

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume Bodor Zsolt

Adresa

Telefon

E-mail

Cetățenia maghiară, română

Data și locul nașterii

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) Șef lucrări, Prodecan
Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe
Economice Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc,
Departamentul de Bioinginerie

Educație și formare. Diploma obținută

Instituția	Perioada	Titlul obținut
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic al Universității Sapientia	2014-2016	Modul pedagogic I.II.
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2011-2014	Doctor în inginerie chimică
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2009-2011	Master în ingineria mediului
Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe, Miercurea Ciuc, Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	2005-2009	Inginer
Universitatea Spiru Haret din București, Facultatea de Relații Internaționale și Studii Europene (ID)	2005-2008	Licențiat în relații internaționale și studii europene
Grup Școlar Economic „Joannes Kájoni” din Miercurea Ciuc, Specializarea Agent de Turism, Ghid	2003-2005	Agent de turism, Ghid
Liceul teologic romano-catolic “Sf. Elisabeta”, Lunca de Sus	1999-2003	Diplomă de bacalaureat

Experiența profesională

Funcția	Perioada	Instituția
Șef lucrări	2015-	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie

Alte funcții deținute (nedidactice)

Funcția	Perioada	Instituția
Director de proiect	2022-	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc
Asistent manager proiect	2021-	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Cinegetică și Resurse Montane, Miercurea Ciuc
Cercetător	2021-	Centrul de Chimie Organică al Academiei Române
Manager de proiect	2020-2021	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc
Prodecan	2017-	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc
Director de proiect	2017-2018	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc
Director de proiect	2016-2017	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Miercurea Ciuc
Cercetător/specialist	2012-2016	CORAX BIONER CEU SA
Asistent cercetător biochimie	2009-	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, BIBIRC - Miercurea Ciuc

Limbi străine cunoscute

Limba maternă Maghiară

Alte limbi străine cunoscute	ROMÂNĂ	ENGLEZĂ	GERMANĂ
<i>Înțelegere</i>			
• Ascultare	C2	C1	A1
• Citire	C2	C1	A2
<i>Vorbire</i>			
• Participare la conversație	C1	B2	A1
• Discurs oral	C1	B2	A1
<i>Scriere</i>	C1	B2	A2
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat (Cadrul european comun de referință pentru limbi străine)			

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplina	Cursuri	Perioada Lucrări practice	Proiecte
Informatică aplicată în inginerie		2015-2018	
Bioinginerie generală		2015-2018	
Biotehnologii de mediu	2015-2016	2015-2016	
Metabolomică	2015-2020	2017-2020	
Modelarea și proiectarea bioreactoarelor	2016-2022		2016-2022
Inginerie biotehnologică II – Examen de absolvire		2016-2017	
Informatică aplicată în inginerie chimică și biochimică		2017-2019	
Biotehnologii medicale/Biotehnologii farmaceutice și farmacologie		2017-2022	
Ingineria mediului – Examen de bază de specialitate I. II.		2017-2019	
Tehnologia informației		2018-2021	
Studiu de impact asupra mediului	2019-2022		2019-2022
Principii și tehnici de lucru în genomică	2020-2022	2020-2022	
Audit de mediu			2021-2022
Biostatistică		2021-2022	

Activitatea de cercetare

Domeniul de cercetare:

biotehnologii, biologie sistemică, inginerie metabolică, poluarea atmosferică

Granturi, proiecte de cercetare	Funcția	Perioada	Volumul finanțării
<i>Universitatea Sapientia: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia, “Caracterizarea chimiei și biologiei ceții și precipitațiilor în cazul bazinelor închise, determinarea aspectelor de sănătate publică și analiza calității aerului interior”, IPC: 14/2/12.04.2022; Univ. Sapientia: 188/1/12.04.2022</i>	Director proiect	2022-	49.400 RON
<i>HORIZON 2020, ISGlobal, IRSICAIXA, InSPIRES “Ingenious Science shops to promote Participatory Innovation, Research and Equity in Science”, Grant Agreement number 741677,</i>	Director proiect	2020-2021	20.000 EUR

20-009			
<i>Universitatea Sapientia: Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia, „Analiza căilor metabolice în Basfia succiniciproducens și utilizarea metodelor ingineriei metabolice pentru biosinteza composilor cu valoare adăugată”, IPC:13/12/17.05.2017; Univ. Sapientia: 227/2/17.05.2017</i>	Director proiect	2017-2018	45.000 RON
<i>Programul PNCDI, PN-II-PT- PCCA-2013-4, Ingineria metabolică la Escherichia coli pentru obținerea 1,4- butandiolului din glucoză și glicerină și conversia catalitică a acestuia la compuși cu valoare adăugată- METABCHEM Nr. Contract: 44/2014</i>	Conducător de proiect pentru perioada	2016-2017	1.250.000 RON

Membru în organizații științifice și profesionale

- Membru al Corpului extern al Academiei Maghiare de Științe, 2019 - prezent
- Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania, 2016 - prezent

Membru în colective de redacție (de specialitate)

- Editor la Revista "Educația omului de azi pentru lumea de mâine - Human education today for tomorrow's world", ISSN 1843-9985, 2015 - prezent

Informații suplimentare

Mobilități internationale	2022 – Erasmus+, Sopron, Ungaria 2022 – Vorbitor invitat în cadrul proiectului EFOP-3.4.3-16-2016-00012 project ID number, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Ungaria 2021 – Profesor invitat la Școala Doctorală de Chimie, Universitatea din Pécs, Ungaria. Cours de Biologia sistemică 2019 – Erasmus+, Viterbo, Italia 2018 – Erasmus+, Ucraina 2014 – Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS), Ungaria 2009, 2010- Agrisafe, regional research, a development program of EU, Ungaria
------------------------------	---

Premii și distincții	2019 - Placă din cristal pentru rezultatele științifice de excepție, SGEM, Bulgaria 2017-2018, 2022 - Bursă pentru tinerii profesori maghiari dincolo de granițe, Ungaria 2012 - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Harghita, Tineri Cercetători Esența Dezvoltării, România 2011 - 2014 POSDRU/107/1.5/S/76903, România 2011 - 2014 Programul Collegium Talentum, Ungaria 2011 - Dr. Verestóy Attila, Tineri cercetători, România
----------------------	---

BA