- Îndrumarea studenților în desfășurarea activităților de practică pedagogică;
 - Îndrumare științifică a studenților participanți cu lucrări la Sesiunea de comunicări științifice organizată în UPB;
 - Participare la organizarea Sesiunii de comunicări științifice ale studenților (2016,2017,2018);
 - Publicarea de articole în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale recunoscute, specifice domeniului Științe ale Educației, cu indexare în baze de date internaționale;
 - Participare la manifestări științifice;
 - Implicare în organizarea de manifestări științifice (National Conference Modernity and Competitiveness in Education, November 19th, 2016, Bucharest, Romania, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-umane, Universitatea POLITEHNICA din București);
 - Participarea la evaluarea și selecția lucrărilor conferinței The 14th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2018, Bucharest, April 19th – 20th 2018;
 - Membru în cadrul proiectului de cercetare "*Optimizarea performanțelor academice prin utilizarea mLearning-ului*", finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, 2016-2017;
 - Membru în cadrul proiectului de cercetare "*Evaluarea și dezvoltarea competențelor în formarea inițială pentru profesia didactică prin mecanisme de feedback și feedforward*", finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, 2017-2018;
 - Membru în cadrul proiectului de cercetare "*Inteligență digitală și inovație în învățarea academică*", finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, 2017-2018;
 - Director de proiect, "*Excelență în cariera didactică pentru viitorii profesori debutanți, (EXCELIS)*", finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, 2018-2019 (Principalele responsabilități: Managementul general al activităților proiectului; activități de monitorizare internă a proiectului; asigurarea managementului resurselor umane și materiale implicate în cadrul proiectului; organizarea activităților de training și de cercetare; scrierea și publicarea de lucrări științifice);
 - Activități administrative (coordonarea activității de control managerial intern la nivelul DFCD-SSU; organizarea și coordonarea activităților de practică pedagogică).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, educație, cercetare

Octombrie, 2015 - Noiembrie, 2015

Profesor asociat

Universitatea POLITEHNICA din București, Departamentul Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane (DFCD-SSU), Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro;

- Îndrumarea studenților în desfășurarea activităților de practică pedagogică;
- Activități administrative.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, educație, cercetare

Octombrie, 2009 – Aprilie, 2015

Asistent cercetare - Doctorand

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Str. Gheorghe Polizu, nr. 1-7, sector 1, București, www.upb.ro

- Activitate de cercetare (Studiul privind îndepărtarea metalelor din sistemele apoase prin flotație cu colector atipic; Analize fizico-chimice și interpretarea rezultatelor experimentale - SEM/EDX, spectrometrie FTIR, DSC/TGA);
- Efectuarea experimentelor de laborator specifice temei abordate în teza de doctorat;
- Elaborarea și susținerea rapoartelor de activitate;
- Participarea la manifestări științifice;
- Elaborarea de lucrări științifice, în reviste cotate ISI / BDI

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie, 2016 – Iunie, 2018

Adeverință absolvire program Master

ISCED 7

Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Specializarea (program master): Managementul și Evaluarea Organizațiilor și Programelor Educaționale

Octombrie, 2009 – Aprilie, 2015

Domeniul: Științe ale Educației

Diplomă de Doctor (OM 4643/30.07.2015)

ISCED 8

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Inginerie chimică

Domeniul: Științe Inginerești

Octombrie, 2008 – Iunie, 2010

Diplomă de Master

ISCED 7

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Specializarea: Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare

Domeniul: Științe Inginerești

Octombrie, 2003 – Iunie, 2008

Diplomă de licență

ISCED 6

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică

Domeniul: Științe Inginerești

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare eficientă și de comunicare didactică dobândite prin experiența profesională;
- Competențe de ascultare activă;
- Competențe de comunicare academică, dobândite în cadrul studiilor doctorale, prin redactarea de publicații științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale, și pe parcursul carierei didactice;

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe de coordonare activități de formare; capacitate de lucru cu termene limită; coordonarea și monitorizarea activităților, prioritizarea sarcinilor de lucru și organizarea responsabilităților; luarea deciziilor

