

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	APOSTOL Valentin Gheorghe
Adresă(e)	
Telefon(oane)	0217264025/
Fax(uri)	
E-mail(uri)	valentin.apostol@magr.ro
Naționalitate(-tăți)	Romana
Data nașterii	
Sex	Masculin

Experiența profesională

Educație și formare

1983	Absolvent al Liceul Dimitrie Cantemir din București
1988	Absolvent al Universității Politehnica din București, Facultatea de Mecanica
1999	Doctorat, în ramura de știința TEHNICA, specializarea TERMOTEHNICA cu tema "Cercetări privind optimizarea indicilor de putere și economicitate ai detentoarelor criogenice și motoarelor pneumatice volumice cu piston"
1990	Absolvent al cursul "Leadership through Quality" organizat de RANK XEROX la Academia de Studii Economice București
2000	Participant la seminarul tehnic instalații frigorifice și de condiționare "Compresoare cu piston și elicoidale" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania,
2004	Participant la seminarul tehnic instalații frigorifice și de condiționare "Compresoare cu piston și elicoidale" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania,
2006	Participant la cursul "Management general" organizat de Marco & Alex în București, Romania,
2012	Participant la seminarul tehnic instalații frigorifice și de condiționare "Instalații frigorifice cu CO2 în domeniul subcritic și transcritic" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania,
2015	Participant la seminarul tehnic instalații frigorifice "Instalații frigorifice cu CO2 în domeniul subcritic în cascada" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania

Experiența profesională

<i>Perioada</i>	2014 – în prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Membru în consiliul de activitate
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Activități de conducere și coordonare
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Marco & Alex Distribution, București, Bd. Theodor Pallady, nr.127-133, sector3, 032258, București, Romania
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Servicii
<i>Perioada</i>	2014 – în prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Membru în consiliul de activitate
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Activități de conducere și coordonare
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Marco & Alex Industrial Services, București, Bd. Theodor Pallady, nr.127-133, sector3, 032258, București, Romania
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Servicii
<i>Perioada</i>	2014 – în prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Membru în consiliul de activitate
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Activități de conducere și coordonare
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Marco & Alex Refrigeration Systems, București, Bd. Theodor Pallady, nr.127-133, sector3, 032258, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii
Perioada	Oct. 2010 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Director S.C. Marco & Alex Refrigeration Systems
Activități și responsabilități principale	Activități conducere și coordonare S.C. Marco & Alex Refrigeration Systems
Numele și adresa angajatorului	Marco & Alex Refrigeration Systems, Bd. Theodor Pallady, nr.127-133, sector3, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii
Perioada	2013 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în consiliul de activitate
Activități și responsabilități principale	Activități de conducere și coordonare
Numele și adresa angajatorului	ICEMENERG, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și consultanță în domeniul energetic
Perioada	Oct. 1997 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Director S.C. Marco & Alex Instalatii Frig SRL
Activități și responsabilități principale	Activități conducere și coordonare
Numele și adresa angajatorului	S.C. Marco & Alex Instalatii Frig SRL, Bd. Theodor Pallady, nr.127-133, sector3, 032258, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii
Perioada	1999 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Activități și responsabilități principale	Consiliere tehnica
Numele și adresa angajatorului	R.A. Monitorul Oficial, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1998
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic
Activități și responsabilități principale	Expertiza tehnica în cadrul grupului de hoteluri Soimul, Alpin, Teleferic
Numele și adresa angajatorului	Cibela Grup, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Activități și responsabilități principale	Consiliere tehnica
Numele și adresa angajatorului	S.C. Tehnoservice S.R.L., București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	profesor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii, Mașinilor Termice și Frigorifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanica, Catedra Termotehnica, Mașini Termice și Frigorifice, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	2009-2017
Funcția sau postul ocupat	conferentiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii, Mașinilor Termice și Frigorifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanica, Catedra Termotehnica, Mașini Termice și Frigorifice, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate didactic, cercetare

Perioada 1991-2009

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări / asistent / preparator

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii, Mașinilor Termice și Frigorifice

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Termotehnica, Mașini Termice și Frigorifice, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate didactic, cercetare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Termodinamică, Instalații Frigorifice, Criogenie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică

Perioada 1990-1991

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant / inginer proiectant III

Activități și responsabilități principale Proiectant

Numele și adresa angajatorului Institutul de Proiectări Metalurgice IPROMET, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate proiectare echipamente și instalații utilizate în industria metalurgică

