


INFORMAȚII PERSONALE



 Calea Calarașilor, nr. 54, Brăila, 810211, Romania

 0748205468

 mihaela.miron@ugal.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 04/10/1988 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Asistent

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.2014 - prezent

Asistent

Universitatea „Dunărea de Jos”

Facultatea: Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică

Departamentul Electronică și Telecomunicații

Adresa: Strada Domnească 47, Galați

Pagina web: <http://www.ugal.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1.09.2012 – 1.09.2014

Profesor de Informatică

Școala Gimnazială nr. 7 Constantin Brâncoveanu

Adresa: Bd. Brăilei nr. 204, Galați

Pagina web: <http://www.scoala7galati.ro/>

- Pregătirea proiectelor de lecții și activităților specifice orelor de informatică

- Participarea la activitățile extracurriculare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

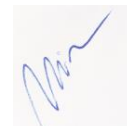
2011 - 2013

Inginer

Specializarea: Metode Avansate de Prelucrarea Semnalelor

Facultatea: Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați



2007 - 2011

Inginer

Specializarea: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Facultatea: Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Engleză

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină

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

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

Competențe de comunicare

Comunicare, adaptabilitate, flexibilitate și responsabilitate.

Competențe organizaționale/manageriale

Punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Certificat în operare (Microsoft Office Suite), programare (C++ și HTML) și baze de date (SQL, FoxPro)

Alte cunoștințe de programare: PHP, C#

Alte competențe

Bune abilități de public speaking, multitasking, gândire analitică

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Articole științifice

1. **Mihaela Miron**, Laurentiu Frangu, George Ifrim, Sergiu Caraman, "Modeling of a Wastewater Treatment Process Using Neural Networks", 20th International Conference on System Theory, Control and Computing - ICSTCC 2016, October 13-15 2016, Sinaia, Romania, pp. 210 – 215, **ISI Proceedings - IEEE**;
2. **Mihaela Miron**, Laurențiu Frangu, Sergiu Caraman, „Actuator fault detection using extended Kalman filter for a wastewater treatment process”, 21st International Conference on System Theory, Control and Computing, October 19 - 21, 2017, Sinaia, Romania, pp. 583-588, **ISI Proceedings - IEEE**;
3. **Mihaela Miron**, Laurentiu Frangu, Sergiu Caraman, "Fault detection method for a wastewater treatment process based on a neural model," *2017 5th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE)*, October 20 – 22, 2017, Galati, Romania, pp. 1-6, Galati Romania, **BDI – IEEE**.
4. Laurentiu Baicu, Sergiu Caraman, Laurentiu Frangu, **Mihaela Miron**, "Measurement of the biomass concentration from a bioprocess by image processing techniques", The 5th International Symposium On Electrical And Electronics Engineering (ISEEE), October 20 – 22, 2017, Galati Romania, **BDI – IEEE**.
5. **Mihaela Miron**, Laurențiu Frangu, Sergiu Caraman, "Artificial neural network approach for fault recognition in a wastewater treatment process", 22nd International Conference on System Theory, Control and Computing, October 10 - 12, 2018, Sinaia, Romania, **ISI Proceedings – IEEE**, lucrare trimisă pentru comunicare și publicare.
6. Laurențiu Luca, Marian Barbu, George Ifrim, Emil Ceanga, **Mihaela Miron**, Sergiu Caraman, "Fuzzy control of a microalgae process in photobioreactors", 22nd International Conference on System Theory, Control and Computing, October 10 - 12, 2018, Sinaia, Romania, **ISI Proceedings – IEEE**, lucrare trimisă pentru comunicare și publicare.

