

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume și prenume

**COPAE Ion**

de reședință

Telefon

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

19/05/1945

Sex

Masculin

Stare civilă

Căsătorit

### Experiența profesională

Perioada

**30.06.2001 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar, cadru didactic asociat, pensionar

Activități și responsabilități principale

Învățământ superior, cercetare științifică și conducere la doctorat

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și susținerea cursurilor "Bazele sistemelor automate", "Achiziții și prelucrări de date experimentale", "Încercarea automobilelor"; Conducere la doctorat

Perioada

**01.01.2001 – 30.06.2001**

Funcția sau postul ocupat

Prorector

Activități și responsabilități principale

Învățământ superior, management resurse umane

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5

Tipul activității sau sectorul de activitate

Conducerea activităților de management resurse umane și materiale

Perioada

**1996 – 2001**

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Învățământ superior, cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și susținerea cursurilor "Teoria motoarelor de blindate, automobile și tractoare", "Calculul și construcția motoarelor de blindate, automobile și tractoare", "Teoria sistemelor automate", "Sisteme automate de blindate", "Automatica blindatelor, automobilelor și tractoarelor"

Perioada

**1996 – 1999**

Funcția sau postul ocupat

Decan al "Facultății de blindate și aviație"

Activități și responsabilități principale

Învățământ superior, cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5

Tipul activității sau sectorul de activitate

Conducerea activităților de învățământ, cercetare științifică și doctorantură

Perioada	<b>1995 – 1996</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef catedră "Blindate și autovehicule militare"
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducerea activităților de învățământ și cercetare științifică
Perioada	<b>1990 – 1995</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și susținerea cursurilor "Teoria motoarelor de blindate, automobile și tractoare", "Termotehnică și motoare termice", "Teoria sistemelor automate", "Sisteme automate de blindate", "Automatica blindatelor, automobilelor și tractoarelor"
Perioada	<b>1983 – 1990</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări/lector universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și susținerea cursurilor "Teoria motoarelor de blindate, automobile și tractoare", "Repararea blindatelor, automobilelor și tractoarelor", "Exploatarea blindatelor, automobilelor și tractoarelor", "Calculul și construcția motoarelor de blindate, automobile și tractoare"
Perioada	<b>1980 – 1983</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și susținerea cursurilor "Teoria motoarelor de blindate, automobile și tractoare", "Repararea blindatelor, automobilelor și tractoarelor", "Cunoașterea și conducerea automobilelor"
Perioada	<b>1977 – 1980</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef laborator la Catedra tehnică de tancuri și auto
Activități și responsabilități principale	Învățământ superior, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și desfășurarea orelor de laborator la cursurile "Calculul și construcția motoarelor de blindate, automobile și tractoare", "Repararea blindatelor, automobilelor și tractoarelor", "Tehnologia fabricației autovehiculelor militare"
Perioada	<b>1975 – 1977</b>
Funcția sau postul ocupat	Ofițer 3 (la inginerul șef), inginer
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de reparații tehnică militară
Numele și adresa angajatorului	Secția Reparat Tehnică și Armament cu sediul în orașul Turda
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și desfășurarea activității de reparație a tehnicii militare din dotarea unităților subordonate

Perioada **1974 – 1975**  
Funcția sau postul ocupat Ofițer 3 (la locuitorul tehnic), inginer  
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de reparații tehnică militară  
Numele și adresa angajatorului Regimentul 23 mecanizat cu sediul în orașul Beiuș  
Tipul activității sau sectorul de activitate Pregătirea și desfășurarea activității de reparație a tehnicii militare din dotarea unității

Perioada **1972 – 1974**  
Funcția sau postul ocupat Șef atelier reparații tehnică de tancuri și auto, inginer  
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de reparații tehnică militară  
Numele și adresa angajatorului Regimentul 23 mecanizat cu sediul în orașul Beiuș  
Tipul activității sau sectorul de activitate Pregătirea și desfășurarea activității de reparație a tehnicii militare din dotarea unității

Perioada **1967 – 1968**  
Funcția sau postul ocupat Comandant pluton  
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de pregătire militară  
Numele și adresa angajatorului Batalionul 22 Vânători de Munte cu sediul în orașul Sfântu-Gheorghe  
Tipul activității sau sectorul de activitate Pregătirea și desfășurarea activității de pregătire militară

### **Educație și formare**

Perioada **1990 – 1995**  
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul fundamental "Științe inginerești", domeniul "Inginerie Mecanică". Tema: "Contribuții privind regimurile funcționale ale autovehiculelor militare cu șenile"  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de doctorat

