Curriculum vitae

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Roşca, Eugen**
Adresă	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica Bucureşti, Facultatea Transporturi Splaiul Independenței 313
Telefon	
E_mail	
Naţionalitate	
Data naşterii	

Experienţa profesională

Perioada	2017 – în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor
Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ Predare cursuri universitare și activități practice la disciplinele Informatică și cibernetică în transporturi, Analize economice în transporturi, Marketing și Management în transporturi, Managementul resurselor umane, Statistică, Sisteme informatice de gestiune ▪ Director al Departamentului Transporturi, trafic și logistică (aprilie 2020 – în prezent) ▪ Prodecan al Facultății Transporturi, responsabil cu activitatea didactică (mai 2016-aprilie 2020) ▪ Membru al Comisiilor de calitate și de statistică din Facultatea Transporturi ▪ Membru al Școlii doctorale Transporturi ▪ Participarea în echipele de implementare a proiectelor internaționale și naționale din cadrul Centrului de Cercetare, Proiectare si Consulting în Transporturi ▪ Membru în Biroul Departamentului Transporturi, Trafic și Logistică și în Consiliul Profesoral al Facultății Transporturi ▪ Membru în Senatul UPB (din aprilie 2020) ▪ Membru în comisiile de examen de licență și disertație ▪ Responsabil al domeniului studiilor de masterat în Ingineria transporturilor (POLITEHNICA București – 6 programe de studii)
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica Bucureşti, Facultatea Transporturi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional
Perioada	2013 – 2017
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar

Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ Predare cursuri universitare și activități practice (laborator și proiect) la disciplinele Informatică și cibernetică în transporturi, Marketing și Management în transporturi, Analize economice în transporturi ▪ Îndrumarea studenților în elaborarea proiectelor de diplomă ▪ Membru în comisiile de îndrumare a doctoranzilor în cadrul Școlii doctorale ▪ Realizare de activități educaționale pe tot parcursul vieții în cadrul programului POSDRU pentru cadre didactice din învățământul liceal tehnic și pentru personalul operatorilor de transport ▪ Participarea în echipele de implementare a proiectelor internaționale și naționale din cadrul Centrului de Cercetare, Proiectare si Consulting în Transporturi ▪ Membru al Comisiilor de calitate și de statistică din Facultatea Transporturi ▪ Membru în Biroul Departamentului Transporturi, Trafic și Logistică, în Consiliul Profesoral al Facultății Transporturi ▪ Membru în comisiile de examen de licență și disertație
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea Transporturi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional
Perioada	2001 – 2013
Funcţia sau postul ocupat	şef de lucrări (lector)
Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ Predare de cursuri universitare şi conducerea lucrărilor de laborator/proiecte la 4 discipline universitare (Informatică şi cibernetică în transporturi, Teoria informației și coduri, Marketing în transporturi, Siguranţa traficului şi securitatea transporturilor) ▪ Îndrumarea studenţilor în elaborarea lucrărilor de diplomă ▪ Participarea în echipele de implementare a proiectelor internaționale și naționale din cadrul Centrului de Cercetare, Proiectare si Consulting în Transporturi ▪ Membru al comitetului de organizare a conferinței internaționale "Transport and Land Use" (două ediții, 2010, 2012) ▪ Membru în Consiliul profesoral al Facultății Transporturi și în Biroul departamentului Transport, Trafic și Logistică ▪ Membru în comisiile de examen de licență și dizertație
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea Transporturi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional
Perioada	1993 – 2001
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ conducerea lucrărilor de laborator/proiecte la 4 discipline universitare ▪ îndrumarea studenţilor în elaborarea lucrărilor de diplomă ▪ dezvoltarea de noi laboratoare pentru activităţile didactice ▪ participare în echipele de elaborare a contractelor de cercetare în cadrul Centrului de Cercetare, Proiectare şi Consulting în Transporturi
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea Transporturi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional

Educaţie şi formare

Perioada	2020 -2022
Calificarea / diploma obţinută	Studii de master Psihologia educației și consiliere clinică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia dezvoltării, Psihologia educației, Psihologie clinică, Psihologia carierei și consiliere vocațională, Psihologia familiei, Dezvoltare personală, Psihologie pozitivă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	2017 -2020
Calificarea / diploma obţinută	Psiholog
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Fundamentele psihologiei, Psihologie educațională, Psihologie socială, Psihologia personalității, Consiliere pentru carieră, Dinamica grupurilor, Psihologia organizațional-managerială, Genetica comportamentului uman, Psihopatologie, Psihoterapie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obţinută	Studii postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul Energetica – Efecte externe ale transporturilor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucureşti
Perioada	1996-2005
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în ştiinţe inginereşti
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii doctorale în Ingineria Transporturilor. Titlul tezei de doctorat: *Modele analitice și de simulare pe calculator pentru studiul sistemelor complexe de servire în masă cu aplicații la sistemele de trafic.*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Perioada	2001-2005
Calificarea / diploma obţinută	Economist licenţiat, B.Sc.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Finanţe de întreprindere, Evaluarea întreprinderilor, Pieţe de capital şi gestiunea portofoliului de valori mobiliare, Gestiune bancară şi managementul riscurilor, Finanţe publice, Fiscalitate, Contabilitate financiară şi de gestiune, Marketing
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia de Ştiinţe Economice, Facultatea Finanţe, Asigurări, Bănci şi Burse de Valori
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obţinută	Inginer, B.Sc.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Sisteme de transport, Informatică şi cibernetică în transporturi, Transport multimodal, Tehnologii de manipulare, depozitare şi transport intern, Tehnica circulaţiei trenurilor, Fluxuri în reţele de transport, Marketing în transporturi

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea Transporturi

Stagii de formare în străinătate

Perioada	01.11.2011 – 30.11.2011
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Technische Universitat Wien
Specializare	Stagiu de cercetare în domeniul evaluării efectelor externe ale transporturilor
Perioada	13-15.11.2018
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	PTV Group, London (în baza proiectului de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2018-0311)
Specializare	Sisteme de simulare a traficului

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- R, SPSS, Jamovi, Jasp
- Access Database
- Platforme de simulare numerică pe calculator (Arena)
- Software pentru planificarea şi managementul transporturilor şi al traficului (VISUM/VISIM)

Informaţii suplimentare

- Expert pe termen scurt în cadrul programului DOCIS/ACPART pentru realizarea descrierii calificărilor corespunzătoare programului de studii *Inginerie economică în domeniul transporturilor*
- Expert evaluator ANCS pentru proiecte din cadrul programului POSCCE 2011-2013
- Expert în Comisia de Atestare, Disciplină și Soluționare a Contestațiilor – Ministerul Transporturilor/Autoritatea Rutieră Română
- Membru al Asociaţiei Generale a Inginerilor din România (AGIR)
- Membru al Colegiului Psihologilor din România (COPSI)
- Membru al colectivului științific și/sau referent științific al revistelor Traffic&Transportation PROMET (indexată ISI), Romanian Journal of Transport Infrastructure (ISI), Sustainability (ISI), Land (ISI), Applied Sciences(ISI)