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe în domeniul ingineriei mediului (Chimie Anorganică aplicată, Separatologie cu aplicații în chimia mediului, Flotație ionică și tehnici înrudite, Depoluare) dobândite prin absolvirea unei facultăți de specialitate;
- Utilizarea mijloacelor audio-video pentru facilitarea învățării în cadrul activităților didactice;
- Abilități manageriale, gândire analitică, concentrare asupra scopului propus, capacitate de organizare și structurare a informației, la fel ca și capacitatea de decizie obiectivă și logică (dobândite pe parcursul activităților de coordonare a echipei de Control managerial intern, coordonarea activității de practică pedagogică, activitățile desfășurate în calitate de director de proiect etc.)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- Competențe în utilizarea sistemului de operare Windows (XP, 7, 8, 10, Vista) dobândite prin experiența profesională și personală;
- Competențe în utilizarea pachetului MS Office™ (Excel, Word, Power Point), dobândite prin experiența profesională și personală, și prin participarea la cursul ECDL complet.
- Competențe de utilizare a platformei educaționale Moodle dobândite prin experiența profesională;
- Competențe de utilizare a instrumentelor de lucru colaborative (Google Drive, forumuri) dobândite prin experiența profesională și personală;
- Competențe de navigare pe internet utilizând diverse browsere, dobândite prin experiența profesională și personală, și prin participarea la cursul ECDL complet
- Competențe de mentenanță website (wordpress) dobândite prin experiența profesională și personală.
- Competențe de operare cu softuri de prelucrare statistică a datelor (SPSS)
- Lucrul în echipă; rezistență la stres; punctualitate; seriozitate; competențe în domeniul resurselor umane dobândite prin participarea la cursurile de inspector și manager resurse umane, certificate.

Alte competențe

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- L. Stoica, M. G. Craioveanu* (2013), C. Constantin, "Cr(III) removal from aqueous systems by flotation with atypical collector", U.P.B. Sci. Bull., Series B, vol. 75, no. 1, p. 135-148;
- M. G. Craioveanu (Ianoș)* (2014), Ș. Gheorghe, I. Lucaciu, L. Stoica, C. Constantin, „Assessment of aquatic toxicity of the caffeic acid complexed with Cr(III) and Pb(II) in the flotation process”, Rev. Chim., București, vol. 65, no. 3, p. 339-343;
- M. G. Craioveanu, L. Stoica, C. Constantin* (2015), "Pb(II) removal from aqueous systems by flotation with novel collector", Separation Science and Technology, vol. 50, no. 6, p. 802-812;
- M. G. Craioveanu, L. Stoica, C. Constantin* (2015), A. M. Josceanu, "Kinetic studies of caffeic acid - Pb(II)aq reaction and of their flotation process", Rev. Chim., București, vol. 66, no.3, pp. 299-303;
- M. G. Craioveanu*, L. Stoica, O. Oprea (2015) "Caffeic acid (3 - (3,4-dihydroxyphenyl) propenoic acid) - hydrophobizing agent", J. Environ. Prot. Ecol., vol. 16, no. 1, p. 1-6;
- M. G. Ianoș*, G. C. Oproiu (2016), „m-learning in the teaching process”, The 12th eLearning and Software for Education Conference – eLSE 2016, Bucharest, ROMANIA, April 21th – 22th, 2016., eLEARNING VISION 2020!, Vol. II, Book Series: eLearning and Software for Education, p. 605-610;
- N. Lițoiu, L. Șerbănescu, T. D. Chicioreanu, R. C. Bălănescu, I. Stancu, M. C. Negreanu, A. V. Tebeanu, S. Neagu, S. Chircu, S. Găbureanu, S. Hainagiu, O. Epurescu, M. G. Ianoș, A. Pârvan, (2016) "Îndrumar de practică pedagogică", Coord.: G. C. Oproiu, L. Manasia, Editura Politehnica Press, București, ISBN 978-606-515-729-3.
- Ianoș, M.G., (2017) „Online feedback in learning. Students' perceptions", The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, ROMANIA, April 27th-28th, 2017, Could technology support learning efficiency?, Vol I, Proceedings of 13th International Scientific Conference eLSE, p. 371-378, ISSN 2066-026X, ISSN-L 2066-026X.
- Ianoș, M.G., Oproiu, C.G., (2017) „Moodle platform in learning: student's voice", The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, ROMANIA, April 27th-28th, 2017, Could technology support learning efficiency?, Vol I, Proceedings of 13th International Scientific Conference eLSE, p. 379-386, ISSN 2066-026X, ISSN-L 2066-026X, ISSN CD 2343 – 7669. WOS:000385396600094
- Ianoș, M.G., Chicioreanu T. D., (2017) "Exploring student's preferences for use of mobile technologies in a specific educational context at a technical university", The 9th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain, Proceedings of EDULEARN17 Conference, 3rd-5th of July, 2017, Barcelona, Spain, p. 4573-4582, ISBN: 978-84-697-3777-4, ISSN: 2340-1117
- Ianos Maria Gratiela*, Tebeanu Ana Voichita, (2018) "A study on initial training and competence model for teachers in professional and technical education", International Scientific Conference The 14th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2018, Bucharest, ROMANIA, , April 19th – 20th 2018, eLearning challenges and new horizons Vol 3. Proceedings of 14th International Scientific Conference eLSE, p. 63-70, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198
- Ianos Maria Gratiela*, Oproiu Gabriela Carmen, (2018) „Using technology to teach chemistry. A theoretical approach", International Scientific Conference The 14th eLearning

Conferințe

- and Software for Education Conference - eLSE 2018, Bucharest, ROMANIA, April 19th – 20th 2018, eLearning challenges and new horizons, Vol. 3, Proceedings of 14th International Scientific Conference eLSE, p. 55-62, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198
- Loredana Manasia, Andrei Pârvan, Maria Grațiela Ianoș, "Memories from the future. Is digital intelligence what matters in the forthcoming society?", The 10th International Conference on Education and New Learning Technologies, Palma, Spain, 2nd-4th of July, 2018, Proceedings of EDULEARN18 Conference, 2nd-4th of July, 2018, Palma de Mallorca, Spain, 8 pagini, pp. 7899-7906, ISBN: ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117, doi: 10.21125/edulearn.2018.1836;
- M. G. Craioveanu, L. Stoica, C. Constantin*, O. Oprea, "Cr(III)aq separation by flotation with multipolar collector", SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN 0149-6395 – Print, 1520-5754 – Online), DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01496395.2019.1577438>, 2019
- Oproiu Gabriela Carmen*, Ianos Maria Gratiela, Litoiu Nicoleta – Social networks: learning tools or just socializing environment? The 15th eLearning and Software for Education Conference – eLSE, Bucharest, ROMANIA, April 11 – 12, 2019, Proceedings of 15th International Scientific Conference eLSE, New technologies and redesigning learning spaces, Vol. 3, Publisher: CAROL I" National Defence University Publishing House, pp. 219-224, 6 pag., DOI: 10.12753/2066-026X-19-167, ISSN 2066 – 026X, ISSN-L 2066 – 026X, ISSN – CD 2343 – 7669;
- Chicioareanu Teodora Daniela*, Ianos Maria Gratiela – Education and modern technologies, their positive and negative impact. The 15th eLearning and Software for Education Conference – Else, Bucharest, ROMANIA, April 11 – 12, 2019 Proceedings of 15th International Scientific Conference eLSE, New technologies and redesigning learning spaces, Vol. 3, Publisher: CAROL I" National Defence University Publishing House, pp. 185-192, 8 pag., DOI: 10.12753/2066-026X-19-162, ISSN 2066 – 026X, ISSN-L 2066 – 026X, ISSN – CD 2343 – 7669;
- Patricia Isabela BRAILEANU Ionel SIMION, Benyebka BOU-SAÏD, Maria Gratiela IANOȘ, Olivier Tayot, Bertrand Bordet F.E.A. study of a patient's prosthetic hip by using Reverse Engineering Method., Proceedings of The 13th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2019©, July 6 - 9, 2019 ~ Orlando, Florida, USA";
- World Conference on System Engineering in Research 2019, Manchester, Anglia, 12-13 iunie 2019;
- The 14th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2018, Bucharest, ROMANIA, April 19th – 20th 2018, eLearning challenges and new horizons
- The 9th International Conference on Education and New Learning Technologies, 3rd-5th of July, 2017, Barcelona, Spain
- The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, ROMANIA, April 27th-28th, 2017, Could technology support learning efficiency?
- The 12th eLearning and Software for Education Conference – eLSE 2016, Bucharest, ROMANIA, April 21th – 22th, 2016., eLEARNING VISION 2020!
- 17th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCE) Conference, Sinaia, Romania, 2011;
- International Symposium The Environment And The Industry (SIMI), București, Romania, 2011;
- UAB-B.E.N.A. International Symposium on Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 2013;
- International Symposium, The Environment And The Industry (SIMI), București, Romania, 2013;
- International Medical Conference, Environment And Public Health, MED. ENV., Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Constanța, Romania, 2014
- Certificat Formator (Cod COR: 242401), Noiembrie, 2013, S.C. Management & Training Solutions S.R.L.
- Certificat Manager Resurse Umane (Cod COR: 123207), Noiembrie, 2011, S.C. Eurodeal S.R.L.
- Certificat Inspector (Referent) Resurse Umane (Cod COR: 342304), Octombrie, 2011, S.C. Eurodeal S.R.L.
- Absolvire "Program de formare psihopedagogică", Octombrie, 2008, Universitatea POLITEHNICA din București
- Certificat ECDL, Iulie, 2007, ECDL Romania S.A.
- Certificat absolvire curs "Instructional Design Foundations and Applications", by University of Illinois at Urbana-Champaign on Coursera. Certificate earned at Saturday, February 23, 2019 9:19 AM GMT

