



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Petre, Ivona Camelia**
Adresă(e) str. Nicolae Filipescu nr. 74, Targoviste, județ Dâmbovița, România
Telefon(oane) Mobil: 0749049265
Fax(uri)
E-mail(uri) petreivonacamelia@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 20 august 1962
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică

Experiența profesională

Perioada	1. 2021 – atestat de abilitare,
Funcția sau postul ocupat	- conducător de doctorat, domeniul Inginerie Mecanică ordinul 4179/5.07.2021
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște,
Tipul activității sau sectorul de activitate	IOSUD – Școala Doctorală Universitatea Valahia din Târgoviște
Perioada	2. 1993 – prezent – cadru didactic la Universitatea Valahia Târgoviște;
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1993), Șef lucrări (1996), conferențiar (2001), profesor (2022)
Activități și responsabilități principale	- Cursuri, laboratoare și ore de proiect la disciplinele: Geometrie descriptivă și desen tehnic, Mecanisme și organe de mașini, Organe de mașini, Tribologie, Desen tehnic și infografică, Elemente de inginerie mecanică, Mecanică și rezistență, Modelarea sistemelor tribologice în ingineria mecanică - Conducere de lucrări de licență și dizertație; - Membru în Comisia de Examen de Licență și Dizertație, sesiunile iulie / sept. - Membru în Comisia de Admitere la Masterat, sesiunile iulie / sept. - formator în cadrul Proiectului „EFI-COMFORM: Implicare, eficiență, comunicare și formare – fundamente pentru promovarea dezvoltării programelor de studii și a serviciilor educaționale de înaltă calitate la nivelul comunității academice a Universității Valahia din Târgoviște, perioada 01.09.2018-30.09.2018, 01.10.2018-29.11.2018 - formator în cadrul Proiectului „FSS – Calitate” - Activități finanțate din fondul pentru finanțarea situațiilor speciale aferente prevederilor art.2, alin (3), lit. c) din Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3514/2018, perioada 01.07.2018-30.09.2018 - editor în revista Scientific Bulletin of Valahia University - Materials and Mechanics indexată în Baza de date online de publicare științifică și informații - Membru în colectivul de organizare al Simpozionului național de Mecatronică, Microtehnologii și Materiale Noi – MIM-MMN-2014; - Membru în comitetul de organizare al Simpozionului de Mecanica Ruperii (2004); - Membru în comitetul științific - seminarului de Organe de mașini SNOM (2009) - Moderator - Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar „Universitaria ROPET 2004” la secțiunea Tehnologie, Mecanisme și Organe de Mașini
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia Târgoviște



Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul M.E.I.R. , Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică
Perioada	3. 1990- 1993 inginer proiectant, Intreprinderea de Strunguri SARO Târgoviște;
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare dezvoltare a diferitelor ansambluri, subansambluri de mașini unelte
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Strunguri SARO Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții de mașini
Perioada	4. 1988-1990 inginer proiectant, Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte București, filiala Târgoviște;
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare, proiectare, dezvoltare; sector de activitate: construcții de mașini
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții de mașini
Perioada	5. 1986-1988 inginer tehnolog stagiar, Intreprinderea de Strunguri SARO Târgoviște;
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog stagiar
Activități și responsabilități principale	Intocmirea de tehnologii necesare bunei desfășurări a procesului de producție
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Strunguri SARO Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector de activitate: construcții de mașini

Educație și formare

Perioada	1. 2021 Curs master Universitatea Valahia Târgoviște, specializarea Materiale Avansate
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Ministerul Educației - seria MA nr. 0319708
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Metode neconvenționale de prelucrare; - Materiale amorse; - Materiale noi polifuncționale și metamateriale; - Materiale compozite speciale cu faza ceramică; - Procedee de prelucrare neconvențională prin electroeroziune
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Târgoviște/ Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică
Perioada	2. 2020 Curs postuniversitar DE EDUCAȚIE PERMANENTĂ DE PERFEȚIONARE PROFESIONALĂ A ADULȚILOR ”COMPETENTE DIGITALE ”.
Calificarea / diploma obținută	Certificat- Ministerul Educației
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Instrumente necesare de formare a competențelor digitale - Tehnici multimedia folosite în predare - Provocări și soluții în educația digitală - Virtualizarea aplicațiilor de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica
Perioada	3. 2020 Program activități formare - cadre didactice, TITLUL PROIECTULUI: Etică, profesionalism și performanță – garanți ai culturii, calității academice, ACORD DE GRANT NR. CNFIS-FDI-2020-0462, DOMENIUL: 5. Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire, seria K, no. 00096394
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Conduita profesională a cadrelor didactice uneveritare - Valorificarea particularităților psihologice - Elemente de specificitate ale evaluării performanțelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Targoviste
Perioada	4. 2015 cursuri de formator în cadrul programului de inițiere/perfecționare/specializare,
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire, seria K, no. 00096394
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației și Cercetării Științifice/Structural Eurotraining București.

