



Donatella Bálint (căs. Nagy)

Data nașterii: mail: | Cetățenie: | Gen: | E-

ORCID:

Adresă:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

22/03/2023 – ÎN CURS Targu Mures, România

MES MOM BUSINESS ANALYST ACCENTURE INDUSTRIAL SOFTWARE SOLUTIONS

01/07/2021 – 21/03/2023 Targu-Mures, România

BIOCHIMIST SPECIALIST IN IMUNOLOGIE CLINICA CENTRUL MEDICAL TOPMED

- analizarea și înțelegerea dispozitivele de laborator (Immulite 2000, Maglumi X3)
- responsabil pentru departamentul de Imunologie
- validarea rezultatelor
- analiza și execuție în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară

01/11/2018 – 01/07/2021 Targu-Mures, România

BIOCHIMIST CENTRUL MEDICAL TOPMED

- analiza probelor biologice (sânge, salivă, urină etc.)
- efectuarea analizelor pentru Sars-CoV2: teste rapide antigen/anticorp și RT-PCR
- efectuarea extracțiilor manuale și automate pentru analiza RT-PCR
- validarea rezultatelor

10/09/2016 – 31/10/2018 Cluj-Napoca, România

BIOLOG/BIOCHIMIST SC. SALVOSAN-CIOBANCA.SRL

- executie/responsabila de catedra de Biochimie, Hematologie si Coagulare
- analiza probelor biologice
- validarea rezultatelor

Adresă str. Victor Babes, nr. 25, Cluj-Napoca, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

07/07/2021 – 07/07/2021

CERTIFICARE DE BIOCHIMIST MEDICAL SPECIALIST Ministerul Sanatatii

Domeniu de studiu Medicină

01/05/2017 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

CERTIFICAT DE MEMBRU OBBCSSR/ AUTORIZATIE DE LIBERA PRACTICA

Adresă Cluj-Napoca, România

- Studies in the following fields: biology, biochemistry, genetics, chemistry, statistics, molecular modelling, computational chemistry
- experimental data analysis with statistical programs Spartan, Gaussian, Origin, Excel
- participation in international conferences
- publication of scientific articles in the studied field
- editorial assistant

Adresă Cluj-Napoca, România | **Domeniu de studiu** Biochimie, Chimie, Statistică |

Lucrare de diplomă Similarity-Based estimations and associations of chemical properties/activities

01/10/2014 – 01/10/2016 Cluj-Napoca, România

DIPLOMA DE MASTERAT Universitatea "Babes-Bolyai", Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica

Adresă Cluj-Napoca, România | **Domeniu de studiu** Chimie Clinica

01/10/2011 – 01/10/2014

DIPLOMA DE LICENTA Universitatea "Babes-Bolyai", Facultatea de Biologie si Geologie

Domeniu de studiu Biolog/Biochimist

01/09/2007 – 30/08/2011 Huedin, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Liceul Teoretic "Octavian Goga"

Adresă Huedin, România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ** | **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office/Microsoft 365 | Utilizare buna a programelor Statistice | Utilizarea avansata a platformelor de comunicare online (Microsoft Teams, Zoom, Skype, Mail) | Azure DevOps | Enterprise Architect

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

[Multiple linear regressions by maximizing the likelihood under assumption of generalized Gauss-Laplace distribution of the error.](#)

– 2016

[Elemental factorial study on one-cage pentagonal faces nanostructure congeners.](#) – 2016

[Missing data calculation using the antioxidant activity in selected herbs.](#) – 2019

[An application of the eigenproblem for biochemical similarity.](#) – 2021

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Organisational skills Bune abilități organizatorice dobândite ca profesor de biologie și doctorand, responsabil cu organizarea prezentărilor și promovarea evenimentelor în cadrul facultății și școlilor.

29/05/2023



Donatella Bálint (căs.
Nagy)