

INFORMAȚII PERSONALE


Andreea Gherghel

 ✉ andreea.gherghel@tuiasi.ro

Sexul feminin

Data nașterii 24/02/1991

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2021- Prezent	Asistent de cercetare Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iași, Proiectul PNIII-PCE nr. 56/2021 "Soluții inovative și sustenabile pentru eliminarea poluanților prioritari și emergenți prin procese de epurare avansată a apelor uzate " (SUSTINWATER), coordinator Prof. Carmen Teodosiu
10/2019 - 02/2021	Asistent de cercetare Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iași, Proiectul complex PCCDI nr. 26PCCDI/1.0.3.2018 „Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor,, (SUSTENVPRO), coordonator Prof. Carmen Teodosiu
10/2016 - Prezent	Inginer de laborator Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iași, Laboratorul pentru Analiza și Controlul Factori de Mediu – LACMED, coordonator Prof. Carmen Teodosiu
2012 - 2013	Stagiu de practică Apa Serv S.A ,Piatra Neamț, 3 săptămâni S.C APAVITAL S.A, IAȘI, 3 săptămâni

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016-2020	Studii universitare de doctorat Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" Domeniul: Ingineria Mediului Lucrarea de doctorat: "Valorificarea sustenabilă a nămolurilor din stațiile de epurare"
2014-2016	Studii universitare de master Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" Domeniul: Ingineria Mediului Specializarea: Managementul mediului Lucrarea de disertație: "Studii privind epurarea unui levigat provenit de la un depozit de deșeuri municipale"
2010-2014	Studii universitare de licență Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" Domeniul: Ingineria Mediului Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industrie Lucrarea de licență: "Proiectarea unei stații de tratare a apei de suprafață pentru obținerea apei potabile pentru o localitate cu 20.000 de locuitori"

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B1	B1	B1	B1
Spaniolă	B2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe digitale
 Competențe și abilități sociale

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office

Spirit de echipă, capacitate de adaptare, comunicare, seriozitate, disponibilitate pentru implicarea în activități socioculturale, abilități de leadership, capacitate de sinteză și de analiză, punctualitate.

Alte competențe

Fotografia - participarea la concursul Eco - Fotografia desfășurat în cadrul Proiectului Ecoșcoala (Școala Verde), în timpul liceului

Poezia – publicarea unor poezii în revista școlii

Dansul - membra a ansamblului de dansuri populare "Hora Moldovei" timp de un an

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Gherghel, A., Teodosiu, C., De Gisi, S., 2019. A review on wastewater sludge valorisation and its challenges in the context of circular economy. Journal of Cleaner Production, 228, 244-263. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.04.240> (IF= 9.297).

Gherghel, A., Teodosiu, C., Notarnicola, M., De Gisi, S., 2020. Sustainable design of large wastewater treatment plants considering multi-criteria decision analysis and stakeholders' involvement. Journal of Environmental Management, 261. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110158> (IF=6.789).

Conferințe

6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, SESSION XXIV, Sludge Management, cu lucrarea „Evaluating the greenhouse gas emissions of a municipal wastewater treatment plant with sludge incineration”, 13 -16 Iunie 2018, Naxos, Grecia.

10th International Conference on Environmental Engineering and Management, Poster Sessions, Sustainability assessment and eco-innovation, cu lucrarea "Assessment of the GHG emissions and energy in Optimising municipal wastewater treatment plants operation: A case Study", 18 – 21 September 2019, Iași, Romania.

Certificări

Certificat de participare în cadrul Proiectului POSDRU/156/1.2/G/136423 „Noi abordari în formarea profesională a specialiștilor din domeniul Ingineria Mediului în vederea dezvoltării regionale durabile și corelării la cerințele actuale ale pieții muncii”.

Certificat de absolvire Modul complementar de Științe pedagogice I Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2010- 2013.

Certificat de absolvire Modul complementar de Științe pedagogice II Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2019- 2020.

Diplomă de participare la Cursul de Specializare WATUSER 2016 dedicat Profesioniștilor din cadrul operatorilor regionali de apă.

Certificat de participare la Workshop-ul "Apa, o resursa vitala pentru dezvoltarea sustenabilă" Iași, organizat de către Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului in parteneriat cu S.C. Apavital S.A. Iași, Asociația ACVO și ASC CHEMIS, 22 Martie, 2019.

Certificat de participare la Workshop-ul SiCon 2018 "SITI CONTAMINATI", Editia IX, 8-10 Februarie, Taormina, Italia.

Octombrie 2021

Andreea Gherghel

