

INFORMAȚII PERSONALE



Doară Alina-Alexandra

📍 Strada Grințesului, Nr. 2, Bl. P31, Sc. 5, Ap. 75, Sector 6, București, Romania

☎ 0748118415

✉ alina.doara@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 19/03/1994 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019(iulie)-Prezent

INGINER GEOLOG

SC. Geomatics Integrated Services SRL., Bulevardul Maresal Alexandru Averescu 15B, Bucuresti

2017-2019 (IULIE)

CARTOGRAF

SC.Primul Meridian SRL, Splaiul Independentei Nr. 294, Bucuresti

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019-PREZENT

Doctorat - Departamentul de Ingineria Mediului

Școala Doctorală a Facultății de Chimie și Protecția Mediului Cristofor Simionescu

2017-2019

Master – Geochimia Mediului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi , Facultatea de Geografie și Geologie

- Alterarea supergena a rocilor
- Spectometrie Raman
- Geoinformatica avansata (ArcGis)

2013-2017

Inginerie Geologică – Diploma de Inginer Geolog

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi , Facultatea de Geografie și Geologie

- Chimie
- Hidrogeologie
- Geologie structurala si Cartografie geologica
- Ape minerale si termale

2013-2017

Modulul psihopedagogic- Nivelul 1

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi , Facultatea de Geografie și Geologie

- Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar

2009-2013

Diploma de bacalaureat –profil matematica-informatica

Colegiul National „Emil Botta”, Adjud, judetul Vrancea

2001-2009

Elev

Școala Gimnaziala Șerbanești, comuna Corbita, judetul Vrancea

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Limba spaniola	B2	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, disponibilitate pentru implicare în activități de grup, competențe dobândite în urma participării la numeroase proiecte în cadrul activităților atât științifice cât și profesionale.

Competențe organizaționale/manageriale

- Punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită
- Lucru în echipa
- Spirit analitic

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de a lucra eficient sub presiune
- Organizarea eficientă a timpului

Competențe digitale

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

- Cunostinte Office – nivel experimentat
- Cunostinte MicroStation – nivel mediu
- Cunostinte ArcGis – nivel mediu
- Cunostinte AutoCad – nivel mediu

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Participări la conferințe

- Simpozionul Național al Studenților Geologi și Geofizicieni, Ediția a XX-a, București, 12-14 Mai 2019 – “Aspecte privind geochimia unor valve de moluste actuale din Marea Neagră”
- Simpozionul Științific Național cu participare internațională “Mircea Savul”, Iași, 27 Octombrie 2018 – “Considerații privind geochimia unor valve de moluste actuale”
- Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a XIX-a, Iași, 12-14 Mai 2018 – “Considerații preliminare privind geochimia unor valve de moluste din Marea Neagră”
- Simpozionul Științific Național cu participare internațională “Mircea Savul”, Iași, 28 Octombrie 2017 – “Compoziția chimică a valvelor de moluste-un posibil indicator al mediului de viață”
- Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a XVI-a, Iași 7-10 Mai 2015 – “Aspecte privind mobilitatea geochimică și biodisponibilitatea unor microelemente (Cu,Zn) din tehnosolurile evoluat pe halte de steril minier”

Participări conferințe

- 5 th International Conference on Chemical Engineering, Iași, October 28 – 30, 2020 –, *Quantitative evaluation of biochars performances obtained from algae biomass in metal ions biosorption processes*
- Conference of the TUIASI Doctoral School May 19th-21th, 2021, Iasi, Romania - A.A. Ciobanu, L. Bulgariu, Use of biochars obtained from marine algae biomass as potential biosorbents for the removal of Zn(II) ions from aqueous media.
- 5th International Conference of the Doctoral School May 18 - 20, 2022 - A.A. Ciobanu, G. Vasile, L. Bulgariu, Removal of metal ions of Cu(II), Co(II) and Zn(II) from aqueous media using biochar obtained from algae biomass, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania.
- 6th International Conference on Chemical Engineering Romania, Iași, October 05 – 07, 2022 - A. A. Ciobanu, L.M. Flueraru , E. Savastru , A.R. Lucaci , L. Nemeș, L. Bulgariu, Comparative study of Cu(II) removal from aqueous media using different biomasses as biosorbents.
- 4th Euro Mediterranean Conference for Environmental Integration 01-04 November 2022, Sousse, Tunisia - A.A. Ciobanu, L. Flueraru, D. Bulgariu , G. Vasile and L. Bulgariu, Equilibrium and kinetic study of Cu(II) ions biosorption on biochars obtained from marine algae biomass.
- IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2022 - 10-th Edition 17-19 November 2022, Hybrid Conference, Iasi – Romania, - A.A. Ciobanu, L. Bulgariu, A. Soudani, L. Youcef, Optimization of Experimental Parameters for Co(II) Ions Biosorption onto Algae Biochars, DOI:10.1109/EHB55594.2022.9991498
- 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration 02-05 October 2023, Rende (Cosenza), Italy - L. Nemeș, A. Ilău, A. A. Ciobanu, L. Bulgariu, Evaluation of Adsorption Characteristics of Functionalized Biochar in Heavy Metals Removal Processes.
- The 11th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2023 Iasi, November 9-10, 2023, Bucharest, Romania - A.A. Ciobanu, A. Ilău, G. Lisă, L. Bulgariu - Effect of Pyrolysis Temperature on Characteristics of Biochars Derived from Marine Algae Biomass (*Ulva lactuca*).

Publicații

- Bădescu, I.-S., **Ciobanu, A.-A.**, Bulgariu, D., & Bulgariu, L. (2021). Equilibrium and kinetic study of Zn(II) ions biosorption on algae biomass and derived biochar. TechHub Journal, 1(2), 6-14
- **A.A. Ciobanu**, L. Munteanu, G. Vasile, L. Bulgariu (2023). Evaluation of the biosorption performance of marine green algae biomass (*Ulva lactuca* sp.) in the removal of inorganic pollutants, Buletinul Institutului Politehnic, Iași, România
- **A.A. Ciobanu**, G. Vasile, L. Bulgariu (2023) - Biosorption of Cu(II) ions on algae biomass and derived biochar, Environmental Engineering and Management Journal May 2023, Vol. 22, No. 5 899-907, <http://doi.org/10.30638/eemj.2023.072>
- **A.A. Ciobanu**, D. Bulgariu, I. A. Ionescu, D. M. Puiu, G. G. Vasile, and L. Bulgariu (2023) - Evaluation of Thermodynamic Parameters for Cu(II) Ions Biosorption on Algae Biomass and Derived Biochars, Symmetry 15, no. 8: 1500. <https://doi.org/10.3390/sym15081500>
- **A.A. Ciobanu**, A. R. Lucaci, L. Bulgariu (2024) - Biosorption of Cu(II), Zn(II) and Co(II) ions on Romanian red and green marine algae biomass: Comparative study and environmental implications, Heliyon – în curs de publicare
- **A.-A. Ciobanu**, A. Soudani, L. Youcef and L. Bulgariu, "Optimization of Experimental Parameters for Co(II) Ions Biosorption onto Algae Biochars," 2022 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Iasi, Romania, 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/EHB55594.2022.9991498.
- **A.A. Ciobanu**, L. Flueraru, D. Bulgariu , G. Vasile and L. Bulgariu (2024), Equilibrium and kinetic study of Cu(II) ions biosorption on biochars obtained from marine algae biomass, Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (4th Edition), Advances in Science, Technology & Innovation, https://doi.org/10.1007/978-3-031-51904-8_68.

Data

29.07. 2024

Semnătura,