Perioada **1968 – 1972**  
Calificarea / diploma obținută Inginer, specializarea Tancuri și auto  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline de cultură tehnică și de specialitate din domeniul Autovehicule  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de licență

Perioada **31/01 – 30/04/1980**  
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs postacademic de specializare în programare  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" cu sediul în mun. București, bd. George Coșbuc, nr. 81-83, sector 5  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare

Perioada **30/09/1982 – 30/06/1983**  
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs intensiv de limba rusă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba rusă

Limba engleză

Universitatea Națională de Apărare "Carol I" cu sediul în mun. București, șos. Panduri, nr. 68-72, sector 5

**18/01 – 16/07/1999**

Certificat de absolvire

Colegiul Național de Apărare

Universitatea Națională de Apărare "Carol I" cu sediul în mun. București, șos. Panduri, nr. 68-72, sector 5

Studii postuniversitare

**1963 – 1967**

Certificat de absolvire

Matematică, fizică, discipline tehnice, discipline de pregătire militară

Academia Trupelor de Uscat "Nicolae Bălcescu" din orașul Sibiu

Studii militare de carieră

**1959 – 1963**

Diplomă de bacalaureat

Matematică – fizică

Colegiul Militar Liceal „Ștefan cel Mare” din Câmpulung Moldovenesc  
Instituție militară de învățământ liceal

Studii medii, liceale

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

Autoevaluarea s-a realizat potrivit cadrului european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale / manageriale

Competențe organizaționale și manageriale dobândite în cursul carierei, ca urmare a ocupării unor funcții de conducere (șef atelier, șef laborator, șef catedră, decan, prorector).

Coordonare cercuri științifice studentești.

Coordonare doctoratură.

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, perseverență, tenacitate, autocontrol, putere de convingere, exigență, comunicare, capacitate de adaptare

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe în domeniile: autovehicule, motoare termice, reglare automată, teoria sistemelor, control electronic, diagnosticare, achiziția și prelucrarea datelor experimentale, informatică, calculatoare, dinamica și controlul autovehiculelor

Competențe informatice

Folosirea softului Microsoft Office, precum și a programelor specializate Mathematica, Maple și Matlab

Alte competențe

Conducător la doctorat din anul 1999, cu 25 doctori atestați

## Informații suplimentare

### Publicații

- 15 cărți în Editura Academiei Tehnice Militare, Editura Tehnică, Editura Militară, Editura Ericom
- 73 articole publicate
- 79 comunicări științifice

### Premii, ordine, medalii, titluri onorifice

- grupul de lucrări "Controlul electronic al funcționării motoarelor cu ardere internă" (2 volume, 710 pagini) a obținut Premiul "Tudor Tănăsescu" al Academiei Române pe anul 2000 în domeniul Științei și Tehnologiei Informației
- ordine și medalii: Medalia Serviciul Credincios; Medalia Meritul Militar, Ordinul Meritul Militar; Medalia jubiliară de ziua automobiliștilor militari; Medalii jubiliare la 50 ani și 75 ani de la înființarea Academiei Tehnice Militare; Medalia jubiliară cu ocazia împlinirii a 25 de ani de la constituirea Societății Inginerilor de Automobile din România
- titlul onorific: profesor emerit, mai 2019

### Alte informații

- membru al asociațiilor profesionale: Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR), Societatea Inginerilor de Automobile din SUA (SAE), Societatea Română a Termotehnicienilor (SRT)
- din anul 2013, membru senior al Societății Inginerilor de Automobile din România
- 1 grant CNCSIS, 7 contracte PNCDI, 10 contracte la nivel național
- pe diferite perioade de timp: expert-evaluator al CNFIS și CNCSIS; membru al Colegiului de redacție al Revistei Academiei Tehnice Militare și al Revistei "Tehnica Militară" a Ministerului Apărării Naționale; redactor șef al Buletinului informativ al SIAR; redactor șef adjunct al revistei "Ingenieria Automobilului" a SIAR
- președinte sau membru în 42 comisii pentru susținerea unor teze de doctorat din Academia Tehnică Militară și din alte instituții de învățământ superior din țară
- președinte sau membru în 33 comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice din Academia Tehnică Militară și din alte instituții de învățământ superior din țară
- 49 citări ale lucrărilor proprii în diverse publicații din țară și de peste hotare
- biografia și activitatea au fost publicate în: Dicționarul specialiștilor (anuarul Who'Who); Dicționarul personalităților românilor (Ed. Danway Publications); Dicționarul enciclopedic "Prezențe brăilene în spiritualitatea românească" (Ed. Istros); Dicționarul personalităților din România (Romanian Biographic Institute); Monografia "Personalități ale științei și tehnicii militare românești" (Ed. AGIR).