

INFORMAȚII PERSONALE

Maranescu Bianca



📍 Str. Johann Heinrich Pestalozzi, Nr. 16, Timișoara – loc de muncă

✉ biancamaranescu@yahoo.com
bianca.maranescu@e-uvt.ro

Sexul F | Data nașterii 14/05/1977 | Naționalitatea Română

POZIȚIA - Lector Universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2022- prezent **Lector Universitar**
[Universitatea de Vest Timișoara](#)
Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Departamentul Biologie-Chimie
- 2013- 2022 **Cercetator Științific III**
[Academia Română](#)
Institutul de Chimie „Coriolan Dragulescu”
Departamentul de Chimie Organică
- 2010-2013 **Cercetător Științific**
- 2004-2010 **Asistent cercetare**
- 2001-2004 **Profesor chimie-biologie**
Liceul „Emanuil Ungureanu” Timișoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012 **Doctor**
Doctor în Științe Chimice
[Academia Română](#)
- 2006-2011 **Doctorat in chimie**
„Studii teoretice și experimentale privind hibridi organici/anorganici conținând compuși element-organici”
Conducător Științific: Prof. dr. Zeno Simon, *Membru Corespondent al Academiei Române*
Academia Română
- 2003-2008 **Studii superioare: inginer electronist**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații,
Specializare: Electronică Aplicată;
- 2004-2005 **Diplomă de masterat**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Specializare: Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale;
- 1997-2001 **Studii superioare: chimist-biolog**
Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie - Biologie - Geografie,
Specializarea: Chimie – Biologie;
- 1992-1996 **Studii liceale**
Colegiul Național “Aurel Vlaicu” Orăștie,
Specializarea: Chimie – Biologie

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

În domeniul chimiei organice și rețele metal organice fosfonice rezultatele au fost diseminate în peste **130 de publicații științifice** în reviste și la conferințe internaționale, din care **41 de publicații în reviste cotate ISI**, **2 capitole de carte** la edituri consacrate din străinătate, membră în echipa de cercetare a **7 proiecte** extrabugetare UEFISCDI, Index **Hirsch =13** conform Web of Science
Rezultatele se regăsesc în baze de date recunoscute internațional:

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Bianca_Maranescu

Publons: Web of Science ResearcherID C-1045-2011,

BrainMap: UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-039W-0684

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7478-3904>.

CONFERINȚE, SIMPOZIOANE, STAGII DE PERFECTIONARE

2023- 8th International Workshop of Materials Physics, Măgurele, Bucuresti, **Romania**
 2022- 9th IUPAC International Conference on Green Chemistry (9th ICGC), Athens, **Greece**
 2019- EURO INVENT-11 Editions - European Exhibition of Creativity and Innovation- Iași, **Romania**
 2019- 47th World Chemistry Congress IUPAC, Paris, **France**
 2019-12th International Conference on Advanced Nanomaterials, Aveiro, **Portugal**
 2018 - **Stagiu de cercetare** -Malaga University, Department of Inorganic Chemistry, Crystallography and Mineralogy iunie, Malaga, **Spania**, in cadrul grupului condus de Prof. Dr. Aurelio Cabeza (<https://www.uma.es>)
 2018-5th International Conference on Methods and Materials for Separation Processes "SEPARATION SCIENCE - THEORY AND PRACTICE, **Poland**
 2018-8th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Bangkok, **Tailanda**
 2018-11th International Conference on Advanced Nanomaterials, Aveiro, **Portugal**
 2017-7th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Moscova, **Rusia**
 2017 20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Poiana Brașov, **Romania**
 2017-10th Symposium New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials, Timișoara, **Romania**
 2016 - 4th International Conference on Methods and Materials for Separation Processes, Brunow, **Polonia**
 2016 -6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, **Spania**
 2015- 45th IUPAC World Chemistry Congress, Busan, **Coreea de Sud**
 2014- 20th International Conference on Phosphorus Chemistry, Dublin, **Irlanda**
 2014- **Stagiu de cercetare**- Nova University of Lisbon, septembrie, Lisabona, **Portugalia**, în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Eurico José da Silva Cabrit (<https://novaresearch.unl.pt/en/>)
 2014- 7th Symposium New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials, Timișoara, **Romania**
 2013- **Stagiu de cercetare** -Universitatea Ca'Foscari, noiembrie, Venetia, **Italia**, in cadrul grupului condus de Prof. Dr. Pietro Tundo (<https://www.unive.it/>)
 2013 - International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM 15, București, **Romania**
 2013- 44th World Chemistry Congress IUPAC 2013, August, Istanbul, **Turkey**
 2012- Postuniversity Study - National School for Manager Woman, **Romania**
 2012- **Stagiu de cercetare** -Universitatea din Leipzig, Institutul de Chimie Analitica, mai, **Germania**, în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Stefan Berger (<http://www.uni-leipzig.de/~nmr/STB>)
 2012- **Stagiu de cercetare** -University of Crete, Heraklion, Laboratory Crystal Engineering, Growth & Design Lab, iulie, **Grecia**, în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Kostas (<http://www.chemistry.uoc.gr/demadis/home.html>)
 2012 - 4th EuCheMS Chemistry Congress, Praga, **Cehia**
 2010- International Training - Solving Environmental Problems Through The Understanding of Risk and Environmental Processes held by Prof. Thomas C. Voice and Prof. David T. Long from Universitatea Michigan State, **U.S.A.**
 2007- Swiss National Science Foundation Complexing Agents between Science, Industry, Authorities and Users, Monte Verità, Ascona, **Switzerland**
 2006- "NATO - Advanced Study Institute (ASI): New Organic Chemistry Reactions and Methodologies for Green Production", Lecce-Otranto, **Italia**
 2005- Postuniversity Study – *Practical HPLC course* – at University of Medicine and Pharmacy Hatieganu" Cluj-Napoca, **Romania**

PREMIILE INTERNAȚIONALE

- **Medalia de aur pentru proiect inovativ** - oferită de EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation- Iași, **2019, România**
- **Medalia de argint pentru proiect inovativ** - oferită de EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation Iași, **2019, România**
- **Medalia de bronz pentru proiect inovativ** - oferită de EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation- Iași, **2019, România**
- **Bursă în Asia** „Travel award to chemists from under-represented countries” – oferită de **IUPAC** și Korean Chemical Society pentru participarea la “45th IUPAC World Chemistry Congress”, desfășurat în Busan, August, **Coreea de Sud, 2015**, http://www.iupac2015.org/main/fs_urc.htm
- **Premiu internațional oferit de Editura RSC**, Physical Chemistry Chemical Physics journal la 44th World Chemistry Congress IUPAC, in 11-16 August 2013, Istanbul, **Turkey, 2013**, <http://www.iupac2013.org/pccp.asp>
- **Bursă din partea Swiss National Science Foundation** – Școală de vară - Complexing Agents between Science, Industry, Authorities and Users, March, Monte Verità Ascona, **Switzerland, 2007**
- **Bursă Nato** – Școală de vară - New Organic Reactions and Methodologies for Green Production, Lecce, October- November **2006, Italy** <https://link.springer.com/content/pdf/bfm%3A978-1-4020-8457-7%2F1.pdf>

Membră a unor societăți științifice:

- IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) 2005
- Romanian Chemistry Society 2004
- Multidisciplinary Research Association of the West Zone Romania 2003