

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume HEDEȘ ALEXANDRU
Adresă(e) Timișoara, Str. Circumvalațiunii, Nr. 30, Etaj 7, Ap. 44
Telefon(oane) 0256 204 402; 0256 422 854 0256 204 402; 0256 422 854 0256 204 402; 0256 422 854
Fax(uri) 0256 204 402
E-mail(uri) alexandru.hedes@et.upt.ro; alexhedes@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 22.02.1956
Sex bărbătesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Expert analiză program de studiu în proiectul cu titlul „Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant - OVDIP”, ID 136302

Experiența profesională

Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică în învățământul superior; activitate de cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	1995 - prezent
Funcția sau postul ocupat	șef proiectare-cercetare-dezvoltare
Activități și responsabilități principale	coordonare activități de consultanță, proiectare și producție în domeniul acțiunilor electrice cu electronică de putere și automatizărilor industriale
Numele și adresa angajatorului	S.C. Beespeed Automatizări S.r.l. Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	inginerie electrică, în aplicații industriale
Perioada	1994 - 2005
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică în învățământul superior; activitate de cercetare-dezvoltare-inovare
Perioada	1991 - 1994
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

activitate didactică și de cercetare științifică
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
 activitate didactică în învățământul superior; activitate de cercetare-dezvoltare-inovare

Perioada
 Funcția sau postul ocupat

1982 - 1991
 inginer, șef atelier proiectare

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

elaborare, verificare, adaptare proiecte; coordonare activitate de proiectare și omologare produse noi;
 Intreprinderea Electrotimiș, Timișoara, Calea Buziașului, nr. 11
 activitate de proiectare și dezvoltare produse noi, în domeniul industriei electrotehnice

Educație și formare

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1992 - 2000
 doctor inginer în inginerie electrică
 titlul tezei de doctorat: „Cercetări electroenergetice privind echipamentele cu înaltă frecvență pentru sudare cu arc electric”; titlul de doctor inginer
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1976 - 1981
 inginer în domeniul inginerie electrică
 Electrotehnica, Electronica (analogica, digital, de putere), Masini electrice, Acționări electrice, Automatizări, Aparate electrice, Electrotehnologii, Limbaje de programare etc.
 Institutul Politehnic "Traian Vuia", Facultatea de Electrotehnică, Bd. V. Pârvan nr. 2, Timișoara, ROMANIA
 inginer

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

română
 engleza, franceza

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	utilizare independentă	C1	utilizare independentă	B1	utilizare independentă	B1	utilizare independentă	B1	utilizare independentă
B1	utilizare independentă	C1	utilizare independentă	B1	utilizare independentă	C1	utilizare independentă	B1	utilizare independentă

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate de organizare și comunicare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Peste 15 ani de experiență în managementul activităților de cercetare, consultanță, proiectare și producție. Membru în 14 programe de cercetare cu finanțare națională și internațională. Membru în boardul editorial al „Journal of Electrical Engineering”, www.jee.ro. Coordonator al activităților de autoevaluare, acreditare instituțională a specializării Electrotehnică și ierarhizare a specializării inginerie electrică, în perioada 2008-2011. Elaborare planuri de învățământ și state de funcțiuni. Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică, precum și în boardul specializării Electrotehnică. Director al departamentului Inginerie electrică, din 2012.

Competențe și aptitudini tehnice

Peste 30 de ani experiență în domeniile echipamentelor pentru electrotehnologii, instalațiilor pentru acționări electrice cu electronică de putere și automatizărilor industriale, concretizată în peste 100 de proiecte elaborate, executate și puse în funcțiune în țară și peste hotare.

	Coautor la 2 manuale, 1 monografie, 3 îndrumătoare de lucrări și peste 60 lucrări științifice publicate în reviste sau la manifestări științifice naționale și internaționale (3 lucrări cotate ISI). Deținător a 1 brevet de invenție și 7 certificate de inovator.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență în utilizarea pachetelor soft utilitare pentru proiectare, simulări digitale, Microsoft Office etc.
Competențe și aptitudini artistice	absolvent al Școlii Populare de Arte Timișoara, specializarea regie teatru, an 1979; coordonator al activităților cultural-artistice în anii studenției (cenaclul Facultății de Electrotehnică, cercul de teatru, etc.)
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	categoria B
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Anexe	Atasati copii dupa toate Diplomele enumerate

Subsemnatul/subsemnata a luat la cunoștință faptul ca, in baza articolului 26 din legea 15/68, declarațiile false, falsul in acte si utilizarea de acte false sunt pedepsite in baza codului penal si a legilor speciale.

De asemenea, subsemnatul/subsemnata, autorizează prelucrarea datelor personale, in baza legii 675/96 din 31 decembrie 1996.

Conf.dr.ing. Hedeș Alexandru
Semnatura