



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Deaconu , Sorin Ioan**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) sorin.deaconu@fih.upt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Abilitare conducere doctorat în Inginerie Electrică, Școala doctorală – Universitatea Politehnica Timișoara

Experiența profesională 29 ani din care 27,5 în învățământul superior

Perioada	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Activitate contractuală, asigurare calitate proces didactic, membru in comisiile de licență și disertație, conducere proiecte de diplomă și disertație la specializările: Electromecanică, Informatică Industrială, Inginerie electrică și calculatoare, Sisteme avansate de utilizarea energiei electrice, Tehnici informatice în inginerie electrică, Autovehicule rutiere. Titular de disciplină la : Mașini electrice, Convertoare electromagnetice, Acționări electrice, Convertoare statice, Mașini și acționări electrice, Sisteme avansate de mașini și acționări electrice, Convertoare statice performante. Director Departament Inginerie Electrică și Informatică Industrială în perioada 2008-2012. Director de Departament Educație permanentă 2000 – 2008. Coordonator Centru de Studii Postuniversitare 2012 – prezent. Responsabil programe de studii postuniversitare (13 programe acreditate).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Inginerie Hunedoara, str. Revoluției, nr.5, 331128, Hunedoara, www.fih.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1996 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Activitate contractuală, asigurare calitate proces didactic, membru in comisiile de licență, conducere proiecte de diplomă, la specializarea Electromecanică. Titular de disciplină la : Mașini electrice, Tracțiune electrică, Acționări electrice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Inginerie Hunedoara, str. Revoluției, nr.5, 331128, Hunedoara, www.fih.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1993 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Activitate contractuală. Titular de disciplină la : Mașini electrice, Tracțiune electrică, Acționări electrice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Inginerie Hunedoara, str. Revoluției, nr.5, 331128, Hunedoara, www.fih.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1994 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant zonal pentru implementare proiecte și service.
Activități și responsabilități principale	Identificare aplicații, propunere soluții, implementare practică, punere în funcțiune, service în garanție și postgaranție.
Numele și adresa angajatorului	S.C. BEE SPEED Automatizări S.R.L. Timișoara, 307221, Sat Chișoda, MODUL 3 - INCONTRO 07
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, Producție. Acționări electrice. Automatizări industriale.
Perioada	Octombrie 1991 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Activitate contractuală. Activități aplicative cu studenții (laboratoar, proiect, seminar) la disciplinele: Mașini electrice, Măsurări electrice, Acționări electrice, Automatizări industriale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Inginerie Hunedoara, str. Revoluției, nr.5, 331128, Hunedoara, www.fih.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	Februarie 1991 – septembrie 1991
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Activitate contractuală. Activități aplicative cu studenții (laboratoar, proiect, seminar) la disciplina: Mașini electrice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Electrotehnică, Bd. Vasile Pârvan, nr.1-2, 300223, Timișoara, www.et.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	Septembrie 1989 – ianuarie 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Investiții - Extindere secție bunuri de larg consum. Producție – separatoare electrice. Proiectare tramvaie - Omologare tramvai cu chopper, Omologare controler metrou
Numele și adresa angajatorului	Electrometal Timișoara, Circumvalațiunii 1, Timișoara, Romania, www.eltim.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Investiții, Producție, Proiectare.
Educație și formare	
Perioada	2016, Curs de specializare.
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs Manager de Proiect.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț , Industrie și Servicii Timiș
Perioada	2012-2013, Curs postuniversitar.
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs Blended-learning și tehnologii educaționale moderne.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Perioada	2002, Curs de pregătire ACS 800: Compania ABB, Centrul de pregătire, Zagreb, Croația.
Calificarea / diploma obținută	Utilizator, depanator autorizat convertoare statice din familia ACS 800.
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe tehnice, titlul tezei de doctorat: Generatorul electric reglabil fără perii, coordonator Prof.dr.ing. Saimac Anton.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini electrice speciale, Acționări electrice cu convertoare statice, Electronică de putere, Automatizări industriale și robotică, Analiza cu elemente finite a câmpului electromagnetic.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara																																								
Perioada	1984-1989																																								
Calificarea / diploma obținută	Inginer electrotehnică , specializarea Mașini electrice, media finală 9.89 (șef promoție), nota la proiectul de diplomă 10. Titlul proiectului de diplomă: Agregat monorotor cu excitație statorică, coordonator acad. Prof.dr.ing. Boldea Ion.																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini electrice, Acționări electrice, Electronică de putere, Dispozitive și circuite electrice, Bazele electrotehnicii, Circuite electrice, Programarea calculatoarelor electronice.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Traian Vuia Timișoara																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED6																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		A1	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
A1	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																
Limba engleză																																									
Limba germană																																									
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Cărți	22 de cărți și capitole în cărți (11 cu ISBN) și 7 suporturi de curs în format electronic (3 pe platforma de e-learning).																																								
Publicații / Brevete	290 lucrări științifice, 41 lucrări indexate în sistemul ISI Web of Science și 46 indexate BDI, 3 brevete de invenție (1 internațional).																																								
Impactul cercetării	Citări (fără autocitări): 68 ISI (h-index: 4), 48 IEEEExpolre, 78 Scopus (h-index: 5), 131 Google Scholar (h-index: 9).																																								
Recenzii	91 articole în jurnale și conferințe ISI, peste 500 articole în jurnale și conferințe BDI.																																								
Prezentări invitate în plenul unor Conferințe	3 Internaționale (1 ISI, 2 BDI).																																								
Membri în comitetul Internațional științific al unor Reviste / Conferințe	Editor asociat la revista BDI Journal of Electrical Engineering. Membri comitet științific / comitet de organizare 3 conferințe ISI. Membri comitet științific 18 conferințe internaționale BDI.																																								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății. În perioada 1986-1988 am fost președinte al asociației studenților din Facultatea de Electrotehnică Timișoara.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună a managementului de proiect și al echipei (10 contracte de cercetare cu mediul economic la 7 director, membru în echipă la 6 granturi naționale/internaționale și director la 2 granturi). Organizator a 30 excursii de studii cu studenții, de una până la șase zile, la peste 100 de întreprinderi în aproape toate județele țării.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare , montaj și service pentru sisteme de acționare electrică cu convertoare statice de frecvență și softstartere.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC Utilizare softuri specifice proiectării, analizei cu elemente finite, simulărilor dinamice.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de cântecele populare autentice și de tradițiile populare.																																								

Alte competențe și aptitudini /
Membru asociații profesionale

Senior Member IEEE din 2018
Membru IEEE din 2006
Membru AGIR din 2000
Hobby: drumețiile montane.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

Anexe

Copie diplomă de doctor, Copie diplomă de inginer, Copie foaie matricolă, Copie diplomă de bacalaureat, Copie certificat absolvire DidaTec, Copie certificat absolvire Manager de proiect.

Data
07.11.2018

Semnătura