Certificări

Alte cursuri / workshop-uri / webinar

- Webinar "Engagement Upgrade: Social Learning, User Generated Content & LMS Gamification" -decembrie, 2018, organizat de eLearning Industry;
- Workshop: „Publishing in Academic Journals - Tips to Help You Succeed„ – București, 2

- Aprilie 2018, România, organizat de Taylor&Francis și Clarivate Analytics;
- Seminar online de formare "*Planificarea inversa*", noiembrie, 2018, Romania, organizat de Universitatea din Bucuresti, Coordonator Scientix: Conferentiar dr. Anca Popovici;
 - Curs online "*Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects!*", martie-aprilie 2018, oferit de McMaster University, University of California San Diego, organizat de coursera.org;
 - Webex "*Aflați cum să gestionați referințe cu EndNote Online*", martie, 2018, Romania, organizat de Enformation și Clarivate Analytics;
 - Curs online "*Instructional Design Foundations and Applications*", oferit de University of Illinois at Urbana-Champaign, coursera.org, februarie 2019;
 - Webex: „*ResearcherID fuzionează cu Publons*”, 18 aprilie 2019, Romania, organizat de Enformation și Clarivate Analytics;
 - Webex: "*Unde să publicați: utilizarea Journal Impact Factor*", 23 aprilie 2019, România, organizat de Enformation și Clarivate Analytics;
 - Webex: „*Descoperirea prin rețeaua de citare – Citation Network*”, 7 Mai 2019, România, organizat de Enformation și Clarivate Analytics.

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

I. TEZA DE DOCTORAT (T)

T1. *Colectori atipici în separarea prin flotație a ionilor metalici din medii apoase.*

II. ALTE MATERIALE PUBLICATE

I - Culegeri și îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografii locale/de instituții sau de uz intern).

II. N. Lițoiu, L. Șerbănescu, T. D. Chicioareanu, R. C. Bălănescu, I. Stancu, M. C. Negreanu, A. V. Tebeanu, S. Neagu, S. Chircu, S. Găbureanu, S. Hainagiu, O. Epurescu, **M. G. Ianoș**, A. Pârvan, *„Îndrumar de practică pedagogică”*, Coord.: G. C. Oproiu, L. Manasia, Editura Politehnica Press, București, 124 pagini, **ISBN 978-606-515-729-3**, 2016

III. ARTICOLE / STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE RECUNOSCUTE

Ris - Articole/studii în extenso publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

