



Curriculum vitae Europass

Nume



POPA NICOLAE

Adresă

BASCOV, SAT VALEA URSULUI, STR. BOIERILOR, NR.44, COD 117053,
ARGEȘ, ROMANIA

Telefon

07 21 30 84 89

E-mail

npopa49@yahoo.com

Naționalitate

română

Data nașterii

11.09.1949

Prof.emerit univ. dr, ing. la Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul Tehnologie și Management Industrial

Președinte al Asociației Române de Tribologie, filiala Argeș

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la - până la) 1969 - 1974
• Numele și tipul organizației de educație și formare Facultatea de Mecanică, specializarea T.C.M, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
- Perioada (de la - până la) 1974 - 1990
• Numele și tipul organizației de educație și formare
 - Inginer de producție, inginer proiectant SDV-uri, șef de secție motoare asincrone (1974-1981) la Fabrica de Motoare Electrice Pitești;
 - curs postuniversitar "*Analiza valorii*", 1978, CEPECA București;
 - concurs 1981 pentru asistent universitar, catedra Mecanică Aplicată, Institutul de Învățământ Superior Pitești
 - curs postuniversitar *de TRIBOLOGIE*, 1986, Institutul Politehnic București
- Perioada (de la - până la) 1990 - 1996
• Numele și tipul organizației de educație și formare
 - admis la studii doctorale la Universitatea Politehnică București, 1990;
 - concurs pentru șef de lucrări, calificativul – admis 1990.
- Diploma sau certificatul obținute 1996: Doctor în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea **ORGANE DE MAȘINI ȘI TRIBOLOGIE** cu teza de doctorat "*Contribuții privind fenomenele de uzare la etanșările frontale în industria petrochimică*", cu calificativul "foarte bine"

EXPERIENȚĂ DE MUNCĂ

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

- Perioada (de la-până la)
- Domeniul/sectorul de activitate

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

1974 - 1981

Intreprinderea de Motoare Electrice, Pitești

Producție, proiectare, conducere secție de producție

Inginer, inginer proiectant SDV-uri și Autoutilare, șef de secție

Urmărirea respectării tehnologiei, proiectare SDV-uri, conducerea activității unei secții de motoare asincrone

1981 -1990

Universitatea din Pitești, Catedra Mecanică Aplicată

Învățământ universitar

Asistent universitar la disciplina Organe de Mașini.

- Conducere lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Organe de Mașini, Mecanisme și Organe de Mașini
- Secretar de catedră

1990 - 1996

Universitatea din Pitești, Catedra Mecanică Aplicată

Învățământ universitar

Șef de lucrări

- Conducere lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Organe de Mașini și Tribologie
- Predare cursuri la disciplinele: Organe de Mașini și Tribotehnica la specializările TCM și Electromecanică
- Conducere lucrări de licență la specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Electromecanică;
- Membru al comisiei de Proiect de Diplomă, specializarea TCM și Electromecanică
- Secretar științific al Universității din Pitești (1992-1996)

1997 - 2000

Universitatea din Pitești, Catedra Mecanică Aplicată

Învățământ universitar

Conferențiar

- Conducere lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Organe de Mașini și Tribologie
 - Predare cursuri la disciplinele: Organe de Mașini și Tribologie
 - Conducere lucrări de licență la specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Inginerie Electrică
 - Membru al comisiei de Proiect de Diplomă, specializarea TCM și Electromecanică
- Fondator al **Editurii Universității din Pitești** și director al Editurii

2000 - 2008

Prodecan al Facultății de Științe Economice și Juridice

Profesor universitar (2000)

2001 - 2010

Universitatea din Pitești, Catedra Mecanică Aplicată

Învățământ universitar

Profesor universitar

- Predare cursuri la disciplina Organe de Mașini, specializări: TCM, AR, IT, IE

- Conducere doctorate în domeniul Inginerie Mecanică din 2005;
- Prezentarea publică prima teză de doctorat îndrumată, 2010.
- Predare cursuri la masterul Studiul și Tehnologia Materialelor și la Școala doctorală Ingineria Mecanică

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

2011 - 2014

Universitatea din Pitești, Departamentul de Fabricație și Management Industrial

Învățământ universitar

Profesor universitar

- Predare cursuri la disciplina Organe de Mașini, specializări: TCM, AR, IT, IE
- Conducere doctorate în domeniul Inginerie Mecanică din 2005;
- Prezentarea publică o teză de doctorat îndrumată, 2013.
- Predare cursuri la masterul Studiul și Tehnologia Materialelor și la Școala doctorală Ingineria Mecanică

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

2014 - prezent

Universitatea din Pitești, Departamentul de Fabricație și Management Industrial

Învățământ universitar

Profesor universitar consultant

- Predare cursuri la disciplina Organe de Mașini, specializări: TCM, AR, IT, IEI
- Predare cursuri la masterul Studiul și Tehnologia Materialelor și la Școala doctorală Ingineria Mecanică
- Prezentarea publică o teză de doctorat îndrumată, 2020
- Membru in comisii de abilitare la Universitatea Tehnică Iași și Brașov

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- Domenii și teme de cercetare abordate

Proiectarea și verificarea sistemelor mecanice, tribologia sistemelor mecanice; modelări matematice ale lubrificației la etanșările frontale;

- Publicații științifice

- 23 de contracte de cercetare.
- 4 articole publicate în revista academiei și ISI;
- 10 articole publicate în reviste din străinătate;
- 23 articole publicate în reviste din țară cu recenzie;
- 62 lucrări științifice publicate în buletinele științifice ale universităților;
- 42 lucrări științifice publicate la congresele internaționale din străinătate;
- 50 de lucrări științifice publicate la manifestări științifice în țară, unele cu participare internațională.
- 21 cărți publicate în edituri;
- 12 manuale multiplicate la Universitatea din Pitești;

- Publicații didactice și de specialitate

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Ambiție, flexibilitate, inițiativă, punctualitate, planificare și organizare, atenție la detalii, abilități foarte bune de comunicare, capacitate de a lua decizii, abilitate de a lucra în echipă

LIMBI STRĂINE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Da	Da	Da		da

Limba Rusă
Anexe

Da

Da

Da

-

-

01.06.2021

Prof. emerit dr.ing. Nicolae POPA