

INFORMAȚII PERSONALE

Irimieș (căs. Giurgiu) Oana



Str. Ștefan cel Mare nr. 10-Cluj - Napoca, Județul Cluj
 Tel: 0744 54 91 85
 Email: oana.irimies@tehnomag.ro
 Email Personal (Date personale): 234881460 | irimies@tehnomag.ro

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Postul Șef lucrări – perioadă nedeterminată, Poziția 18, Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din octombrie 2016 până în prezent

Asistent universitar – perioadă nedeterminată

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca
 Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică (Facultatea de Mecanică)
 Departamentul Inginerie Mecanică
 • Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație / Cercetare

Din octombrie 2012 octombrie 2016

Asistent universitar – perioadă determinată

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca
 Facultatea de Mecanică
 Departamentul Inginerie Mecanică
 • Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educație / Cercetare

Din februarie 2005 până în februarie 2010

Inginer ofertare

SC ICPT TEHNOMAG CUG SA, Cluj – Napoca
 • Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Proiectare Inovare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ianuarie 2019

Certificat de competență lingvistică - engleză

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Ianuarie 2018

Program de formare psihopedagogică – nivel 2

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Februarie 2017

Program de formare psihopedagogică – nivel 1

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Din ianuarie 2016
până în februarie 2016

Curs postuniversitar – Tehnici de analiză energetică și practici de implementare a clădirilor cu consum de energie aproape zero (nZEB)

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Din octombrie 2013
până în ianuarie 2014

Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Din octombrie 2010
până în ianuarie 2014

Doctor în Inginerie Industrială

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Facultatea de Mecanică

Teză de doctorat: Cercetări privind studiul curgerii fluidelor prin canalele schimbătoarelor de căldură cu plăci în vederea creșterii performanțelor termodinamice ale acestora

Din octombrie 1999
până în iunie 2004

Inginer specializarea Mașini și Echipamente Termice

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Facultatea de Mecanică

Din septembrie 1995
până în iunie 1999

Diplomă de bacalaureat

Liceul George Coșbuc Năsăud - Profil Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

B1 (Utilizator
independent)

B1 (Utilizator
independent)

B2 (Utilizator
independent)

B1 (Utilizator
independent)

B1 (Utilizator
independent)

Certificat de competență lingvistică eliberat la data de 11.01.2019 de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite din participări la conferințe și activități didactice

Competențe
organizaționale/manAGERIALE

- Bun organizator al activităților de cercetare din cadrul proiectelor de care sunt direct răspunzătoare.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- În cadrul programului doctoral am dobândit o bună cunoaștere a aparatelor schimbătoare de căldură și a aparatelor de măsură aferente, respectiv senzorică adecvată efectuării de cercetări experimentale pentru proiectul de cercetare.

Competențe informatice

O bună cunoaștere:

- a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);
- a aplicațiilor de proiectare asistată de calculator Solid Work, AutoCAD; a aplicației Cool Pack;
- a mediului de programare Engineering equation solver.

Permis de conducere • B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații • 1 carte; 21 articole științifice dintre care 5 Web of Science si SCOPUS, 18 lucrări indexate BDI; 3 lucrări susținute și publicate în revistele unor conferințe.

Proiecte

Nr. crt.	Proiectul	Funcția	Perioada
1.	Program SECTORIAL / „Analiza comparativa a instituțiilor si instrumentelor legislative si financiare specializate pentru evaluarea transferului si valorificarea rezultatelor”	Membru	2005-2008
2.	CEEX – RELANSIN / „Cercetări complexe asupra unui biomaterial cu baza Ti cu caracteristici speciale, obținut prin tehnologia metalurgiei pulberilor”, Contract CEEX nr. 115/2005	Membru	2005-2008
3.	CEEX, RELANSIN / „Cercetări fundamentale si aplicative privind realizarea bronzurilor CuNiAl destinate recondiționării elicelor navale” Contract CEEX nr. 322 / 06.10.2006	Membru	2006-2009
4.	PNCD II P 4-Parteneriate / „Tehnologii si materiale inovative pentru fabricarea pieselor de uzura destinate producției de automobile” Contract nr. 71-061/ 14.09.2007	Membru	2007-2009
5.	PNCD II P 5-INOVARIE / „Materiale noi si tehnologii inovative pentru creșterea rezistenței la oboseala si coroziune a pieselor de uzura” Contract Nr. 95/2007	Membru	2007-2009

Distincții

• Medalia de Bronz la „Salonul Internațional de Invenții, Cercetare Științifică si Tehnologii Noi INVENTICA – 2009”, unde am participat cu un poster privind lucrarea de cercetare: „Sistem inovativ pentru reciclarea apelor uzate industrial cu conținut de metale grele rezultate din procesele de acoperiri metalice si din conservarea minelor”

Publicații reprezentative

• Oana Giurgiu, Angela Plesa, Lavinia Gabriela Socaciu, Plate heat exchangers – flow analysis trough mini channels, Energy Procedia, 2016, vol 85c, pp.244-251, a fost sustinuta în cadrul conferinței EENVIRO 2015, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Faculty of Buildig Services, disponibil la: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187661021502901X>

• Oana GIURGIU, Angela PLEȘA and Dan OPRUȚA The effect of plate heat exchanger’s geometry on heat transfer, Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies, Issue 25, July-December 2014, p. 254-263 ISSN 1583-1078, indexed BDI: DOAJ, BASE, disponibil la: http://ejpt.academicdirect.org/A25/254_263.pdf

• Giurgiu Irimieș O., Bode, F., Opruța, D., Study regarding the influence of the crimping angle on the performances of the heat exchangers , p. 297-303, 2012, International Conference Experimental Fluid Mechanics, Hradec Kralove, Cehia, disponibil la: http://www.epj-conferences.org/articles/epjconf/abs/2013/06/epjconf_efm2013_01109/epjconf_efm2013_01109.html

Cluj – Napoca
03.01.2019

Pentru conformitate,
Dr. ing. Irimieș (căs. Giurgiu) Oana