Perioada	5. 2013 –curs de formator, în cadrul Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID, în cadrul proiectului: POSDRU/86/1.2/S/60720, desfășurat în cadrul proiectului Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria-România
Perioada	6. 2011 curs de Autocad 2D, 3D,
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire nr. 5946/20.04.2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Firma DELOS – Ploiesti
Perioada	7. 2011 februarie - curs de perfecționare pe proiectul POSDRU/19/1.3/G/8867 – Monitoring and integrated control of water quality februarie 2011, Iznia – Italia
Calificarea / diploma obținută	certificat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Molise, Italia
Perioada	8. 2011 ianuarie - curs de perfecționare pe proiectul POSDRU/19/1.3/G/8867 –Tehnologii de amenajri extravilane, utilizând tehnici asistate de calculator
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Perioada	9. 2011 martie - curs de perfecționare, proiectul POSDRU/19/1.3/G/8867 – E-learning Metode inovative de predare, martie 2011 Târgoviște
Calificarea / diploma obținută	diplomă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti
Perioada	10. 1986 – Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, specializarea Mașini Unelte.
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Inginer, nr.636/14.01.1987, seria E nr. 4111, Ministerului Educației și Învățământului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerului Educației și Învățământului. Facultatea TCM
Perioada	11. 2000 – doctor în ramura Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Unicersitatea Politehnică București, Facultatea Inginerie Mecanică
Calificarea / diploma obținută	Inginerie mecanică, prin Ordinul Ministrului Educației Naționale seria A, nr. 0000779 din 08.03.2000
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	A1		A1		A1		A1		A1
	Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator mediu

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

Competențe și abilități sociale

- Capacitatea de a empatiza, sociabilă, comunicativă;
- Bună capacitate de înțelegere și comunicare pentru rezolvarea problemelor studenților, în calitate de cadru didactic îndrumător la licențe și dizertații;
- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în cadrul echipelor de cercetare în cadrul compartimentului de proiectare de la SARO si ICSIT Bucuresti.



Competențe și aptitudini organizatorice	- Spirit organizatoric manifestat în vederea bunei desfășurări a activității didactice: cursuri, seminarii, laboratoare, proiect și activități de practică și de cercetare împreună cu studenții (licență, dizertații, practică, sesiuni studențești, etc.). - Mai 2005 – octombrie 2005 – șef catedră Inginerie Mecanică. - Aprilie 2008 – 2011 – director de studii la Departamentul de Învățământ la Distanță - Planificare strategică, capacitate de gestionare a problemelor și spirit de echipă
Competențe și aptitudini tehnice	- Abilitate și adaptabilitate în comunicarea cu studenții; - Experiență în proiectarea de produs și tehnologică a subansamblelor mecanice; - Experiență în activitatea de producție industrială.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizator PC – Microsoft Windows, Auto-Cad.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Alte competențe și aptitudini	- competențe pedagogice; - formator în asigurarea calității în Învățământul la distanță; - competențe dobândite în perioada de producție și învățământ și a lucrului în echipă.
Informații suplimentare	- Autoare și coautoare a numeroase articole, lucrări științifice și de comunicări (unic sau prim autor), cotate ISI, BDI, publicate în reviste de specialitate de circulație internațională sau națională, lucrări științifice prezentate și publicate în proceedings-urile unor conferințe internaționale, conform listei de lucrări, unele dintre aceste lucrări fiind citate de cercetători din întreaga lume; - Autoare/coautoare a 25 de cursuri universitare, culegeri de probleme, îndrumare de laborator; - Director în proiecte de cercetare: contract (tip C) – ANSTI, cu număr 6159/20.X.2000-2001 (val 26000 lei), contract de tip At., CNCSIS cod 219, 2001-2002 (val 40000); grant de cercetare științifică pentru seniori TIP S – 2005, nr. DCS/S13. (val 34000) ; - Responsabil de proiect <i>logistică</i> - proiect PHARE, RO – 0007-02.01.01.0162 (2003-2004), val contract 50.000Euro - Membru în proiecte de cercetare-dezvoltare: Relansin/1999, nr. 131 Proiect 2737/1999 (Valoarea totală a contractului a fost de 1 350 mil. lei); Orizont 2000 – CESIT A24/20002 (val contract 19000000lei); proiect RELANSIN nr. 1982/15.09.2004-2006 (valoarea totală a contractului 185000lei), Performante tribologice ale lichidului de ungere AZOL (1998-1999), val contract 1200mil lei, (societatea SCAGIL SRL Targoviste), proiect PHARE RO-0007. 02. 01. 02. 0329 (2003-2004); - Autor/coautor a 2 brevete de inovație obținute în domeniul construcției de mașini: nr. 1120/16.11. 1989, nr. 5244/29.12.89
Date de contact: Petre Ivona Camelia e-mail: petreivonacamelia@yahoo.com , ivona.petre@valahia.ro Tel. +40749049265	

Data: 21.05.2025

Semnătura:

