

INFORMAȚII PERSONALE



Ianoș Maria Grațîela



Sexul F | Data nașterii 07/01/1985 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie, 2015 – prezent

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](http://www.upb.ro);

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

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](http://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](http://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, 2010 – Iunie, 2018	<b>Adeverință absolvire program Master</b>	ISCED 7
	Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației	
	Domeniul: Științe ale Educației	
Octombrie, 2009 – Aprilie, 2015	<b>Diplomă de Doctor (OM 4643/30.07.2015)</b>	ISCED 8
	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	
	Domeniul: Științe Inginerești	
Octombrie, 2008 – Iunie, 2010	<b>Diplomă de Master</b>	ISCED 7
	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	
	Specializarea: Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare	
Octombrie, 2003 – Iunie, 2008	<b>Diplomă de licență</b>	ISCED 6
	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	
	Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	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  
[Cadrul 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 de coordonare activități de formare; capacitate de lucru cu termene limită;

Competențe organizaționale/manageriale

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;

## 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. Lucaci, 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 Grațîela\*, 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 Grațîela\*, Oproiu Gabriela Carmen, (2018) „Using technology to teach chemistry. A theoretical approach”, 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. 55-62, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198
  - Loredana Manasia, Andrei Pârvan, Maria Grațîela 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,
- Conferințe**
- 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.EN.A.), Constanța, Romania, 2014
- Certificări**
- 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.