

INFORMAȚII PERSONALE

POHONȚU CORNELIU MIHĂIȚĂ


📍 Str. Universității, nr.13, corp E , cam E 130, cod 720299, Suceava, Romania

☎ +40 748336967

✉ profuldebio@yahoo.com

Data nașterii 03/10/1983

Naționalitatea Roman

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2013 - prezent

Șef de lucrari

Universitatea „ Ștefan Cel Mare” din Suceava , Facultatea de Silvicultura

(Str. Universității , nr.13, 720299, Suceava, Romania, www.usv.ro)

Principalele responsabilitati: activitate de predare a cursurilor si instruire a studenților în desfășurarea lucrărilor practice si de laborator, coordonare elaborare lucrări de diplomă, la disciplinele *Metodologia întocmirii studiilor de impact, Ecotoxicologie, Ecologie umana, Biologie animala, Biologie animala si vegetala.*

Tipul sau sectorul de activitate: Invatamant universitar

Octombrie 2012 – Iunie 2013

Cadru didactic asociat

Universitatea „ Ștefan Cel Mare” din Suceava , Facultatea de Silvicultura

(Str. Universității , nr.13, 720299, Suceava, Romania, www.usv.ro)

Principalele responsabilitati: activitate de predare a cursurilor si instruire a studenților în desfășurarea lucrărilor practice si de laborator, la disciplinele *Metodologia întocmirii studiilor de impact, Ecotoxicologie, Ecologie umana.*

Tipul sau sectorul de activitate: Invatamant universitar

Septembrie 2008 – August 2013

Profesor de Biologie – gradul didactic I

Colegiul National „M. Eminescu” Iași

Școala „M. Codreanu Iași

Școala „O. Cazimir” Iași

Colegiul Tehnic „St. Procopiu” Iași

Principalele responsabilitati: activitate instructiv educativa la disciplinele *Biologie*, respectiv *Științe* cu elevi de clasele V - XII.

Tipul sau sectorul de activitate: Invatamant preuniversitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2008 –Noiembrie 2011

Doctor in Inginerie chimica

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iași

Școala Doctorala a Facultății de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Iași

Octombrie 2006 – Iulie 2007

Master in Managementul Mediului

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iași

Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului

Octombrie 2002 – Iunie 2006

Licențiat in Biologie - Ecologie

Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași

Facultatea de Biologie

Specializarea Ecologie si Protecția Mediului

Limba maternă

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	B1: UTILIZATOR INDEPENDENT	A2: UTILIZATOR ELEMENTAR	B2: UTILIZATOR INDEPENDENT
Franceza	B1: UTILIZATOR INDEPENDENT	B1: UTILIZATOR INDEPENDENT	A1: UTILIZATOR ELEMENTAR	A2: UTILIZATOR ELEMENTAR	A2: UTILIZATOR ELEMENTAR

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic;

Permis de conducere

▪ categoria B din Decembrie 2001

STAGII DE PREGATIRE IN STRAINATATE

Martie 2011 – Mai 2011

Universitatea „Warmia i Mazury”, Olsztyn, Polonia

Facultatea de Protecția Mediului si Piscicultura

Catedra de Biotehnologii

PROIECTE DE CERCETARE STIINTIFICA

Iunie 2010 – Noiembrie 2012

Gestionarea durabila a solurilor antropizate prin monitorizare si tehnologii ecologice de remediere

Membre in echipa de cercetare – proiect bilateral Romania-Republica Moldova, parteneriat Facultatea de Științe Galați, Universitatea “Dunarea de Jos” Galați- Romania- Facultatea de Biologie Chisinau, Universitatea de Stat Moldova, *Gestionarea durabila a solurilor antropizate prin monitorizare si tehnologii ecologice de remediere*, Acronim: GESTDURSOL, nr. 430/15.06.2010.

PARTICIPARI LA MANIFESTARI STIINTIFICE

1 - 4 June 2009

International Training WORKSHOP ON CONCEPTS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, Iasi, Romania

15-19 September, 2009

5th International Conference ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICEEM/05 Tulcea, Danube Delta - Romania

28-29 November 2009	<i>INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED PHYSICS Materials Science, Environment and Health 1st Edition, Galati – Romania</i>
23–27 November. 2010	<i>First International Symposium CONTROL AND METROLOGY OF ENVIRONMENTAL QUALITY FACTORS – IS.CMEQF- 01 Iasi, Romania</i>
17–18 Noiembrie. 2010	<i>Zilele Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului editia a VII a, Iasi, Romania</i>
1-4 September, 2011	<i>6th International Conference ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT - GREEN FUTURE ICEEM/06, Balatonalmady-Hungary</i>
1-3 June, 2013	<i>11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, ECOSYSTEM AND DEVELOPMENT (EED `13), Brasov, Romania</i>

LISTA LUCRARI REPREZENTATIVE

1. **Corneliu Pohonțu**, Igor Crețescu, Marius Secula, Maria Cioroi, Matei Macoveanu, Ozone Production by Electrical Discharge Applied for Treatment of Municipal Landfield Leachate, THE ANNALS OF THE “DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE II (CD-ROM) - MATHEMATICS, PHYSICS, CHEMISTRY, INFORMATICS YEAR III (XXXII), 26-30, 2009;
2. **Corneliu Pohonțu**, Igor Crețescu, Marius Sebastian Secula, Carmen Paduraru, Lavinia Tofan, Matei Macoveanu, Integrated Treatment of Leachate from Municipal Waste Solid Landfill, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 9, No.1, 95-100, 2010;
3. Igor Crețescu, Mariana Diaconu, Alina Dughila, Alina Stefanache, **Corneliu Pohonțu**, Studies on the Biosorption of Terasil Dye by Aspergillus Niger Dead Biomass, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 9, No.3, 335-339, 2010;
4. Mariana Diaconu, Igor Crețescu, Florin Luca, Manea Liliana, **Corneliu Pohonțu**, Borption of Malachite Green from Aqueous Solutions onto Biomaterials, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 9, No.1, 67-71, 2010;
5. Igor Crețescu, Mariana Diaconu, Cornel Cojocar, Roxana Benchea, **Corneliu Pohonțu**, Removal of Dunkel Blau Dye from Aqueous Solutions by Fungal and Peat Biomass in Batch Mode, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 9, No.1, 107-112, 2010;
6. **Corneliu Pohonțu**, Marius Secula, Igor Crețescu, Matei Macoveanu, Response Surface Methodology For Optimization Of Landfill Leachate Treatment Using Ion Exchange Resins, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.10, No. 3, 357-366, 2011;
7. **Corneliu Pohonțu**, Igor Crețescu, Matei Macoveanu, Landfill leachate treatment in aerated lagoons using active sludge, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVII (LXI), Fasc. 2, 29 – 36, 2011;
8. Paula Caraiman (Cojocar), **Corneliu Pohonțu**, Gabriela Soreanu, Matei Macoveanu, Igor Crețescu, Optimization process of cadmium and zink removal from soil by phytoremediation using Brassica napus and Triticum sp. Environmental Engineering and Management Journal Vol.11, No. 2, 271-278, 2012;
9. **Corneliu Pohonțu**, Rehabilitation of degraded soils containing Lead (Pb 2+) ions based on phytoremediation with Fagopyrum esculentum Moench in presence of Ethylene-diamine-tetracetic acid (EDTA), Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism Proceedings of The 11th International Conference on Environment, Ecosystem and Development (EED `13), 84 -88, 2013.

OCTOMBRIE, 2013