europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	POPA GABRIEL
Adresă(e)	[redacted]
Telefon(oane)	[redacted]
Naţionalitate(-tăţi)	[redacted]
Data naşterii	
Sex	

Experienţa profesională

Perioada	2017 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Universitar - Cadru didactic titular, Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Transporturi, Departamentul Material Rulant de Cale Ferată
Activităţi şi responsabilităţi didactice	Titular cursuri universitare: Program de studii universitare de licenţă *Vehicule pentru transportul feroviar* : Tracţiune electrică, Tracţiune diesel. Programe de studii universitare de master *Vehicule feroviare pentru mari viteze, Fenomene de interacţiune vehicul-cale de rulare, Ingineria mediului şi managementul calităţii în domeniul feroviar*:: Tracţiunea feroviară, Transportul feroviar european, Optimizarea regimurilor de funcţionare a vehiculelor de tracţiune, Managementul calităţii în domeniul feroviar, Managementul calităţii in companiile feroviare, Economicitatea şi optimizarea în tracţiunea feroviară
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	2017-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat, Domeniul Inginerie Mecanică, Şcoala Inginerie mecanică şi mecatronică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	2007-2017
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar - Cadru didactic titular, Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Transporturi, Catedra Material Rulant de Cale Ferată
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	1997-2007
Funcţia sau postul ocupat	Şef Lucrări - Cadru didactic titular, Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Transporturi, Catedra Material Rulant de Cale Ferată
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	1997-1990
Funcţia sau postul ocupat	Asistent Universitar - Cadru didactic titular, Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Transporturi, Catedra Material Rulant de Cale Ferată
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate didactică şi de cercetare

SEMNAL · semnal.gov.ro/companii-de-stat

SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 1 din 4

Perioada	1988-1990
Funcţia sau postul ocupat	Asistent Universitar - Cadru didactic asociat, Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Transporturi, Catedra Material Rulant de Cale Ferată
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Politehnic Bucureşti, Facultatea de Transporturi, Catedra Material Rulant de Cale Ferată
Tipul activităţii	Activitate didactică
Perioada	1988-1990
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific
Activităţi şi responsabilităţi principale	Studii şi cercetări în domeniul echipamentelor de rulare
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Cercetări şi Proiectări în Tehnica Transporturilor
Tipul activităţii	Cercetare ştiinţifică
Perioada	1985-1988
Funcţia sau postul ocupat	Inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Urmărirea şi realizarea activităţilor de reparaţii şi întreţinere locomotive electrice
Numele şi adresa angajatorului	Căile Ferate Române
Tipul activităţii	Transporturi feroviare

Experienţa managerială

Perioada	2020 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Prodecan, Facultatea de Transporturi
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate managerială
Perioada	2020 - 2022
Funcţia sau postul ocupat	Președinte, Consiliul de Administrație al Companiei Naționale de Căi Ferate – CFR SA
Numele şi adresa angajatorului	Compania Națională de Căi Ferate – CFR SA
Tipul activităţii	Activitate managerială
Perioada	2018 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Director, Centrul de Cercetare în Ingineria Vehiculelor Feroviare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate managerială
Perioada	2017-2021
Funcţia sau postul ocupat	Membru în Consiliul de Administrație
Numele şi adresa angajatorului	SC SD3 Salubritate și Deszăpezire SRL
Tipul activităţii	Activitate managerială
Perioada	2016-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru în Consiliul de Conducere
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Feroviară Română – AFER
Tipul activităţii	Activitate managerială
Perioada	1993-1997
Funcţia sau postul ocupat	Manager consultant
Numele şi adresa angajatorului	Nightserve Ltd – UK, Londra, București
Tipul activităţii	Coordonarea Departamentului de sisteme de comunicaţii

SEMNAL · semnal.eu/ro/companii-de-stat
SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 2 din 4

Educaţie şi formare

Perioada	2017
Calificarea / diploma obţinută	Atestat de Abilitare, Domeniul Inginerie mecanică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic Bucureşti
Perioada	1979 – 1985
Calificarea / diploma obţinută	Inginer diplomat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic Bucureşti
Perioada	1975-1979
Calificarea / diploma obţinută	Bacalaureat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul I.L. Caragiale, Bucureşti

Publicaţii ştiinţifice

Lucrări de specialitate	4 cărţi de specialitate şi cursuri universitare 6 îndrumare de laborator
Articole ştiinţifice	120 articole ştiinţifice: 2 articole Q1, 1 articol Q2, 25 articole cotate/indexate Web of Science; 41 articole indexate în alte baze de date internaţionale; 10 articole în reviste de specialitate neindexate; 44 articole în alte proceedings-uri ale unor simpozioane/conferinţe ştiinţifice internaţionale şi naţionale.
Brevete de invenţie	2 brevete de invenţie

Proiecte de cercetare / consultanţă

Proiecte de cercetare	5 proiecte de cercetare câştigate prin competiţie naţională, dintre care 1 proiect în calitate de director de proiect şi 4 proiecte în calitate de responsabil proiect din partea UPB
Proiecte de cercetare / consultanţă	9 proiecte de cercetare / consultanţă – director / responsabil de proiect

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Experienţă în management de proiect.
- Experienţă în organizarea şi desfăşurarea activităţilor în colective de cercetare multidisciplinare.
- Experienţă în managementul de companie.

Competenţe şi abilităţi sociale

- Capacitate de lucru în echipă
- Capacitate de comunicare foarte bună
- Capacitate rapidă de adaptare

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, EXCEL, MATHCAD, MATHLAB, C++, AUTOCAD, INVENTOR

SEMNAL · semnal.edu.ro/companii-de-stat

SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 3 din 4

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba germană	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Alte activităţi

- **Expert tehnic Banca Europeană de Investiţii 2020 - prezent**
- **Expert tehnic material rulant de cale ferată** - TÜV Rheinland Polonia, 2018 - prezent;
- Expert tehnic material rulant de cale ferată - MC Mobility Consultants GmbH, proiect achiziţii material rulat de cale ferată, ramă electrică regională şi interregională, Autoritatea pentru Reformă Feroviară 2018 -2020;
- Referent oficial în comisii de specialitate pentru analiza şi susţinerea publică a tezelor de doctorat;
- Preşedintele Comisiei de Integritate pentru Calitate din cadrul AFER;
- Referent ştiinţific la UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering;
- Membru al Comisiei Colocviului Tehnico - Ştiinţific din cadrul Conferinţelor Club Feroviar;
- Membru iniţiator al Platformei Tehnologice pentru Cercetări în Transporturi constituită la Academia Română, Centrul de Economia Industriei şi Serviciilor;
- Membru în Comisiile de examen de licenţă la programul de studii universitare de licenţă *Vehicule pentru transportul feroviar*
- Membru în Comisiile de examen de disertaţie la programele de studii universitare de master *Vehicule feroviare pentru mari viteze, Fenomene de interacţiune vehicul-cale de rulare, Ingineria mediului şi managementul calităţii în domeniul feroviar*;
- Preşedinte al Comisiei de examen de disertaţie la programul universitar de master *Ingineria mediului şi managementul calităţii în domeniul feroviar*;
- Organizare şi lector cursuri de formare în vederea îmbunătăţirii tehnicilor de management ale autorităţilor din Ministerul Transporturilor, Tehnologiei Informaţiei şi Comunicaţiilor din Bulgaria, Compania Naţională de Infrastructură din Bulgaria, Compania de Transport Feroviar de Călători din Bulgaria, Compania de Transport Feroviar de Marfă din Bulgaria şi Agenţia Executiva a Căilor Ferate din Bulgaria, în cadrul proiectului internaţional Planificarea Resurselor Umane la Compania Naţională de Infrastructură din Bulgaria şi Compania Naţională a Căilor Ferate din Programului Operaţional de Transport 2007-2013 (titular proiect INFRACARE AD – Bulgaria)

Bucureşti
15.09.2022

SEMNAL · Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 4 din 4