



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Marius Minea**
Adresa Al. Câmpul cu flori 1, Bl. OD2, ap. 108, sector 6, cod 063031
București, România
Telefon +40 21 402 9653 **Mobil:** +40 788 289 151
Fax +40 21 318 1012
E-mail: marius.minea@upb.ro, mariusminea@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 27 august 1960
Sex masculin

Domeniu de activitate Educație / Cercetare / Inginerie

Experiența în domeniu (doar date semnificative)

Date Martie 2002, prezent
Poziția ocupată Conferențiar universitar
Principale activități și responsabilități Activități de predare: cursuri, seminare, laboratoare / îndrumarea studenților pentru următoarele discipline: Telematică pentru navigație, Sisteme la bord, ghidare dinamică și navigație, Sisteme de dirijare a traficului (naval și feroviar), Metode de modelare și simulare. Activități de cercetare-proiectare, dezvoltare, consultanță la centrul de cercetare UPB-CEPETET. Director departament Telecomenzi și Electronică în Transporturi.

Numele și adresa unității angajatoare Universitatea Politehnică din București, 313, Splaiul Independenței, sector 6, cod poștal 060042, Romania, e-mail relatii publice@upb.ro, URL: www.pub.ro
Domeniul de activitate al sectorului Educație de nivel superior, Cercetare, Management proiecte cercetare, Consultanță, Inginerie

Date Martie 1997, Martie 2002
Poziția ocupată Șef lucrări
Principale activități și responsabilități Activități de predare: cursuri, seminare, laboratoare / îndrumarea studenților pentru următoarele discipline: Sisteme de dirijare a traficului, Tehnologia și fiabilitatea echipamentelor, Telematică pentru navigație. Participare la contracte de cercetare naționale/internaționale ca director de proiect sau cercetător.

Numele și adresa unității angajatoare Universitatea Politehnică din București, 313, Splaiul Independenței, sector 6, cod poștal 060042, Romania, e-mail relatii publice@upb.ro, URL: www.pub.ro
Domeniul de activitate al sectorului Educație de nivel superior, Cercetare, Management proiecte cercetare, Consultanță, Inginerie

Date Martie 1991, Martie 1997
Poziția ocupată Asistent universitar

Principale activități și responsabilități Activități de conducere a lucrărilor de laborator și proiect la discipline precum: Dispozitive și componente electronice, Sisteme de dirijare a traficului, Automatizarea triajelor
Activitate de cercetare în cadrul unor contracte la nivel național. Poziție ocupată: cercetător.

Numele și adresa unității angajatoare Universitatea Politehnica din București, 313, Splaiul Independenței, sector 6, cod poștal 060042, Romania, e-mail relatii_publice@upb.ro, URL: www.pub.ro

Domeniul de activitate al sectorului Educație de nivel superior, Cercetare, Management proiecte cercetare, Consultanță, Inginerie

Date Octombrie 1987, Martie 1991

Poziția ocupată Cercetător

Principale activități și responsabilități Contracte de cercetare pentru automatizări în transporturi. Director de proiect și cercetător.

Numele și adresa unității angajatoare Institutul de cercetări și proiectări tehnologice în transporturi. – INCERTRANS. Calea Griviței, 391-393, Sector 1, cod poștal 110719, București, România, e-mail: incertrans@incertrans.ro, URL: www.incertrans.ro, tel. +40213.16.23.37, fax. +40213.16.13.70

Domeniul de activitate al sectorului Industrie, cercetare-dezvoltare pentru sisteme de transport. Autorizări și audit în transporturi.

Date Octombrie 1985, Octombrie 1987

Poziția ocupată Inginer, Șef district AT Videle (automatizări triaje de c.f.)

Principale activități și responsabilități Exploatare, întreținere, implementarea și dezvoltarea sistemelor de automatizare pentru transporturi și echipamente de comunicații, sisteme de alimentare pentru automatizări feroviare. Sisteme de siguranță feroviară, măsurători de parametri.

Numele și adresa unității angajatoare Societatea Națională Căile Ferate Române (S.N.C.F.R.) – Regionala București), District SCB Titu și District AT Videle, Laborator regional CT2. Piața Gării de Nord, 1, Sector 1, tel. +4021 223 0880, București, România. URL: www.cfr.ro

Domeniul de activitate al sectorului Industrie, transport feroviar, semnalizări și centralizări feroviare.

Angajatori din strălănatate

Date Iulie 2006

Poziția ocupată Consultant / analist de sistem

Principale activități și responsabilități Elaborarea Termenilor de referință ai Serviciilor de Informare pentru Navigație pe Ape Interioare în Serbia

Numele și adresa unității angajatoare SAFEGE Consulting Engineers, SAFEGE European Division, Gulledele 92, 1200 Brussels, BELGIUM
Tel. +32-2-739.46.90, Fax. +32-2-742.38.91, URL : www.safeg.be

Domeniul de activitate al sectorului Consultanță în dezvoltarea din transporturi și inginerie. Sisteme de management al traficului de nave, sisteme de informare pentru navigație pe ape interioare. Studii de fezabilitate și termeni de referință.

Date Iulie 2003, August 2003

Poziția ocupată Manager de proiect, cercetător

Principale activități și responsabilități Servicii de informare pentru navigația pe ape interioare (RIS) – COPMIRIS Project, WP4, WP9 – Compris Observer for Romania, elaborarea condițiilor și termenilor RIS pentru România

Numele și adresa unității angajatoare Österreichische Wasserstraßen Gesellschaft mbH (via-donau) (nume vechi); nume actual: Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH, Donau-City-Straße 1, A-1220 Wien. Tel: +43 (0)50 4321 1000, Fax: +43 (0)50 4321 1050, e-mail: : office@via-donau.org

Domeniul de activitate al sectorului Cercetare-dezvoltare în domeniul navigației fluviale și a sistemelor de navigație, sisteme de informare pentru navigație, hărți electronice, aplicații telematice

Formare și educație

Data 1985

Titlul diplomei obținute / calificării Diploma de inginer

Domenii acoperite / principale abilități dezvoltate Inginerie pentru transporturi, Telecomenzi și electronică pentru transporturi



Numele și tipul organizației care a asigurat instruirea Institutul Politehnic din București (nume actual: Universitatea Politehnică din București), 313, Splaiul Independenței, sector 6, cod poștal 060042, București, România, e-mail relatii publice@upb.ro URL: www.pub.ro

Nivel în cadrul sistemului național/internațional de clasificare Național: Învățământ superior (studii de licență, masterat, doctorat) și cercetare-dezvoltare

Data Mai 1987

Titlul diplomei obținute / calificării Diploma de Doctor Inginer

Domenii acoperite / principale abilități dezvoltate Telecomenzi și electronică în transporturi.

Numele și tipul organizației care a asigurat instruirea Universitatea Politehnică din București, 313, Splaiul Independenței, sector 6, cod poștal 060042, București, România, e-mail relatii publice@upb.ro URL: www.pub.ro

Nivel în cadrul sistemului național/internațional de clasificare Național: Învățământ superior (studii de licență, masterat, doctorat) și cercetare-dezvoltare

Competențe și abilități personale

Limba maternă **Română**

Alte limbi cunoscute **Engleză, franceză**

Autoevaluare cunoștințe

Nivel european (*)

English Language

French Language

Înțelegere		Vorbire				Scriere	
Înțelegere	Citire	Interacțiune	Exprimare				
C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	
C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Aptitudini sociale și competențe Experiență în lucrul cu echipe, la mai multe proiecte, simultan. Familiarizat cu automatizările generale, tehnicile utilizate pentru managementul traficului și comunicării. Competențe acumulate în cadrul proiectelor de cercetare și colaborare internaționale, lucrului în cadrul unor firme din străinătate (Austria și Serbia); a lucrat ca și consultant pe probleme de sistematizarea circulației rutiere pentru Primăria Municipiului București, pentru sisteme de transport public și management al traficului rutier.

Abilități organizaționale și competențe Experiență industrială: a lucrat ca inginer și șef district la Districtul AT Videle de automatizare a triajelor de cale ferată. A desfășurat activități de cercetare-dezvoltare ca cercetător sau director de proiect la Institutul de cercetări și dezvoltări tehnologice pentru transporturi – INCERTRANS. Consultant tehnic de specialitate pentru Primăria Municipiului București în perioada 2004-2009, ca director executiv de proiect pentru Sistemul de Management al Traficului și Transportului Public din București (BTMS).

Competențe și abilități tehnice O bună cunoaștere și utilizare a diferitelor sisteme de automatizare, senzorilor și echipamentelor de comunicații. Experiență în probleme de siguranță și securitate pentru transporturi. Experiență în compatibilitatea electromagnetică a sistemelor de automatizare pentru transporturi.

Utilizarea calculatorului Utilizare uzuală a pachetului Microsoft Office. Utilizare programe de procesare imagini (Corel, Photoshop etc.)

Competențe și abilități artistice Interes și experiență în fotografia artistică și filmare profesională.

Alte competențe Hobby: fotografia profesională, captură de imagini și post-procesare.

Permis de conducere Permis categoria B.

**Informații suplimentare
relevante**

Director al departamentului Telecomenzi și Electronică în Transporturi din facultatea de Transporturi, U.P.B., Membru al Senatului Universității Politehnica din București, al Consiliului Profesorat al Facultății de Transporturi din U.P.B., membru consultant al Grupului pentru mobilitate urbană din cadrul Direcției Sistemizării Transporturi din Primăria Municipiului București, membru al Organizației pentru Implementarea Sistemelor Inteligente de Transport ITS Romania, Editor invitat și recenzor pentru publicațiile științifice și tehnice: Buletinul Științific U.P.B., InTech Open Access Publications (Croatia), IARIA ICCGI Conferences, Intech Journal. Evaluator și / sau membru în comitetele științifice ale ECAI (Electronics, Computers and Artificial Intelligence) Conferences, TSP (International Conference on Telecommunications and Signal Processing), Transport Research Arena (TRA).

