



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPA ALEXANDRU**

Adresă Piața Eroilor, nr.3, bl. 32 D, ap. 21, Ploiești, România

Telefon

Mobil: 0740054589

Fax -

E-mail alpopa@upg-ploiesti.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 01.08.1945 , Brăila, jud. Brăila

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 1993 până în prezent (din februarie 2010 pensionat)
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar în cadrul catedrei Discipline Mecanice Generale (DMG) în prezent departamentul I.M. din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Activități și responsabilități principale	Am predat cursul de Mecanică la secția de ingineri seral și de Rezistența Materialelor la Colegiul din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică (IME). Am predat de asemenea cursul de Inginerie Mecanică la specializarea Electronică a facultății IME și cursul de Mecanică Generală la secția de Matematică a Facultății de Litere și Științe din UPG Am susținut și ore de seminar și de laborator la disciplinele menționate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Petrol – Gaze din Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activități învățământ

Perioada	Octombrie 1994 – octombrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (conferențiar) la Universitatea Valahia din Târgoviște
Activități și responsabilități principale	Cursuri de Mecanică, Mecanică și Rezistența Materialelor, Rezistența Materialelor, Mecanisme și Organe de Mașini la diferite secții ale Universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Valahia” din Târgoviște .

Tipul activității sau sectorul de activitate învățământ

Perioada	Februarie 1978 – Octombrie 1993
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări în cadrul catedrei DMG din Institutul de Petrol și Gaze Ploiești (în prezent Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești)
Activități și responsabilități principale	Am predat cursuri de Mecanică la diferite secții de Utilaj tehnologic (în prezent IME) Am susținut ore de seminar și laborator la disciplina menționată
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Petrol – Gaze din Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activități învățământ

Perioada	Ianuarie 1974 – Februarie 1978
Funcția sau postul ocupat	Asistent titular în cadrul catedrei DMG
Activități și responsabilități principale	Am susținut activități de seminar, laborator și proiect la discipline ca: Mecanică, Mecanică și Rezistența Materialelor, Rezistența Materialelor, Teoria Mecanismelor și Mașinilor la diverse secții din IPG Ploiești

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Petrol – Gaze din Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activități învățământ

Perioada 1 Octombrie 1973 – Ianuarie 1974

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Numele și adresa angajatorului I.P.U.C. București - filiala Ploiești, Atelierul de construcții și instalații Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activități producție

Perioada Mai 1971 – Septembrie 1973

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant în atelierul de Utilaj Tehnologic și colectivul de modelare matematică la I.C.P.T.P.T.- Ploiești (în prezent I.P.I.P. Ploiești)

Numele și adresa angajatorului în prezent I.P.I.P. Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activități producție

Perioada Martie 1969 – Aprilie 1971

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar și Inginer în al doilea an de activitate

Numele și adresa angajatorului Atelierul de Utilaj Tehnologic din I.C.P.T.P.T.- Ploiești (I.P.I.P. - S.A.)

Tipul activității sau sectorul de activități producție

Educație și formare

Perioada 5 Aprilie 1990

Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor inginer seria E, Nr. 544 din 9 Septembrie 1991

1963 - 1968

Diploma de Inginer mecanic de Utilaj Petrolier Nr. 265498, Nr. 4087/. IX. 1968

1959-1963

Absolvent de liceu / diploma de maturitate (bacalaureat) Nr. 263890/28 iunie 1963

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Petrol și Gaze Ploiești

Institutul de Petrol, Gaze și Geologie din București (în prezent Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești)

Cursurile secției reale a Școlii medii mixte Nr. 1 din Pucioasa (în prezent Colegiul Național Nicolae Titulescu -Pucioasa) jud. Dâmbovița
ISCED 3

Nivelul în clasificarea națională și internațională ISCED 6

ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba străină cunoscută

Autoevaluare
Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

În calitate de cadru didactic am fost înainte de 1989 îndrumător de an. În această calitate am organizat seri culturale ale anului, apreciate atât de studenți cât și de cadrele didactice invitate. Am stimulat studenții să participe la diverse manifestări culturale iar anul de care m-am ocupat a obținut rezultate bune și foarte bune.

Competențe și aptitudini organizatorice

De-a lungul timpului m-am ocupat de organizarea și buna desfășurare a unor sesiuni de comunicări științifice organizate de catedra DMG sau de subsecțiile ce reveneau catedrei DMG pentru manifestările organizate la nivelul Institutului de Petrol și Gaze Ploiești. Menționez în mod deosebit cele 5 simpozioane închinatelor memoriei Prof. univ.dr. doc. în științe Rudolf Voinaroski (1910-1973) în anii 1985, 1993, 2000, 2003 și 2005. Deasemenea în anul 2004 m-am ocupat cu reințierea și organizarea la nivel național a concursului profesional științific studentesc la disciplina Mecanică- Andrei Ioachimescu care a fost organizat și de Universitatea Politehnica București, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Universitatea din Pitești, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Transilvania Brașov, Universitatea Dunărea de Jos Galați, Universitatea

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Tehnică de Construcții București (UTCb), Universitatea din Craiova. Începând cu anul 2008 am inițiat împreună cu catedrele de Mecanică de la UPB și UTCb din București seminarul „Aspecte din Istoria Mecanicii” care are un caracter itinerant cu manifestări de trei ori pe semestru. În cadrul acestui seminar am susținut o serie de conferințe dedicate personalităților din domeniul Mecanicii. Din păcate în perioada pandemiei acest seminar nu și-a mai putut desfășura activitatea. În cadrul universității m-am ocupat de utilizarea Laboratorului de Mecanică cu noi aparate, dispozitive și lucrări de laborator, care din 14 Mai 1992 poartă numele: Laboratorul de Mecanică Prof. univ.dr. doc. în științe Rudolf Voinaroski (1910-1973). Am participat cu comunicări la peste 40 de sesiuni de comunicări științifice organizate în țară, între care un loc important îl reprezintă și subiecte privind calculul de rezistență al utilajului static din rafinării și combinate petrochimice, unele fiind chiar legate de proiectarea acestora.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) Internet Explorer</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Citesc cu plăcere literatură beletristică, cărți despre subiecte istorice sau despre artă. Deasemenea când am timp îmi place să vizitez muzee de artă sau de istorie în cadrul excursiilor făcute în țară și străinătate. Din consultarea arhivelor de documente a Bibliotecilor Naționale și Județene îmi place să găsesc subiecte care să se materializeze în articole publicate în reviste de cultură: „Atitudini”, „Atitudini vechi și noi”, „Tomisul cultural”.</p>
Permis de conducere	<p>Nu</p>
Publicații	<p>Autor și coautor a 10 cărți autor și coautor a peste 40 de articole științifice publicate în volum, 2 brevete A/00022/21/01/2022, A/00020/21/01/2022</p>
Conferințe	<p>Participare cu lucrări la peste 30 de conferințe în domeniul mecanicii teoretice și aplicate la nivel național</p>
Afiliat	<p>Am fost afiliat la: Asociația Română de Tensometrie – ARTENS; Asociația Română de Mecanica Ruperii – ARMR Societatea de Științe Matematice din România - SSMR</p>
Data întocmirii	<p>Ploiești, 05 Mai 2022</p>

