



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 Mobil: 0745 126 796
Fax(uri) 0256 204 402
E-mail(uri) hedes@beespeed.ro; alexandru.hedes@upt.ro; alexhedes@yahoo.com
Naționalitate(-ități) română
Data nașterii 22.02.1956
Sex bărbătesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Experiența profesională

Perioada	2005 - 2021
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	activitate didactică și de cercetare științifică; director departament Inginerie Electrica (din 2012)
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	expert proiectare electrice; șef proiectare-cercetare-dezvoltare
Activități și responsabilități principale	coordonare activități de consultanță, proiectare și producție în domeniul acționărilor 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

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

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

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

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

Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

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

1982 - 1991
inginer, șef atelier proiectare
elaborare, verificare, adaptare proiecte; coordonare activitate de proiectare și omologare produse noi;
Întreprinderea Electrotimiș, Timișoara, Calea Buziașului, nr. 11
activitate de proiectare și dezvoltare produse noi, în domeniul industriei electrotehnice

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
doctor inginer

1976 - 1981
inginer în domeniul inginerie electrică
Electrotehnică, Electronică (analogică, digitală, de putere), Mașini 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

-

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent
B2	utilizator independent	B2	utilizare independent	B1	utilizator independent	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa, capacitate de organizare și comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Peste 20 ani de experiență în managementul activităților de cercetare, consultanță, proiectare și producție. Membru în 15 programe de cercetare cu finanțare națională și internațională. Membru în boardul editorial al „Journal of Electrical Engineering”, www.jee.ro . Coordonator al activităților de practică a studenților, de la secția Electrotehnică, mediator al relațiilor dintre catedra / facultate și mediul economic. Director al Departamentului de Inginerie Electrică al Universității POLITEHNICA Timișoara (perioada 2012 - 2020). Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică UPT (perioada 1996 - 2020).
Competențe și aptitudini tehnice	Peste 40 de ani experiență în domeniile acționărilor electrice cu electronică de putere, automatizărilor industriale și echipamentelor pentru electrotehnologii, concretizată în peste 100 de proiecte elaborate. Peste 70 lucrări științifice publicate în reviste sau la manifestări științifice naționale și internaționale, din care 10 lucrări indexate ISI, 2 brevete de invenție, 7 certificate de inovator.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență în utilizarea pachetelor soft utilitare pentru proiectare (Eplan, AutoCad), simulări digitale (PSpice), 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	Electrician autorizat ANRE, gradul IIIA.
Permis(e) de conducere	categoria B
Informații suplimentare	1.
Anexe	

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

De asemenea, subsemnatul/subsemnata, autorizează prelucrarea datelor personale, în baza legii 675/96 din 31 decembrie 1996, respectiv Regulamentul UE 2016/679.

Timișoara
22.01.2026

Conf.dr.ing. Hedeș Alexandru