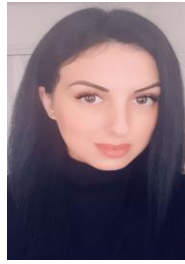




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Budiul Mihaela Maria

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Experiența profesională

Perioada

27.09.2021 – Prezent.

Funcția sau postul ocupat

Asistent de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie,
Geografie, Pestalozzi, Nr 16, Timișoara

Perioada

12.03.2019 – 30.01.2020.

Funcția sau postul ocupat

Consilier.

Numele și adresa angajatorului

Agenția Națională pentru Achiziții Publice. Str. Foișorului, nr. 2, sectorul 3,
București.

Perioada

13.02.2018 – 08.06.2018.

Funcția sau postul ocupat

Reprezentant medical.

Numele și adresa angajatorului

S.C. Laboratoarele Fares Bio Vital S.R.L.

Perioada	Septembrie 2014 – Ianuarie 2018.
Funcția sau postul ocupat	Student doctorand.
Activități și responsabilități principale	Predare și seminarizare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie. Strada J. H. Pestalozzi, nr. 16, Timișoara.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare.
Educație și formare	
Perioada	2019 - Present.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Drept.
Perioada	2014-2017.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie/ Diplomă de doctor.
Perioada	Octombrie 2012 – 2014.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie. Master: Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de analiză a nutrienților și a compușilor naturali, bazele moleculare ale acțiunii toxinelor, tehnici de analiză termică, analiza produselor alimentare, sinteza și caracterizarea unor compuși anorganici, aplicații ale spectrometriei de masă, tehnici cromatografice.
Calificarea / diploma obținută	Diplomă master.
Perioada	2009-2012.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Specializarea: Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie organică, chimie anorganică, biochimie, chimia materialelor, cataliză și biocataliză, chimie analitică, termodinamică, chimie-fizică cinetică, chimie tehnologică, metode de separare, electrochimie, chimie coordinativă, mecanisme de reacție.
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în chimie.

Perioada 2005 – 2009.

Numele și tipul instituției de învățământ Colegiul Național ‘‘Iancu de Hunedoara’’, Hunedoara. Specializarea: Științe ale Naturii.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator independent	(B1)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent
(A2)	Utilizator elementar	(B2)	Utilizator independent	(A2)	Utilizator elementar	(A2)	Utilizator elementar	(A2)	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe profesionale

- managementul echipei: diplomă de participare la training pentru munca în echipă;
- abilități organizatorice și de comunicare: diplomă de participare la training pentru comunicare și discurs public;
- abilități de trainer dobândite în urma susținerii de seminarii în timpul doctoratului;
- abilități de învățare rapidă și dezvoltare continuă;
- gândire strategică și analitică;
- atenție la detalii;
- orientare către rezultate;

Competențe și abilități sociale

- stăpânire de sine, responsabilitate, inițiativă, auto-organizare;
- implicarea în acțiuni de voluntariat;
- empatie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Alte competențe și aptitudini

Hobby: Lectura, ciclismul, filmele.

Permis(e) de conducere

Categoria B.

Informații suplimentare

Carte publicată, prim autor: "Valorificarea deșeurilor rezultate din industria vinurilor";

5 participări la conferințe internaționale și naționale.

Articole publicate în Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, an International Forum for Thermal Studies:

1. "Thermogravimetric and calorimetric studies performed on memantine hydrochloride to determine its thermal behaviour and possible drug-excipient interactions";
2. "Thermally induced interactions between adamantan-2-one and some pharmaceutical excipients";
3. "Thermal behavior and kinetic study of degradation for adamantan-2-one versus memantine hydrochloride";
4. "Thermal behavior of phthalic anhydridebased polyesters";
5. "An extensive compatibility study of mycophenolate mofetil with different excipients by spectroscopic and thermoanalytical investigation techniques";
6. "Studies regarding the induced thermal degradation process of zoledronic acid, an osseointegration agent".
7. "Preformulation studies for Nortriptyline-solid state compatibility with pharmaceutical excipients".

Certificat de participare la seminarul și workshop-ul „The powerful mass spectrometry (LC-MS/MS) in food, environmental and forensic. New challenges in compliance with legislation”. Perioada: 18-19 mai 2016.

Articol publicat în revista Universității de Vest din Timișoara, Anale: "Comparative study on content of total phenols and flavonoids in grape pomace extracts";

Diplomă de merit pentru participarea la sesiunea de comunicări științifice studențești, din cadrul Universității de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie;

Certificate: "Metallo-Biological Processes in Health and the Environment";

Certificate: "Topological modeling of chemical compounds".

Diplome de participare la training-uri: Lucru în echipă și Comunicare și discurs public;

Diplome de participare la Cercul Științific Studențesc.