



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Merezeanu Daniel-Marian

Adresă

313 Splaiul Independenței, Corp ED, Camera ED303
060042, București, Romania

Telefoane

+40214029105

Mobil: +40723531709

Fax

+40214029105

E-mailuri

daniel@aii.pub.ro; daniel.merezeanu@upb.ro; danmerezeanu@gmail.com

Naționalitate

română

Data nașterii

1.01.1966

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, Universitatea Politehnică București /
Conferențiar

Experiența profesională

Perioada

1.01.1998 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice la disciplinele "Transmisia datelor", „Grafică Avansată”
- Activități de cercetare în domeniul prelucrării semnalelor, sistemelor de monitorizare și conducere a proceselor, rețelelor de senzori

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, Romania, Tel. +40214029105
Website: www.upb.ro; www.acs.pub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, Cercetare

Perioada

1.10.1994 – 31.01.1998

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice la disciplinele "Informație și transmisie de date", „Rețele locale și comunicație în mediul industrial”, „Automatizări în transporturi”
- Activități de cercetare în domeniul prelucrării semnalelor, sistemelor de transmisie de date și rețelelor de senzori

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, Romania, Tel. +40214029105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, Cercetare

Perioada

1.02.1991 – 30.09.1994

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice la disciplina "Informație și transmisie de date”
- Activități de cercetare în domeniul prelucrării semnalelor și sistemelor de transmisie de date

Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, Romania, Tel. +40214029105

Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, Cercetare

Perioada | 1.08.1990 – 31.01.1991

Funcția sau postul ocupat | Inginer de sistem

Activități și responsabilități principale | Activități de monitorizare și mentenanță pentru sisteme informatice

Numele și adresa angajatorului | Centrul de Calcul al Comisiei Naționale de Statistică
București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate | Statistică

Educație și formare

Perioada | 1.02.1992 – 14.01.1999

Calificarea / diploma obținută | Studii doctorale, Doctor în Științe Inginerești, specializarea Sisteme Automate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei: Utilizarea rețelelor locale de comunicație pentru conducerea sistemelor flexibile de fabricație

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada | 15.09.1985 – 15.06.1990

Calificarea / diploma obținută | Inginer Diplomat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Profilul: Electric
Specializarea: Automatizări și Calculatoare
Direcția de aprofundare: Automatizări industriale și conducerea roboților

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
București, România

Perioada | 1.09.1980 – 15.06.1984

Calificarea / diploma obținută | absolvent

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Disciplinele studiate intensiv: matematică, fizică, echipamente și circuite electronice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Industrial Electronica București
București, România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

- Capacitate ridicată de comunicare dezvoltată în timpul lucrului cu studenții la activitățile didactice și de cercetare
- Spirit de echipă și experiență în ce privește munca în echipe multiculturale
- Activități de voluntariat în cadru organizat

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Experiență în managementul de proiecte și coordonarea de echipe de cercetare studențești - Director de proiect în urma unui grant obținut prin competiție: PN2 Cod CNMP – 81-060 / 14.09.2007 „Platforma și HELP center de telediagnoză și teleintervenție pentru managementul instalațiilor tehnologice în situații de hazard”, desfășurat în perioada 2007-2010 - Experiență operațională și logistică prin participarea la proiectarea și implementarea de soluții de automatizare pentru diverși beneficiari din domeniul industriei de producție a sticlei
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe și experiență în integrarea de echipamente mecanice, electronice și de automatizare în sisteme MRP și ERP în scopul asigurării unui control eficient
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență și cunoștințe privind medii și platforme de software pentru dezvoltarea de aplicații pe calculator (Visual Studio, Delphi, Borland C++, etc), sisteme SCADA (WinCC Flexible, WinCC), dezvoltarea de aplicații pe PLC (Siemens Step 7)
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în comitetele de organizare ale unor manifestații științifice naționale și internaționale: <ul style="list-style-type: none"> – Membru în comitetul de organizare al International Symposium on Interdisciplinary Approaches of Fractal Analysis – IAFA, edițiile din 2015, 2017 - Referent științific la Journal of Control Engineering and Applied Informatics (CEAI), http://ceai.srait.ro/index.php/ceai, ISSN: 1454-8658 - Referent științific la UPB Scientific Bulletin – Series C, ISSN: 2286-3540, http://www.scientificbulletin.upb.ro
Membru în organizații științifice	Membru IEEE din 1995 – IEEE Communications Society Membru SRAIT din 1993
Permis de conducere	Categoria B