

INFORMAȚII PERSONALE Radu Andrei MARTIS



Sexul Masculin | Data nașterii

Naționalitatea Romană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2014 - prezent **Asistent de Cercetare**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Iun.-Sept. (2009, 2010, 2011, 2012) **Electrician**
SC DANEL COMPANY SRL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2014 – Oct. 2020 **Studii universitare de doctorat în Inginerie Electrică**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Oct. 2012 – Iul. 2014 **Diploma de master în Inginerie Electrică**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Certificat CAMBRIDGE.					
Franceză	B2	B2	B2	B1	B1

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

Competență digitală

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

- O bună stăpânire a programelor de analiza de element finit: JMAG, Ansys Maxwell, FEMM
- O bună cunoaștere de limbaje de programare: C/C++/C#, VHDL
- O bună cunoaștere a programelor Matlab, Matlab/Simulink, Labview
- Utilizator experimentat în Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Număr total de publicații: 18
 Număr de publicații în perioada studiilor doctorale: 16
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Proiecte Europene/Nationale

DESIGN, MODELLING AND TESTING TOOLS FOR ELECTRICAL VEHICLES POWERTRAIN DRIVES, 324345/2012, FP7 IAPP, 2013-2016

ESPEA - STRENGTHENING THE RESEARCH POTENTIAL OF CAREESD IN THE FIELD OF ELECTROMECHANICAL SYSTEMS AND POWER ELECTRONICS FOR SUSTAINABLE APPLICATIONS, 692224/2015, Horizon 2020

SERIE DE SERVO-MOTOARE ELECTRICE FARA PERII CU ARMATURI REALIZATE DIN MATERIALE MAGNETICE NOI COMPOZITE (SMC4SERVO), contract nr. 10PTE/2016

ANALIZA CUPLATA INTERFERENTE ELECTROMAGNETICE/MBRATII PENTRU DEZVOLTAREA DE ACTUATOARE ELECTRICE DEDICATE APLICATIILOR AUTO CU EMISII REDUSE - CEMVA, contract nr. PCCA 252/2014

TEHNOLOGII PENTRU VEHICULE ELECTRICE URBANE INTELIGENTE URBIVEL, ID: P_40_333, MYSMIS: 105565 (MEMBRU ÎN 3 CONTRACTE SUBSIDIARE)

Conferințe

STAȚII INTELIGENTE DE INCARCARE CONDUCTIVA, FIXE ȘI MOBILE, PENTRU TRANSPORT CU PROPULSIE ELECTRICA (SMILE-EV), PCCDI 36/2018
 EPE 2014, EPE 2016, SPEEDAM 2016, EMES 2017, EEMODS 2017, AEIT 2018, IECON 2018, EV 2019