

CURRICULUM VITAE

Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **CRETU SPIRIDON**

Adresă Bv. Dimitrie Mangeron 61 Iași, Romania

Telefon +40-232-237555

Fax +40-232-232337

E-mail spiridon.cretu@academic.tuiasi.ro

Naționalitate Romană

Data nașterii **15-12-1945**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada **Septembrie 2012.....prezent**
PROFESOR UNIVERSITAR PENSIONAR, CONDUCATOR DE DOCTORAT

Perioada **Martie 1990Septembrie 2012**
Postul ocupat **PROFESOR UNIVERSITAR si CONDUCATOR DE DOCTORAT.**
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare stiintifică

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași; Bulevardul „Dimitrie Mangeron” Nr.61, Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Cursuri si aplicații: Organe de mașini; Mecanica contactului; Calculul si construcția automobilelor; Vibrații mecanice; Analiza cu elemente finite.

Perioada **Septembrie 1981-martie 1990**
Postul ocupat **CONFERENTIAR UNIVERSITAR**
Activități principale Activitate didactica si de cercetare stiintifica

Tipul activității Cursuri si aplicații: Organe de mașini; Tribologie; Vibrații mecanice;

Perioada **Septembrie 1975 – septembrie 1981.**
SEF DE LUCRARI

Tipul activității Curs si aplicatii. Organe de masini si mecanisme. Vibratii mecanice.

Perioada **Februarie 1969 – Septembrie 1975**
ASISTENT
Aplicatii la disciplina Organe de masini

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Noiembrie 1972 noiembrie 1978
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie mecanică, specializarea Organe de mașini Cercetare in domeniul Inginerie mecanică
numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Titlul științific de DOCTOR INGINER Nivel ISCED=6

Perioada	Septembrie 1963 iunie 1968
Calificarea / diploma obținută	INGINER MECANIC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform plan de învățământ in domeniul Inginerie mecanică Proiectarea, producția și exploatarea mașinilor și utilajelor mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=5

*Perioada	Septembrie 1959 iunie 1963
Diploma obținută	Diploma de maturitate (bacalureat)
Disciplinele principale	Conform programului de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ	Scoala medie Nr. 1 „Mihail Sadoveanu „ (actual Colegiul Național Nr. 1) din Iași
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel ISCED=3

APTITUDINI SI COMPETENTE

Limba maternă Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Rusa	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE

Obiectivitate și exigență, obținute prin experiența de peste 40 de ani activității didactice și de cercetare în învățământul superior .
Capacitate analitică și decizională în coordonarea colectivităților dobândită în munca de administrație.
Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale urmând stagiilor din străinătate :Imperial College Londra, (Anglia), INSA Lyon,(Franta), Twente University (Olanda), HTW Saarbruchen și a participării la numeroase conferințe internaționale organizate în: SUA, Anglia, Israel, Germania, Suedia, Ungaria, Franta.

**COMPETENȚE ȘI
APTITUDINI
ORGANIZA-ORICE**

Capacitate administrativa si organizatorica, urmare a experientei acumulate in urmatoarele pozitii :
In cadrul UT Iasi:
 ○ Prorector cu probleme de strategii economico-financiare a Uiversitatii Tehnice din Iasi (2000-2012).
 ○ Decan al facultatii de Mecanica de la UT Iasi(1990-1997 si 2004-2008.
 In administratia guvernamentala de stat:
 ○ Prefect al judetului Iasi, (Mar.2004-Ian.2005).;Subprefect (1996 -1999).

**CERCETARE
STIINTIFICA**

Lucrarile ordonate pe tipuri de publicatii si suma citarilor **independente** la fiecare tip de publicatie.

Nr.	Tipul lucrărilor	Nr. lucrări	Sume citări independente
	A. Publicate în reviste din străinătate cotate ISI	25	302
2	B. Publicate în reviste cu referenți din străinătate necotate ISI și din țară cotate ISI, sau recunoscute de CNCIS	80	59
3	C. Publicate în Proceedings de conferințe cotate ISI	20	58
4	D. Publicate în Proceedings de conferințe necotate ISI	43	5
	Total articole științifice	168	424
5	E. Cărți și capitole din cărți publicate în străinătate	0	0
6	F. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri de prestigiu din țară	9	103
7	G. Brevete internaționale	0	0
8	H. Brevete naționale	7	9
	TOTAL LUCRĂRI	184	536

Date furnizate de **Google Scholar la 18 februarie 2021.**

	Cited by		Since 2016
	ALL	Independent	
<u>Citations</u>	765	536	249
<u>h-index</u>	15		9
<u>i10-index</u>	22		7

Site-ul Research Gate indica un indice h =**12** pentru un numar de **570 citari.**

PREMII si DISTINCTII	Premiul " Traian Vuia " al Academiei Române pe anul 1987 pentru tratatul : <i>Rulmenti- proiectare și tehnologie, (vol. 1 și vol. 2), Editura Tehnică, București, (1985).</i>
	Ordinul " Meritul pentru Invățământ " în grad de COMANDOR , acordat în 2004.

Cretu Spiridon

12 martie 2021



