

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

APOSTOL Valentin Gheorghe

Adresă(e)

Telefon(oane)

0217264025

Fax(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romana

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 "Compressoare cu piston și elicoidale" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania, |
| 2004 | Participant la seminarul tehnic instalații frigorifice și de condiționare "Compressoare 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 in domeniul subcritic si transritic" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania, |
| 2015 | Participant la seminarul tehnic instalații frigorifice "Instalații frigorifice cu CO2 in domeniul subcritic in cascada" organizat de BITZER în Sindelfingen, Germania |

Experiența profesională

| | |
|---|---|
| <i>Perioada</i> | 2014 – in 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 – in 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 – in 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 | conferențiar |
| 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 | Sef lucrari / 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 Mecanica, 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 Proiectari Metalurgice IPROMET, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | proiectare echipamente si instalatii utilizate in industria metalurgica |
| Perioada | 1988-1989 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer intretinere |
| Activități și responsabilități principale | Coordonare departament intretinere |
| Numele și adresa angajatorului | Combinatul de Oteluri Speciale, COST, Targoviste, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Întreținere echipamente automate de forjare |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Producție și întreținere |

| Autoevaluare | | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|--------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|----------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|--|
| Nivel european (*) | | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Engleza | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | |
| Franceză | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | |

(*) Nivelul Cadrului 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 CNCSIS (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: Construies-te 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 tilul "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 si functionarea unui campus virtual de invatamant la distanta pentru formarea prin Licenta si Master in domeniul Controlului, Metrologiei si Calitatii.

Competențe și aptitudini tehnice

Expertiza tehnica in domeniul echipamentelor termice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Modelare si simulare numerica in 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 CNCSIS, 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