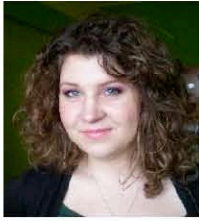


INFORMAȚII PERSONALE



Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

APARASCHIVEI Diana - Maria

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnică Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Chimică, sub conducerea științifică a prof. univ. dr. ing. Francisc Peter

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2019 - prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnică din Timișoara, P-ța Victoriei Nr. 2 Timișoara

- Activități didactice prestate în regim plata cu ora la disciplinele: *Principii de conservare în industria alimentară, Biotehnologii în industria alimentară, Arome și odoranți, Chimie organică I, Chimie organică II*

[Învățământ superior universitar](#)

Februarie - Iunie 2018

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnică din Timișoara, P-ța Victoriei Nr. 2 Timișoara

- Activități didactice prestate în regim plata cu ora la disciplina *Biotehnologii în industria alimentară*

[Învățământ superior universitar](#)

Septembrie 2018 - Ianuarie 2019

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnică din Timișoara, P-ța Victoriei Nr. 2 Timișoara

- Activități didactice prestate în regim plata cu ora la disciplinele: *Tehnologii extractive, Utilizarea și programarea calculatoarelor*

[Învățământ superior universitar](#)

Martie - August 2017

Student doctorand în cadrul unei mobilități ERASMUS Plus

Food & Biobased Research (FBR), Wageningen University and Research, Bornse Weilanden 9, 6708 WG Wageningen, Olanda

- Activități de cercetare în domeniul sintezei și caracterizării unor noi polimeri obținuți din materii prime din surse regenerabile

[Cercetare](#)

Februarie 2017 - Iunie 2018

Cadru didactic asociat

Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4 Timișoara

- Activități didactice prestate în regim plata cu ora la disciplina *Bazele chimiei organice*

[Învățământ superior universitar](#)Octombrie 2016 - Ianuarie 2017;
Octombrie 2017 - Ianuarie 2018**Cadru didactic asociat**

Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4 Timișoara

- Activități didactice prestate în regim plata cu ora la disciplina *Chimie organică II. Funcțiuni simple*

[Învățământ superior universitar](#)

August 2013 - iunie 2018

Asistent cercetare

Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu", B-dul Mihai Viteazu Nr.24 Timișoara

- Activități de cercetare în domeniul sintezei și caracterizării combinațiilor complexe

Cercetare fundamentală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012 - 2014

Diploma de master în domeniul Chimie

EQF/CEC 7

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie - Chimie, Specializarea: Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică

- Analiză structurală organică, Tehnici experimentale în chimia organică, Analiză spectrofotometrică și spectrometrică, Tehnici cromatografice, Produse farmaceutice, Controlul toxicității compușilor chimici utilizați în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică.

2009 - 2012

Diploma de licență în domeniul Chimie

EQF/CEC 6

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie - Chimie, Specializarea: Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică

- Chimie organică, anorganică și analitică, Cataliză și biocataliză, Chimie fizică, Biochimie, Biofizică, Tehnici avansate pentru controlul poluanților, Chimie instrumentală, Chimie tehnologică, Chimia compușilor macromoleculari, Chimie coordinativă.

2005 - 2009

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național Bănățean Timișoara, Specializarea Matematică - Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	C1
Germană	A1	A1	A1	A1	A2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea didactică și științifică desfășurate

Competențe organizaționale/manageriale

- membru în echipa de organizare a două conferințe internaționale: "New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection" (2016) și „19th Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users Meeting - CEUM" (2017)

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a tehnicilor și metodelor de lucru în laborator
- însușirea metodelor de analiză
- capacitatea de prelucrare și valorificare a rezultatelor științifice
- lucru în echipă

Competență digitală

AUTOEVALUARE

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

2009 - Certificat ECDL

- o bună stăpânire a programelor din pachetul Microsoft Office, precum și a programelor: ChemDraw, Jasco, MestReNova, Diamond, Mercury, FlexControl, FlexAnalysis, OmniSEC

Alte competențe

- pictură și desen

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri de dezvoltare profesională

- 2009-2012: Curs de studii psihopedagogice din cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității de Vest Timișoara, Nivelul I
- 2014: „Topological modeling of chemical compounds (from basic tools to applications in molecules and crystals)” prezentat de Dr. Ottorino Ori (Actinium Chemical Research, Rome).
- 2014: „Metallo-Biological Processes in Health and the Environment” prezentat de Prof. Dr. Thanos Salifoglou (Aristotle University of Thessaloniki).
- 2012: „Butte, Montana: From World's Richest Hill to World's Largest Superfund Site” prezentat de Prof. Dr. Kathleen C. Swallow.

Membru în proiecte de cercetare

- „Recyclable multilayer magnetic biocatalyst for synthesis of natural esters”, Project Code: PN-III-P2.2.1-PED-2016-0168, Contract nr. 5PED/2017
- „Recuperarea avansată a produselor utile din deșeurile de catalizatori uzați (REMACAT)” Proiect PN-II-PCCA-2013-4-0612, Contract nr. 110/2014
- „Scientific and entrepreneurial training for young students” Acronim SCIENTSTU, 2012
- Programul IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia 2011-2012: Proiectul „Cross-border network for advanced training and research in environmental protection 464/2011 RoS-NET”.
- Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2012: Proiectul „Network to overcome common issues with regard to the management of water quality in the cross-border area NETCOWAT HURO/0901/126/2.2.3”

Distincții

Premiul EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE pentru rezultate remarcabile în anul universitar 2017-2018 acordat de Universitatea Politehnica Timișoara

Voluntariat

„Salvați Copiii” 2006 - 2008
 „Let's do it, România!” 2010
 „Youth Spirit” 2009 - 2013
 „ECO CLUB Timișoara” 2012 - 2015