Perioada 1988-1989

Funcția sau postul ocupat Inginer întreținere

Activități și responsabilități principale Coordonare departament întreținere

Numele și adresa angajatorului Combinatul de Oțeluri Speciale, COST, Târgoviște, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Întreținere echipamente automate de forjare

Tipul activității sau sectorul de activitate Producție și întreținere

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrlui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

capacitate de adaptare la medii multiculturale
spirit de echipă;
capacitate de comunicare obținută ca urmare a experienței de conducere acumulate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Director unui Grant National (3ani), Director un Grant CNCISIS (2 ani); Responsabil de proiect din partea UPB in Contract ERASMUS de formare e-learning (1 an); Director de proiect din partea UPB la 3 contracte de cercetare cu competiție Națională; Director de departament Termotehnica Motoare si Echipamente Termice si Frigorifice
Membru in echipa de realizare a urmatoarelor proiecte POSDRU

1. Proiect cofinanat din Fondul Social European prin Programul Operaional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa prioritară 2: Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii. Domeniul major de interventie: 2.1: "Tranzitia de la scoala la o viata activa" Titlul proiectului: Construiește-ti inteligent din timp cariera profesionala!". Contract nr. POSDRU/90/2.1/S/62399

2.Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa Prioritară 3 „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”. Domeniul major de intervenție 3.1: „Promovarea culturii antreprenoriale”. Titlul proiectului: " FII INDEPENDENT AUTORIZANDU-TE". Contract nr. POSDRU/92/3.1/S/62083

3.Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. AXA PRIORITARA 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.2. „Calitate în învățământul superior”. Contract nr. POSDRU/156/1.2/G/140639. Beneficiar: Asociația Profesioniștilor în Termotehnica Energie Mediu și Acustică (APTEMA). Titlu proiect: Acces la o pregătire de calitate în inginerie - ID 140639.

Director Program international ERASMUS de tip „Multilateral Projects”, Nr. 134395-LLP-1-2007-1-FR-ERASMUS-EVC, 2007-2009 cu titlul "Filière Euro Qualité Logistique des Organisations" (acronim EURO QLIO), in parteneriat cu Universitatea Henri Poincare din Nancy (Fr), Universitatea din Ruse (Bg) și S.C. Marco&Alex Instalati Frig (Ro) pentru crearea și funcționarea unui campus virtual de învățământ la distanță pentru formarea prin Licență și Master în domeniul Controlului, Metrologiei și Calității.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Expertiza tehnica in domeniul echipamentelor termice

Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ PowerPoint™);
MathCad, FORTRAN, EES, RefProp

Modelare și simulare numerică în domeniile Termodinamica, Transfer de masă și căldură, Mașini Stirling, Instalații frigorifice și Criogenice

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

-

DA, Categoria B

Informații suplimentare

Publicații: 120 articole în reviste și volume (32 articole indexate ISI Thomson Reuters sau BDI publicate în reviste de specialitate din care 19 în reviste și 13 în volumele unor conferințe internaționale, 16 reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCIS, 28 în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute organizate în țară și străinătate, 32 în volumele unor manifestări științifice naționale); 9 cărți publicate (2 prim autor); a 46 de contracte din care 44 de cercetare științifică și 2 internaționale; la 12 dintre ele am fost director sau responsabil; am condus activitatea de cercetare științifică a studenților, care au prezentat 80 de lucrări la sesiuni de comunicări, dintre acestea 60 de lucrări au fost premiate; 15 standuri experimentale de cercetare și didactice.

1 stagii de Profesor invitat la Universitatea Henri Poincaré din Nancy, Franța aprilie 1997.

Membru al asociațiilor profesionale:

Societatea Română a Termotehnicienilor,

Asociația frigotehniștilor și criogeniștilor din România,

Membru fondator al organizației „Asociația Profesioniștilor în Termotehnică, Energie, Mediu și Acustică” (APTEMA) din 2010

Membru al Institutului Internațional de Frig IIF Comisia B2 din 2011

Distincții și premii:

în timpul facultății: 3 premii la nivel de Universitatea Politehnică București;

1 mențiune la Sesiunea Națională a Organizațiilor Științifice Studențești din România, perioada 1988/1989;

premiul de originalitate, Societatea Română a Termotehnicienilor, București 1993

Anexe

- Diploma de inginer emisă de Institutul Politehnic București, Facultatea de Mecanica
- Diploma de Doctor emisă de Institutul Politehnic București

Semnatura
27.08.2021