

INFORMAȚII PERSONALE

FLORESCU VIRGIL

Str. Lt. Petre Lintes nr. 22, sector 5, Bucuresti, cod postal 050871, Romania

(40-21) 7813415 (+40-072) 3193194

virgil.florescu@utcb.ro / florescuvirgil@yahoo.com



WhatsApp (+40-072) 3193194

Sexul Masculin | Data nașterii 10/12/1963 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Din februarie 2000 pana in prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar (2003 – prezent), sef lucrari (2000 – 2003), Director Departament Tehnologii Mecanice incepand cu octombrie 2011 pana in 2020 si Decan incepand cu 2020
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica, cercetare stiintifica, conducere departament, consiliere si orientare cu studentii.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, B-dul LACUL TEI, nr.124, sector 2, RO-020396, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Din ianuarie 1993 pana in februarie 2000
Funcția sau postul ocupat	Cercetator principal gr. II, Cercetator principal gr. III, Cercetator principal, asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Academia Romana, Institutul de Mecanica Solidelor, Str.Constantin Mille 15, sector 1, 010141 București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica fundamentala si aplicata
Perioada	Din octombrie 1988 pana in ianuarie 1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar, coordonator punct lucru
Activități și responsabilități principale	Service masini unelte, - am condus si coordonat echipe de interventie atat in perioada de garantie cat si post-garantie pentru masinile unelte, liniile automate si centrele de prelucrare aflate in zona de competenta a diviziei pe care am condus-o; am organizat si participat la expozitii pentru masini unelte la Moscova si Chisinau in anii 1990, 1991
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Asistenta Tehnica si Service Masini Unelte, B-dul Muncii (Basarabiei) sector 3 București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii – service masini unelte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1993 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer Profil mecanic Specializarea Mecanica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tribologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Romana, Institutul de Mecanica Solidelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8
Perioada	1983 - 1988
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil mecanic Specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	

Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea Tehnologia Constructiilor de Masini

5

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe manageriale și de comunicare
Experiența managerială

1989 – 1992 Coordonator punct service Fabrica de Asistență Tehnică și Service Masini Unelte
2011 – 2015 Membru al Senatului UTCB
2011 – 2020 Director Departament Tehnologie Mecanica
2020 – prezent Decan Facultatea de Utilaj Tehnologic - Universitatea Tehnică de Construcții București
2014 – prezent Președinte Asociația Profesională a Specialiștilor din Domeniul Echipamentelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat - ASPIR

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

2010 - 2011
Diploma Abilități Manageriale

Comunicare, Leadership, Management de proiect, Managementul timpului

Competențe organizaționale/manageriale

▪ leadership (în prezent, sunt decan al Facultății de Utilaj Tehnologic și fost director al Departamentului de Tehnologie Mecanica)

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Autorități naționale responsabile

2017
FORMATOR
Pregătirea programului/stagiului de formare; Pregătirea formării practice; realizarea activităților de formare; evaluarea participanților și a programului/stagiului de formare:
AIM CONSULT ENGINEERING –

Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârșnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării științifice

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

2016
EVALUATOR DE COMPETENTE
Aplicarea normelor de protecția mediului; Asigurarea calității activităților proprii; Elaborarea instrumentelor de evaluare; Consilierea candidatului pentru procesul de evaluare; Organizarea și efectuarea evaluării; Luarea deciziei privind competențele candidatului
Training Teaching Center
Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârșnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării științifice; Autoritatea Națională pentru Calificări

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Autorități naționale responsabile

Membru al Comitetului de integritate al organismului notificat SRAC
 Membru al Comitetului de integritate al organismului notificat TUV Austria Romania
 Management academic – participant la sesiunea de dezvoltare a competentelor manageriale organizat de Academia Romana in cadrul Centrului pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania – Iasi 2018

Atestate si autorizatii detinute

Expert tehnic judiciar specialitatea Tehnologia Constructiilor de Masini
 Expert tehnic extrajudiciar in domeniul ISCIR IP/IR (instalatii de ridicat si instalatii sub presiune)
 Evaluator de competente
 Atestat ISCIR RSVTI, RADT I/A/P, RADTE
 Autorizat in domeniul ISCIR pentru activitati de avizare documentatie tehnica, proiectare si verificari tehnice in utilizare (expertize) pentru:

- Cazane apa calda si abur de joasa presiune
- Cazane abur si apa fierbinte
- Recipienti stabili sub presiune; Conducte metalice
- Instalatii de ridicat