Ris1 L. Stoica, **M. G. Craioveanu***, C. Constantin, *“Cr(III) removal from aqueous systems by flotation with atypical collector”*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, vol. 75, no. 1, 14 pagini, pp. 135-148, (cotată CNCSIS Categoria B, indexată în: Aerospace Database, Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, **ISSN 1454-2331**), **2013**

Ris2 **M. G. Craioveanu (Ianoș)***, Ș. Gheorghe, I. Lucaciu, L. Stoica, C. Constantin, *„Assessment of aquatic toxicity of the caffeic acid complexed with Cr(III) and Pb(II) in the flotation process”*, Rev. Chim., București, vol. 65, no. 3, 5 pagini, pp. 339-343 (**ISI**, 2015: F.I. = 0.767, WOS:000335294800017, **ISSN 0034-7752**), **2014**. Nr. citări = 4

Ris3 **M. G. Craioveanu**, L. Stoica, C. Constantin*, *“Kinetic studies of caffeic acid - Cr(III)_{aq} reaction and of the flotation process”*, Int. J. Innov. Res. Adv. Eng., vol. 1, no. 12, 6 pagini, pp. 103-108 (indexat în: CiteFactor, Google Scholar, Inno Space SJIF, Microsoft Academic Research, CiteSeerx, Ulrich's™, ISRA: Journal Impact Factor, J-Gate, Scribd, **ISSN 2349-2163**), **2014**

Ris4 **M. G. Craioveanu**, L. Stoica, C. Constantin*, *“Pb(II) removal from aqueous systems by flotation with novel collector”*, Separation Science and Technology, vol. 50, no. 6, 11 pagini,

pp. 802-812, (ISI, 2015: F.I. = 1.2, WOS: 000353384800003, ISSN 0149-6395 - Print, 1520-5754 - Online), 2015. Nr. citări = 4

Ris5 M. G. Craioveanu, L. Stoica, C. Constantin*, A. M. Josceanu, “*Kinetic studies of caffeic acid - Pb(II)_{aq} reaction and of their flotation process*”, Rev. Chim., București, vol. 66, no.3, 5 pagini, pp. 299-303, (ISI, 2015: F.I. = 0.767, WOS:000352756300002, ISSN 0034-7752), 2015

Ris6 M. G. Craioveanu*, L. Stoica, O. Oprea "Caffeic acid (3 - (3,4-dihydroxyphenyl) propenoic acid) - hydrophobizing agent", J. Environ. Prot. Ecol., vol. 16, no. 1, 6 pagini, pp. 1-6, (ISI, 2015: F.I. = 0.338, WOS:000353528800018, ISSN 1311-5065), 2015

Ris7 M. G. Craioveanu, L. Stoica, C. Constantin*, O. Oprea, “*Cr(III)_{aq} separation by flotation with multipolar collector*”, SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 55, no. 2, pag., pp. 346-357, (ISI, 2019: F.I. (pe 2019) = 1,718) WOS: 000501379700014, ISSN 0149-6395 – Print, 1520-5754 – Online), DOI: [10.1080/01496395.2019.1577438](https://doi.org/10.1080/01496395.2019.1577438), 2020

Ris8 Loredana Manasia, Maria Gratiela Ianoș* and Teodora Daniela Chicioreanu, *Pre-Service Teacher Preparedness for Fostering Education for Sustainable Development: An Empirical Analysis of Central Dimensions of Teaching Readiness*, SUSTAINABILITY 2019, 12(1), 166; [doi:10.3390/su12010166](https://doi.org/10.3390/su12010166) (ISI, IF (pe 2019) = 2,576), WOS: 000521955600166

Vis - Articole/studii în extenso publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.

Vis1 M. G. Ianoș*, G. C. Oproiu, „*m-learning in the teaching process*”, The 12th eLearning and Software for Education Conference – eLSE 2016, Bucharest, ROMANIA, April 21th – 22th, 2016., eLEARNING VISION 2020!, Vol. II, Book Series: eLearning and Software for Education, 6 pagini, pp. 605-610, 2016, ISSN 2066-026X, WOS:000385396600094 Indexat în: EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science. Nr. citări = 1

Vis2 Ianoș, M.G., „*Online feedback in learning. Students' perceptions*”, The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, ROMANIA, April 27th-28th, 2017, Could technology support learning efficiency?, Vol I, Proceedings of 13th International Scientific Conference eLSE, Publisher: Advanced Distributed Learning Association, pp. 8 pagini, pp. 371-378, ISSN 2066-026X, ISSN-L 2066-026X, ISSN CD 2343 – 7669. Indexat în: EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest

Vis3 Ianoș, M.G., Oproiu, C.G., „*Moodle platform in learning: student's voice*”, The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, ROMANIA, April 27th-28th, 2017, Could technology support learning efficiency?, Vol I, Proceedings of 13th International Scientific Conference eLSE, Publisher: Advanced Distributed Learning Association, pp. 8 pagini, pp. 379-386, ISSN 2066-026X, ISSN-L 2066-026X, ISSN CD 2343 – 7669. Indexat în: EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest

- Vis4 Ianoş, M.G.,** Chicioreanu T. D., “*Exploring student’s preferences for use of mobile technologies in a specific educational context at a technical university*”, The 9th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain, 3rd-5th of July, 2017, Proceedings of EDULEARN17 Conference, 3rd-5th of July, **2017**, Barcelona, Spain, 10 pagini, pp. 4573-4582, **ISBN: 978-84-697-3777-4, ISSN: 2340-1117 Indexat în:** CrossRef
- Vis5 Ianos Maria Gratiela,** Tebeanu Ana Voichita, „*A study on initial training and competence model for teachers in professional and technical education*”, The 14th eLearning and Software for Education Conference - **eLSE 2018**, Bucharest, April 19th – 20th 2018, **eLearning challenges and new horizons, Vol 3.** Proceedings of 14th International Scientific Conference eLSE, Publisher: Advanced Distributed Learning Association, **pp. 63-70. 8 pag.,** ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198. **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest
- Vis6 Ianoş Maria Graţiela,** Oproiu Gabriela Carmen, “*Using technology to teach chemistry. A theoretical approach*”, The 14th eLearning and Software for Education Conference - **eLSE 2018**, Bucharest, April 19th – 20th 2018, **eLearning challenges and new horizons, Vol. 3,** Proceedings of 14th International Scientific Conference eLSE, Publisher: Advanced Distributed Learning Association, **pp. 55-62, 8 pag.,** ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198. **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest
- Vis7 Loredana Manasia¹, Andrei Pârvan¹, Maria Graţiela Ianoş,** “*Memories from the future. Is digital intelligence what matters in the forthcoming society?*”, The 10th International Conference on Education and New Learning Technologies, Palma, Spain, 2nd-4th of July, 2018, Proceedings of EDULEARN18 Conference, 2nd-4th of July, 2018, Palma de Mallorca, Spain, 8 pagini, pp. 7899-7906, **ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117, doi: [10.21125/edulearn.2018.1836](https://doi.org/10.21125/edulearn.2018.1836), Indexat în:** CrossRef
- Vis8 Oproiu Gabriela Carmen*, Ianos Maria Gratiela,** *Study on Employability Skills of Engineering Graduates*, 8th International Conference Edu-World, 9-10 november, Pitesti, ROMANIA, 2018 - Education facing contemporary world issues., **The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, vol EXVII (15 August 2019), pp. 605-614, 10 pagini, e-ISSN: 2357-1330, doi:**<https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.08.03.72>.
- Vis9 Oproiu Gabriela Carmen*, Ianos Maria Gratiela,** Litoiu Nicoleta – Social networks: learning tools or just socializing environment? The 15th eLearning and Software for Education Conference – eLSE, Bucharest, ROMANIA, April 11 – 12, **2019**, Proceedings of 15th International Scientific Conference eLSE, *New technologies and redesigning learning spaces, Vol. 3,* Publisher: CAROL I” National Defence University Publishing House, **pp. 219-224, 6 pag., DOI: 10.12753/2066-026X-19-167, ISSN 2066 – 026X, ISSN-L 2066 – 026X, ISSN – CD 2343 – 7669, Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest
- Vis10 Chicioreanu Teodora Daniela*, Ianos Maria Gratiela,** Danieliene Renata – Education and modern technologies, their positive and negative impact. The 15th eLearning and Software for Education Conference – Else, Bucharest, ROMANIA, April 11 – 12, **2019** Proceedings of 15th International Scientific Conference eLSE, *New technologies and redesigning learning spaces, Vol. 3,* Publisher: CAROL I” National Defence University Publishing House, **pp. 185-192, 8**

pag., DOI: 10.12753/2066-026X-19-162, ISSN 2066 – 026X, ISSN-L 2066 – 026X, ISSN – CD 2343 – 7669, Indexat în: EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest

Vis11 Patricia Isabela BRAILEANU Ionel SIMION, Benyebka BOU-SAÏD, **Maria Gratiela IANOȘ**, Olivier Tayot, Bertrand Bordet. *F.E.A. study of a patient's prosthetic hip by using Reverse Engineering Method.*, Proceedings of The 13th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2019©, July 6 - 9, 2019 ~ Orlando, Florida, USA", Volume I, pp. 65-70, ISBN (Volume I): 978-1-950492-12-1, ISBN (Collection): 978-1-950492-11-4.

Vis12 Ianos Maria Gratiela*, Tania BREZEANU, Web 2.0 potential to support soft skills development, Proceedings of the 16th eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2020, Bucharest, ROMANIA, April 23 – 24,/ 30 April-01 May 2020, **Vol.**, Publisher: CAROL I” National Defence University Publishing House, **pp., .. pag., DOI:**, ISSN 2066 – 026X, ISSN-L 2066 – 026X, ISSN – CD 2343 – 7669, Indexat în: EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest.

Vn - Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

Vn1 M. G. Ianoș*, G. C. Oproiu, “*Competențele profesorului din învățământul profesional și tehnic*”, Conferința națională - Didactica: tradiție, actualitate, perspective, Ediția a II-a, Cluj Napoca, 20-21 mai 2016, Editura Didactică și Pedagogică (Lista A2-Panel 4), R. A. București, 6 pagini, pp. 147-152, **ISBN 978-606-31-0295-0**

Vn2 M. G. Ianoș*, G. C. Oproiu, “*From the traditional to modern laboratory in engineering education*”, Modernity and Competitiveness in Education, November 19th, 2016, 8 pagini, pp. 112-120, Bucharest, ROMANIA, ISSN2501-0735, ISSN-L 2248-230X

Vn3 G. C. Oproiu*, **M. G. Ianoș**, “*The need of teacher training in the use of interactive methods*”, Modernity and Competitiveness in Education, November 19th, 2016, 8 pag., pp. 200-208, Bucharest, ROMANIA, ISSN2501-0735, ISSN-L 2248-230X

IV. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE

E1 M. G. Craioveanu*, C. Constantin, L. Stoica, “*Pb(II) removal from aqueous systems by flotation with atypical collector.*”, 17th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCE) Conference, Sinaia, Romania, **ISSN 2247 - 5389**, 2011

E2 L. Stoica, M. G. Craioveanu*, “*Cr(III) removal from aqueous systems by flotation with atypical collector.*”, International Symposium The Environment And The Industry (SIMI), București, Romania, **ISSN 1843-5831**, 2011

E3 S. Gheorghe*, I. Lucaciu, V. Iancu, J. Petre, **M. G. Craioveanu (Ianoș)**, “*Ecotoxicological hazard of human pharmaceuticals*”, UAB-B.E.N.A. International Symposium on Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 2013

- E4** **M. G. Craioveanu (Ianoș)***, I. Lucaciu, S. Gheorghe, C. Constantin L. Stoica, “*Pb(II) removal from aqueous solutions by flotation with atypical collector.*”, International Symposium, The Environment And The Industry (SIMI), București, Romania, **ISSN-L 2344-3898**, 2013
- E5** **M. G. Ianoș**, C. Constantin*, L. Stoica "*Caffeic acid (3 - (3,4-dihydroxyphenyl) propenoic acid) - hydrophobizing agent*", International Medical Conference, Environment And Public Health, MED. ENV., Balkan Environmental Association (B.EN.A.), Constanța, Romania, 2014 (*Lucrare premiată cu Premiul II*)

**Lector univ. dr. Ing. IANOȘ (CRAIOVEANU) Maria
Grațîela**