



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Popa, Dinel**

Telefon(oane)

Mobil: 0751017458

Fax(uri)

E-mail(uri)

dinel\_popa@yahoo.com, dinel.popa@upit.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

1991 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar (01.01.1991), Șef lucrări (01.10.1992), Conferențiar universitar (01.10.1998), Profesor universitar (01.10.2003), Îndrumător doctorat în domeniul Ingineriei Autovehiculelor (11.08.2010), Abilitat în Inginerie Mecanică (23.06.2017).

Activități și responsabilități principale

Predare discipline tehnice, Secretar științific al Facultății de Mecanică și Tehnologie (2000 -2004); Șef catedră Mecanică Aplicată (2004 – 2011); Decan al Facultății de Mecanică și Tehnologie (2012 – 2016), Membru CNATDCU în comisia de Inginerie Aerospațială, Autovehicule și Transporturi (2012 – 2016); Directorul Școlii Doctorale de *Ingineria Autovehiculelor* (2012 - prezent).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Centrul Universitar Pitești, Str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040, Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare

Perioada

1984 -1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Inginer

Numele și adresa angajatorului

IATSA Dacia Pitești, Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare, formare personal tehnic în tehnologie de reparare auto.

### Educație și formare

Perioada

1992 – 1997

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Mecanică tehnică și vibrații mecanice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Politehnică București

Perioada 1979 – 1984

Calificarea / diploma obținută Inginer mecanic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectare sisteme mecanice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul de Învățământ Superior din Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Franceză, Engleză

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză

Limba engleză

| Înțelegere |                         |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                        |
|------------|-------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |
| C1         | Utilizator experimentat | B2     | Utilizator independent | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B1               | Utilizator independent |
| A2         | Utilizator elementar    | A2     | Utilizator elementar   | A2                         | Utilizator elementar   | A2           | Utilizator elementar   | B1               | Utilizator independent |

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă făcând parte din echipele a 30 de contracte de cercetare și 3 proiecte POSDRU obținute în urma unor competiții naționale,  
- o bună capacitate de comunicare,  
- formator.

Capacitățile au fost dobândite și în urma cursului: Instructor – formator al Ministerului Culturii - Romania și Educational Foundation of Nordals - Danmark în programul „Procese democratice și educația adulților” din anul 1999.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Secretar științific al Facultății de Mecanică și Tehnologie pe durata a 4 ani, Șef catedră mecanică aplicată pe durata a două mandate, Decan al Facultății de Mecanică și Tehnologie pe durata unui mandat. Organizator a două workshop-uri din care unul cu participare internațională, Organizator a trei conferințe naționale și a două concursuri studențești faza națională, Director a 10 contracte de cercetare obținute prin competiție națională, coordonator a unor echipe de specialiști compuse din 20 – 30 oameni.

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea sistemelor mecanice și electrice, Proiectare asistată a sistemelor mecanice, Proiectarea și optimizarea mecanismelor cu bare, came și roți dințate, Proiectarea și sinteza mecanismelor spațiale. Aptitudinile tehnice au fost dobândite în urma studiilor universitare, a lucrărilor științifice elaborate, a elaborării tezei de doctorat, a contractelor de cercetare, colaborarea cu specialiști din domeniu tehnic din țară și străinătate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Tehnoredactare computerizată, Grafică asistată de calculator - AutoCAD, programare în Fortran, Pascal, Basic, AutoLisp. MatLab, Competențe au fost dobândite în urma studiilor universitare și a cursurilor postuniversitare.

Competențe și aptitudini artistice

- Artă fotografică, Muzică instrumentală.  
Aptitudinile au fost dobândite în liceu și în urma a 7 ani de muzică la Școala Populară de Artă Pitești.

Alte competențe și aptitudini

Electronică și depanare radio - TV.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoriile B + C.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații suplimentare</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>290 lucrări științifice</b>, din care: 146 de articole publicate în reviste de specialitate, 90 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale, 54 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale.</li> <li>- <b>14 manuale universitare</b>, din care: 1 manual în Editura Jon Wiley &amp; Sons, Chichester, UK, 3 manuale în Editura Tehnică, 2 manuale în Editura Didactică și Pedagogică, 1 manual în Editura Tiparg, 7 manuale în Editura Universității din Pitești.</li> <li>- <b>3 cărți de specialitate (editor coordonator)</b> în Editura Academiei Române</li> <li>- <b>4 îndrumare de laborator.</b></li> <li>- <b>2 monografii</b> ale Facultății de Mecanică și Tehnologie și a Universității din Pitești.</li> <li>- <b>30 contracte de cercetare</b>, din care: 10 contracte de cercetare ca responsabil, colaborator în 20 contracte de cercetare.</li> <li>- președinte a 2 organizații științifice și membru în 6 organizații științifice/societăți profesionale.</li> </ul> |
| <b>Anexe</b>                   | Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |