





INFORMAȚII PERSONALE


Festila Clement

-  Str. Scortartilor nr.36, Cluj-Napoca, 400186, Romania
-  +40-264-401821
-  Clement.Festila@aut.utcluj.ro
-  <http://aut.utcluj.ro>

Sexul Masculin | Naționalitatea Romana

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

Profesor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1967-prezent

Cadru didactic

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- Activitati didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: universitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1979

Doctor inginer, Domeniul Automatica

Nivelul EQF 8

Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi, Facultatea de Automatica

- Tema tezei de doctorat: Contributii la Studiul Surselor Stabilizate de precizie ridicata pentru alimentarea separatoarelor electromagnetice

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germana	C2	C2	C2	C2	C2
Ghoete Institut / 2					
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca					

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

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Total 120 lucrari

1. **Festila Clement**, Pop Cristina, Dulf Eva-Henrietta, Baldea Aurel, Gigan Mihai, "Flooding Process Analysis by ^{13}C Cryogenic Separation Column", International IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2008 (THETA 16), 22-25 mai 2008, Cluj-Napoca, ISBN: 978-1-4244-2577-8, IEEE Catalog Number: CFP08AQCDR, Library of Congress: 2008904446, pp.96-100
2. Dulf Eva-Henrietta, **Cl. Festila**, F.V. Dulf, "Monitoring and Control System of a Separation Column for ^{13}C Enrichment by Cryogenic Distillation of Carbon Monoxide", *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Issue 3, Volume 3, 2009, ISSN: 1998-0140, pp.196-203
3. Roxana Both, Eva-Henrietta Dulf, **Clement Festila**, Higher Thermal Efficiency for the 2-Ethyl-Hexenal Hydrogenation Process, *Chem. Listy* 105, s871 – s1072 (2011), s920-s921
4. **Festila Cl.**, Dulf Eva-Henrietta, Cuna C., Asymmetric High Frequency Square Wave Generator with DC Component Control for Ion Mobility Spectrometers, *Proceedings of the 5th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics*, IEEE Catalog Number: CFP0945C-CDR, ISBN: 978-1-4244-4478-6, Library of Congress: 2009903350, 2009, pp.95-98
5. Dulf Eva-Henrietta, **Festilă Clement**, "Model Predictive Control of the (^{13}C) Isotope Separation Column", Conferința Internațională SACI-2007, 4th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, 17-18 Mai, Timișoara, IEEE Catalog Number: 07EX1788, ISBN: 1-4244-1234-X, Library of Congress: 2007925118, pp. 195-199

Proiecte Total 25

1. REGLAREA NELINIARA ROBUSTA A COLOANELOR DE SEPARARE CRIOGENICAA IZOTOPULUI ^{13}C , PNII, PC nr. 71023/18.09.2007, 2007-2010
2. ELABORAREA TEHNOLOGIEI DE SEPARARE A IZOTOPULUI ^{13}C ÎN SISTEMUL CO_2 – CARBAMAT, PNII, PC nr. 71069/18.09.2007, 2007-2010
3. Modern Cascade for ^{13}C Cryogenic Separation (SEPCAS- ^{13}C), PCCA 155/2012
4. MODELAREA STRUCTURALA COMPLEXA A COLOANELOR DE SEPARARE IZOTOPICA PENTRU STRATEGII AVANSATE DE CONTROL, ID_228/2008
5. DETECTAREA SI IDENTIFICAREA SUBSTANTELOR PERICULOASE FOLOSIND SPECTROMETRIA DE MOBILITATE IONICA CUPLATA CU SPECTROMETRIA DE MASA, PNII, PC nr. 81023/18.09.2007, 2007-2010

ANEXE

- Lista de publicații