Asociatii profesionale

Membru fondator si Presedinte Asociatia Profesionala a Specialistilor din Domeniul Echipamentelor sub Presiune si Instalatiilor de Ridicat.
 Membru Asociatia Romana de Tribologie
 Membru fondator Asociatia Profesionala a Specialistilor din Domeniul Utilajelor de Constructii
 Membru de onoare al Societatii Expertilor Tehnici Extrajudiciari si Consultanti

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de proiectare in format digital – Autocad, Solid Works

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII
 SUPLIMENTARE
 Referent oficial pentru
 evaluarea si sustinerea publica
 a tezei de doctorat

2013 – Academia Romana - Institutul de Mecanica Solidelor – doctorand Tiganesteanu Constantin
 2014 - Academia Romana - Institutul de Mecanica Solidelor – doctorand Bursuc Catalin

Valori personale

Sinceritatea, respectul, integritatea, altruismul

Curriculum Vitae

Scrieți numele și prenumele

Am initiat din partea Asociatiei Profesionale a Specialistilor din Domeniul Echipamentelor sub Presiune si Instalatiilor – ASPIR a seminarului cu tema „Sunt student la Utilaj – caut slujba bine platita” organizat in cadrul facultatii in anul 2015 si l-a care s-au pus fata in fata mari angajatori si studenti

Anual organizez intalniri ale studentilor din anii IV si II de la studii aprofundate cu angajatori in vederea identificarii competentelor necesare de a fi dobandite de catre studenti in vederea ocuparii unor locuri de munca in cadrul companiilor prezente.

Desfasor activitate de informare profesionala si consiliere in cariera pentru studentii de anul III, antrenandu-i in proiecte comune cu diferiti angajatori

Realizez orientarea studentilor pentru programe de practica la viitori posibili angajatori, conform abilitatilor si trasaturilor individuale ale acestora

Conducere de granturii

Realizarea rețelei de laboratoare de cercetare in domeniul materialelor dure si extradure, contract de finantare, INCDMF Bucuresti. Program – MATERIALE NOI, MICRO SI NANOTEHNOLOGII – MATNANTECH; Subprogram S 10 /CP-R, cu finantare 2001 – 2004

Conducator grant – partener POCU/380/6/2013, cod SMIS 124539 - Burse pentru educatia antreprenoriala in randul doctoranzilor si cercetatorilor postdoctorat (Be Antreprenor!)

Realizare Baze de practică în UTCB pentru domeniul construcțiilor inteligente, CNFIS-FDI-2021-0147.

Participare la contracte si granturi de cercetare

1. Tribologia diamantului monocristalin, Grant Academia Romana nr. 5592/1996.
2. Cercetari asupra comportarii tribologice a unor materiale termoplastice (poliamide, policarbonati si polietilene) nearmate si armate cu fibre de sticla, Grant Academia Romana nr. 121/1998.
3. Cercetari asupra comportarii tribologice a materialelor plastice si metalice biocompatibile, Grant Academia Romana nr. 117/1999.
4. Sesizarea nivelului constant (maxim, mediu, minim) in incinte cu mediu toxic, exploziv sau radioactiv, prin vibratii, Contract nr.298/1999 ORIZONT 2000.
5. Comportarea tribologica a protezelor ortopedice de sold, Contract nr. 559/1999 ORIZONT 2000.
6. Solutii tribologice pentru cresterea eficientei proceselor prin aschiere a metalelor, Grant Agentia Nationala pentru Stiinta, Tehnologie, Inovare nr. 5208/1999.
7. Modelarea experimentală a fenomenelor tribologice in procesele de aschiere, Grant Agentia Nationala pentru Stiinta, Tehnologie, Inovare nr. 6025/2000..
8. Cercetari privind sesizarea prin efect piezoelectric a nivelului lichidelor vascoase periculoase in incinte tehnologice inchise, Grant MEC nr. 6109/2001
9. Cercetari privind comportarea materialului duzei in contact cu mediul de taiere, Contract de cercetare dezvoltare nr.8/2001, INCDMF – CEFIN Bucuresti
10. POCU/90/6.13/6.14/107505 - Facilitarea tranziției studenților de la școală la viață activă prin intermediul stagiilor de practică în domeniul tehnologiilor destinate orașelor inteligente și soluțiilor de infrastructuri integrate din zone urbane aglomerate – CONSIMAT
11. POCU/320/6/21/122333 - Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare

Coduri / Standarde / Strategii

verificator sectorial pentru :

- Standardului Ocupational "Electromecanic" -- cod COR 742214
- Standardului Ocupational "Electromecanic mașini și echipamente electrice" -cod COR 741215
- Standard ocupational pentru educatie si formare profesionala COSAR cod COR 713301

Publicatii

Lista de lucrari anexata

Data:

15.12. .2020

semnatura:

