



## **Europass**

### **Curriculum Vitae**

#### **Informații personale**

Nume / Prenume **Baboianu George**  
Adresa  
Telefon  
Naționalitate Română  
Data nașterii  
Sex Masculin

#### **Educație și formare**

Perioada	2017 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea " Politehnica " București Facultatea de Inginerie Mecanica și Mecatronică Școala Doctorala - " Politehnica " - București
Perioada	2015 - 2017
Calificarea / diploma obținută	Master în Optometrie Avansata / Diplomă master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea " Politehnica " București Facultatea de Inginerie Mecanica și Mecatronică
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	-modelarea sistemului vizual -optometrie funcțională practică -oftalmoscopia -refractometria subiectivă -optică aplicată în optometrie -sisteme optomecatronice in optometrie -tehnologia de prelucrare a lentilelor

Perioada	1995 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diploma Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “ Politehnica “ București Facultatea de Mecanica – secția de Mecanica Fină specializarea – Optică tehnică și aparate biomedicale
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	-matematici speciale -fizică -rezistența materialelor -elemente constructive de mecanică fină -optică tehnică / optică fizică -sisteme optomecatronice -aparate biomedicale
Perioada	1987 - 1991
Calificarea / diploma obținută	Absolvent / Diploma Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “ Industrial nr. 2 “ București, sect. 6 aparținând de I.M.E.B ( Intreprinderea de motoare electrice ) - București specializarea – Electrotehnică
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	-matematica -fizică -electrotehnică -practică în I.M.E.B – motoare electrice
Competențe digitale	Programe/Pachete software: C++, Java, Microsoft Office Sisteme de operare: Windows
Aptitudini și competențe organizaționale	Experiență în conducerea activităților departamentului tehnic – Director Tehnic Experiență în crearea sistemelor manageriale in companie – Manager Inovare Experiență în dezvoltarea rețelelor de clienți – Area Sales Manager

## Experienta profesionala

Anul 2012 - prezent	
Nume si adresa angajator	SC NOVA LENTI SRL – Bucuresti, str. Pargarilor nr. 50, sect. 2
Domeniul	Optica tehnica medicala
Tipul de activitate	Unic distribuitor in Romania al lentilelor oftalmice aeriene “ITALLENTI”
Functia/postul ocupat	Director Tehnic
Activitati si responsabilitati	Coordonare si organizare Departament Tehnic Responsabil pentru MEI System – EzFit masina industrială de prelucrat Implementare dispozitiv EyeFit la clientii NOVA LENTI Responsabil garantie, refacere, vicii fabricatie lentile Training de produs pentru clientii NOVA LENTI Training de produs pentru angajatii NOVA LENTI

Anul 2005 - 2012

Nume si adresa angajator SC TOP G&D CONSTRUCT SRL – Bucuresti, str. Scortan Ion nr. 2, sect. 2

Domeniul Constructii civile si industriale

Tipul de activitate Amenajari interioare, instalatii termice, sanitare, electrice, automatizare

Functia/postul ocupat Manager Inovare

Activitati si responsabilitati Coordonare Departament Administrativ  
Contractare / achizitie echipament  
Implementare metodologie de lucru interna intre departamente

Anul 2001 - 2005

Nume si adresa angajator SC INSATERM SRL – Bucuresti, bdul Pache Protopopescu, sect. 2

Domeniul Instalatii civile si industriale

Tipul de activitate Instalatii termice, sanitare , electrice, aer conditionat

Functia/postul ocupat Area Sales Manager

Activitati si responsabilitati Ofertare / vanzare echipamente instalatii  
Dezvoltare retea clienti zona de sud a Romaniei

Anul 1997 - 2001

Nume si adresa angajator SC URBIS SECURITY SRL – Bucuresti, str. Preciziei nr. 5, sect. 6

Domeniul Sisteme de inchidere si securitate

Tipul de activitate Sisteme automate de inchidere pentru constructii civile si industriale

Functia/postul ocupat Tehnician

Activitati si responsabilitati ansamblarea si automatizarea sistemelor

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleză, Italiană

Autoevaluare <i>Nivel European ( * )</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	ascultare	citire	Participare la conversație	discurs oral	exprimare scrisa
Limba Engleză	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent
Limba Italiană	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent

( \* ) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință pentru limbi străine

## Lucrări publicate

1. G. Baboianu, C. Nitu, C.D. Comeaga, *Current State of Anthropometric Parameters Measurement with Relevance for Advanced Lens Optometric Compensation*, Proc. of the Intl. Conf. of Mechatronics and Cyber-MixMech., pp. 138-148, September 2018.

2. G. Baboianu, C. Nitu, C.D. Comeaga, *Processing of captured digital images for measuring the optometric parameters required in the construction of ultra-personalized special lenses*, Proc. of the Intl. Conf. of Mechatronics and Cyber-MixMech., September 2019.

3. G. Baboianu, Niță I.E, C.D Comeaga, *Measurement of anthropometric parameters using opto-mechatronic positioning system*, The 12 International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering – March 25-27, 2021.