

INFORMAȚII PERSONALE

Mihaela Drăgoi Cudălbeanu

 București, Romania
 [REDACTED]
 mihaelacudalbeanu@gmail.com
 mcudalbeanu@gmail.com

Sex Feminin
 Data nașterii 28/09/1992
 Naționalitate Română

Experiența profesională

- 05.05.2021 – prezent** Chimist - Dezvoltare de metode și aplicații de Cromatografie Lichidă de Înaltă Performanță: HPLC-DAD, HPLC-FLR, HPLC-RI (sisteme Waters) și Spectrofotometrie UV-Vis, IR (sisteme Skalar)
 Laboratorium SRL
 București, România
- 01.10.2020 – 15.07.2022** Asistent de cercetare în chimie – Dezvoltare de metode, separarea, identificarea și cuantificarea compușilor biologic activi prin tehnica HPLC-DAD; Activități biologice a compușilor naturali (activități antioxidante și de inhibare a diferitelor enzime)
 Centrul de Cercetări pentru Protecția Mediului și Valorificarea Deșeurilor (PROTMED)
 Universitatea București
- 23.09.2020 – 05.05.2021** Asistent de cercetare - Obținerea rezultatelor unice referitoare la rutele de migrare (Porțile de Fier – Marea Neagră) și analiza comportamentului sturionilor marcați ultrasonic, având la bază date obținute în timp real
 Institutul Național pentru Cercetare și Dezvoltare în Protecția Mediului - INCDPM
 București, România
- 08.06.2020 – 26.06.2020** Stagiu de cercetare - Teste antimicrobiene *in vitro* a compușilor naturali: Metoda difuzimetrică, concentrația minimă inhibitoare și concentrația minimă bactericidă
 Spitalul de Boli Infecțioase "Sf. Cuvioasa Parascheva"
 Galați, Romania
- 01.11.2019 – 20.12.2019** Stagiu de cercetare –Cuantificarea elementelor chimice din probe de plante și sol folosind tehnica ICP-AES, Analizor de Carbon Organic Total și Azot Total, și Analizor în Flux Continuu
 AgriLab part of the Farming and Engineering Services Limited (FES)
 Blantyre, Malawi
- 01.10.2019 – 31.10.2019** Stagiu de cercetare - Dezvoltare de metode, separarea, identificarea și cuantificarea compușilor biologic activi prin tehnica HPLC-DAD
 Universitatea din București, Departamentul de Chimie Organică, Biochimie și Cataliză, Facultatea de Chimie
 București, România
- 01.10.2018 – 28.02.2019** Stagiu de cercetare – Teste biologice *in vitro* (antitumorale și antimicrobiene) a compușilor naturali
 Universitatea din Lisabona, C²TN Centrul pentru Științe Nucleare și Tehnologice, Institutul Superior Técnico
 Bobadela, Portugalia

02.01.2018 – 31.03.2018	Stagiu de cercetare – Separarea și izolarea cromatografică a compușilor biologic activi din plante (LC și TLC) Universitatea Rhone Alpes, Departamentul de Chimie Farmaceutică și Moleculară Grenoble, France
01.08.2017 – 30.09.2017	Stagiu de cercetare – Dezvoltare de metode și analiza probelor de plante folosind tehnici precum LC-MS/MS, ICP-OES, și AAS SCIENT - Centrul de Cercetare pentru Analiză Instrumentală București, România
01.10.2016 – 01.04.2022	Educație și cercetare – Student doctorand Activități de cercetare în domeniul Chimiei organice, Extracția compușilor biologic activi, Studiul și caracterizarea compușilor naturali din extracte de plante folosind UV-VIS, IR, RMN, HPLC/MS, GC-MS; Activități biologice a compușilor naturali (activități antitumorale, antimicrobiene, antioxidante, și de inhibare de inhibare a diferitelor enzime) Activități didactice: Chimie organică, Elemente de chimia alimentelor, Chimie mediului organică, Ecotoxicologie, Toxicologie Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu Galați, Romania
15.10.2014 – 15.12.2014	Voluntariat – Colectare de date științifice MEDIUM Consulting SRL Galați, Romania

Educație și formare

2023 – prezent	Certificat de absolvire Psihopedagogie - Nivel II Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
2019 - 2023	Diplomă de licență Chimie farmaceutică Facultatea de Științe și Mediu Universitatea Dunărea de Jos Galați, România
2016 – 2022	Diplomă de doctor, <i>OME nr. 3981 din 08.06.2022</i> Domeniul Chimie <i>Titlul tezei de doctorat: „Caracterizarea chimică și studiul activității biologice a unor compuși prezenți în specia Nymphaea alba din Rezervația Biosferei Delta Dunării”</i> Facultatea de Științe și Mediu Universitatea Dunărea de Jos Galați, Romania
2014 - 2016	Diplomă de master Ingineria mediului Facultatea de Științe și Mediu Universitatea Dunărea de Jos Galați, România
2011 - 2014	Certificat de absolvire Psihopedagogie - Nivel I Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Universitatea Dunărea de Jos Galați, România
2011 - 2014	Diplomă de licență – Știința Mediului Facultatea de Științe și Mediu Universitatea Dunărea de Jos

2008 - 2011
 Galați, România
 Diplomă de bacalaureat
 Instructor sportiv
 Liceul cu Program Sportiv
 Galați, Romania

Aptitudini și competențe personal

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe și abilități sociale Comunicare; Spirit de echipa; Capacitatea de adaptare la mediile multiculturale datorită activităților desfășurate în diferite echipe; Flexibilitate în preluarea sarcinilor suplimentare.

Competențe digitale Capacitate de a utiliza Windows, Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access), Corel, MATLAB, SPSS, CompuSyn și GraphPad Prism Software.

Permis de conducere B

Anexe Listă de lucrări.

Data,

18.01.2024

Semnătură,

