

INFORMAȚII PERSONALE



Simina Maria Coman

📍 Strada Coziei, nr.19, 410090 Oradea (România)

☎ 0726316087

✉ scoman@uoradea.ro

Data nașterii 1984

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2009–01/09/2016

Asistent

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecție a Mediului, Departamentul: Ingineria Mediului

01/09/2016–Prezent

Asistent

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2009–29/09/2012

Diplomă de Doctor

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Domeniul: Inginerie Electrică

01/06/2011–31/08/2011

Stagiu Doctoral

Universitatea Szeged

01/10/2008–14/02/2010

Diplomă de Master

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Specializarea: Management în Tehnologia Informației

01/10/2007–15/06/2011

Diplomă de Inginer

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Specializarea: Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice

01/10/2003–15/06/2008

Diplomă de Inginer

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Specializarea: Calculatoare

15/01/2007–15/06/2007

Student Erasmus

Colegiul Moray, Elgin, Scoția

15/09/1999–15/06/2003

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic Aurel Lazăr, Oradea

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C1	C2	C2	C2
germană	A2	A2	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- aptitudinile de comunicare s-au dezvoltat o dată cu prezentarea și participarea în cadrul conferințelor atât la nivel național cât și la nivel internațional;
 - aceste aptitudini au fost puternic întărite prin organizarea de proiecte studențești, lucrul și implicarea în echipă;

Competențe organizaționale/manageriale

- atât în perioada anilor de liceu, cât și în timpul facultății, am fost aleasă reprezentantul colegilor datorită aptitudinilor întreprinzătoare și de comunicare;
 - am fost inclusă în numeroase proiecte studențești realizate în cadrul colectivului Asociației de Studenți ASUO;
 - pe parcursul studiilor doctorale am fost inclusă în organizarea de proiecte și conferințe.

Competențe dobândite la locul de muncă

- în perioada 01.06.2011 - 31.08.2011 am fost în stagiul doctoral la Universitatea din Szeged, unde am avut ocazia să studiez și să mă dezvolt ca și cercetător;
 - în urma activității didactice realizate până în prezent am dobândit importante aptitudini de predare, de comunicare a informației către studenți, menținând o bună relație cu aceștia;
 - modalitatea de prezentare și susținere a subiectelor din curriculum a fost consolidată de-a lungul timpului, realizând prezentări cât mai de actualitate și care să mențină totodată interesul studenților

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- cunoașterea avansată a unor softuri de statistică și analiză de date;
 - cunoașterea la nivel mediu a softului de modelare numerică Comsol Multiphysics;
 - cunoașterea la nivel mediu a toolbox-ului de Rețele Neuronale din cadrul programului Matlab;

Alte competențe

- în perioada 15.01.2007 - 15.06.2007 am fost student Erasmus la Colegiul Moray, Elgin, Scoția. Experiența a fost inedită, pe parcursul celor 6 luni mi-am perfecționat nivelul limbii engleze, și totodată am dobândit importante noi cunoștințe, ce au stat la baza formării ca și cadru didactic. Informațiile acumulate în Scoția m-au ajutat să îmi dezvolt capacitatea de predare și prezentare a informației, precum și cunoașterea unor metode moderne de predare.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. **Coman Simina**, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, " Optimization of the dielectric position inside the microwave applicator", Revue roumaine des sciences techniques Série Électrotechnique et Énergétique ISSN 0035-4066, Issue 4, pp.357-366, 2013;
2. **Coman Simina**, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, Laza Marcela, " Statistical optimization of dielectric's material placement inside a microwave applicator using response surface method", Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), IEEEExplore, pp.1-6, 2013;
3. **Coman Simina**, Coman Ovidiu, Leuca Teodor, 2015, *Optimal design of the microwave heating process using Neural Networks and Genetic Algorithms*, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, Print ISBN 978-1-4799-7649-2, pp. 1-4.
4. **Coman Simina**, Coman Ovidiu, Leuca Teodor, Laza Marcela, Francisc Slovak, 2014, *The Use of Experimental Design in Order to Optimize the Heating Parameters of Wood Material Inside a Microwave Applicator. Experimental Results*, Fundamentals of Electrical Engineering, International Symposium, ISBN 978-1-4799-6820-6, DOI: [10.1109/ISFEE.2014.7050587](https://doi.org/10.1109/ISFEE.2014.7050587), IEEE, Proceeding ISI, pg.1-4.