

INFORMAȚII PERSONALE



Maranescu Bianca Elena

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

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

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

POZIȚIA - Lector Universitar
POZIȚIE ADMINISTRATIVĂ - Prodecan

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 în chimie „Studii teoretice și experimentale privind hibrizi organici/anorganici conținând compuși element-organici” Conducător Științific: Prof. dr. Zeno Simon, <i>Membru Corespondent al Academiei Române</i> 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

Rezultatele cercetării științifice au fost diseminate în peste **130 de publicații științifice** în reviste și la conferințe naționale și internaționale

43 de publicații în reviste cotate ISI

3 capitole de carte la edituri consacrate din străinătate

7 proiecte extrabugetare UEFISCDI

Index Hirsch =14 conform Web of Science

VIZIBILITATEA REZULTATELELOR 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 PERFEȚIONARE

2023- 8th International Workshop of Materials Physics, Măgurele, București, **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- 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 - 0th 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 - 7th Symposium New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials, Timișoara, **Romania**

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 - 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**

PREMII 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
- Premiu internațional oferit de Editura RSC, Physical Chemistry Chemical Physics journal la 44th World Chemistry Congress IUPAC, în 11-16 August 2013, Istanbul, Turkey, 2013

BURSE

- 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
- Bursă 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

CERCETATOR INVITAT LA UNIVERSITĂȚI DIN STRĂINĂTATE

- Universitatea Malaga, Spania, Departamentul de Chimie Anorganică, Cristalografie și Mineralogie, în cadrul grupului condus de Prof. Pedro J. Maireles Torres, iunie, 2018
- Universitatea Nova din Lisabona, Portugalia, Facultatea de Științe și Tehnologie, în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Eurico José da Silva Cabrita, septembrie, 2014
- Universitatea Ca' Foscari, Venetia, Italia în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Pietro Tundo, noiembrie 2013 ((pdf) - visiting fellow) Universitatea din Leipzig, Germania, Institutul de Chimie Analitică în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Stefan Berger, mai 2012
- Universitatea din Creta, Heraklion, Laboratory Crystal Engineering, Growth&Desing Lab, în cadrul grupului condus de Prof. Dr. Kostas Demadis, iulie 2012

GRANTURI

- Contract MATNANTECH
Denumirea proiectului: Materiale hibride obținute prin grefarea complexilor metalici pe suporti funcționalizați și aplicațiile lor în oxidari biomimetice, membru în echipa de cercetare, 2006-2008
- Contract MATNANTECH
Denumirea proiectului: Hibridi organici-anorganici cu proprietăți speciale pe bază de compuși organofosforici, membru în echipa de cercetare, 2006-2008
- Grant CNCSIS tip A
Denumirea proiectului: Chimia, evaluarea proprietăților de degradabilitate și inflamabilitate a poli(fosfoesterilor) și utilizarea lor în formulare de materiale bioactive, membru în echipa de cercetare, 2007-2008
- Grant PN-II-RU-TE-2011-3-92
Denumirea proiectului: Rețele metal organice fosfonice: complexitatea și diversitatea structurilor și a aplicațiilor, membru în echipa de cercetare, 2011-2014
- Grant PN-II-RU-TE-2014-4-1398
Denumirea proiectului: Influența proprietăților fizico-chimice și structurale asupra activității catalitice a rețelelor metal organice fosfonice cu impact asupra mediului, membru în echipa de cercetare, 2014-2018
- Grant PN-III-P1-1.1-TE-2016-2008
Denumirea proiectului: Indepărtarea Poluanților din Apele Reziduale cu Ajutorul Rețelelor Metal Organice Convenționale și Neconvenționale Fosfonice, membru în echipa de cercetare, 2018-2020
- Grant PN-III-P4-PCE-2021-0089
Denumirea proiectului: Rețele metal organice de la sinteză verde la aplicații prietenoase cu mediul înconjurător, membru în echipa de cercetare, 2022-2024

MEMBRĂ A UNOR SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE:

- IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) 2005
- Romanian Chemistry Society 2004

LIMBA MATERNA : Română

ALTE LIMBI VORBITE: Engleză: scris, citit, vorbit: avansat
Germană: scris, citit, vorbit: începător

Signed by: BIANCA-ELENA MARANESCU
E-Mail: bianca.maranescu@e-uvr.ro
Signing time: 04/23/2024 01:32:07 AM (+02:00/UTC)
IP address: 89.136.39.163