

INFORMAȚII PERSONALE

Neaga Adrian Olimpiu

 0264401821 Adrian.neaga@aut.utcluj.roSexul Masculin | **Nationalitatea** Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 -prezent

Cadru didacticUniversitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică, Str. Memorandumului nr 28, www.utcluj.ro

Activități didactice și de cercetare

2012 -prezent

Inginer

SC. Emerson S.R.L

inginer

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012

Doctor Inginer

Nivelul 8 EQF

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

Ingineria Sistemelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite în:

- 6 ani de experiență în cercetare și inginerie care au inclus participarea la conferințe și workshop-uri

Competențe dobândite la locul de muncă

Reglarea robusta, reglarea predictiva, reglarea robust-predictiva

- Modelare și simulare
- DeltaV

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

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

17 lucrări științifice din care

- Neaga A. O., Feștilă C., Dulf E. H., Both R., Szelitzky T., Gligan M. (2012), "A Simplified Mathematical Model of the Cryogenic Distillation with Application to the (13C) Isotope Separation Column", Processes in Isotopes and Molecules (PIM 2011), ISI Proceedings, American Institute of Physics (AIP) Conf. Proc. 1425, pp. 189-192, ISSN: 0094-243X (print), 1551-7616 (online), ISBN: 978-0-7354-1005-3. 29 septembrie – 1 octombrie, Cluj Napoca, România.
- Neaga A. O., Feștilă C., Dulf E. H., Szelitzky T., Both R., Pop C. I., Gligan M. (2012), "Electrical Power Monitoring and Control in 13C Isotope Separation Column Boiler", IEEE 7th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2012), ISI Proceedings, IEEE Catalog Number: CFP1245C-USB (pendrive); CFP1245-PRT (printed), ISBN: 978-1-4673-1012-3 (pendrive); ISBN: 978-1-463-1011-6 (printed), pp. 13-18, 24-26 mai, Timișoara, România.
- Neaga A. O., Feștilă C., Dulf E. H., Szelitzky T., Both R., Inoan I., Gligan M. (2012), "Operational model of the 13C isotope separation column", IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, (AQTR 2012), IEEE Catalog Number: CFP12AQTR-CDR, ISBN: 978-1-4673-0703-1, 24-27 mai, Cluj Napoca, România.
- Neaga A. O., Feștilă C., Dulf E. H., Both R., Szelitzky T., Gligan M. (2011), "Monitoring and Control of Liquid Nitrogen Level of the 13C Separation Column Using NI PXI-1031", 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2011), ISI-Proceedings, IEEE Catalog Number: CFP1145CCDR, ISBN: 978-1-4244-9107-7, pp. 35-40.
- Neaga A. O., Feștilă C., Dulf E. H., Both R., Bâldea A., Gligan M. (2011), "Real Time Monitoring and Control System of a Separation Column for 13C Isotope", 18th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS-18), ISSN: 2066-4451, vol.1, pp. 227-232, 24-27 mai, București, România.

Cluj-Napoca , 17.12.2025