



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mazăre Alin-Gheorghită

Adresă

Pitești, Argeș, România, str. Tudor Vladimirescu, nr. 15, bl. P10-11, sc. A, ap.19, cod 110192

Telefoane

Fax

E-mailuri

alinmazare@yahoo.com, alinmazare@gmail.com, alin.mazare@upit.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

22.12.1967

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

(doar dacă ați fost angajat)

Perioada

Octombrie 2015 – Prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități
principale

Activități didactice (Circuite integrate digitale, Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice, Construcția și tehnologia aparatelor electronice, Arhitectura microprocesoarelor, (îndrumare studenți pentru proiecte de diplomă, și dizertație), (practică studentescă),), (îndrumare studenți pentru participare concursuri profesionale studentești) și de cercetare științifică (conducere proiecte de cercetare în domeniul microsystemelor embedded, proiectare hardware design și hardware reconfigurabil).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, Târgu din Vale, Nr. 1, 110040, Pitești, Argeș, Romania
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare
Departamentul de Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și cercetare în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii
Informaționale

Perioada

Octombrie 2009 – Septembrie 2015

Funcția sau postul ocupat

Șef Lucrări

Activități și responsabilități principale	Activități didactice (Circuite integrate digitale, Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice, Construcția și tehnologia aparatelor electronice, Arhitectura microprocesoarelor, Sisteme de telecomenzi), (îndrumare studenți pentru proiecte de diplomă, și dizertație), (practică studentescă),), (îndrumare studenți pentru participare concursuri profesionale studentești) și de cercetare științifică (conducere proiecte de cercetare în domeniul microsistemelor embedded, proiectare hardware design și hardware reconfigurabil).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Târgu din Vale, Nr. 1, 110040, Pitești, Argeș, Romania Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare Departamentul de Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Perioada	Februarie 2004 – decembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare (proiectare Hardware microsisteme electronice: Taximetru fiscal, Conversoare Halogen 110Vca/ 12v, Tabele electronice iluminate cu tehnologie Led, Sisteme monitorizare satelit, Sisteme de calcul fiscalizate), Activități de Coordonare (Coordonarea personalului tehnic în vederea optimizării activităților de producție, coordonarea activităților pentru implementarea proiectelor în linia de producție asigurare suport tehnic in activitatea de producție)
Numele și adresa angajatorului	S.C. TRION Company S.R.L. Curtea de Argeș, str. Voievozi, nr. 4A
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și coordonare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Perioada	Noiembrie 1990 – octombrie 2009
Funcția sau postul ocupat	1990 Electronist/1993 Subinginer/ 1998 Informatician
Activități și responsabilități principale	Personal de execuție și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Târgu din Vale, Nr. 1, 110040, Pitești, Argeș, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare în domeniul inginerie electronică și telecomunicații
Perioada	Septembrie 1988 – Noiembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Electrician
Activități și responsabilități principale	Personal de execuție
Numele și adresa angajatorului	Cooperativa Meșteșugărească „Întreținerea Pitești” Pitești str. Maior Șontu, Bl. D6A, Parter
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcție tablouri comenzi electrice în domeniul Electrotehnic

Educație și formare

Perioada	17 Noiembrie 2014 – 08 Decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Formator de Formatori, Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare, marketing-ul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor și a stagiilor de formare și evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul de Integrare Europeană sub egida Ministerul Muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice și Ministerul Educație Naționale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare didactică în cadrul formării continue a cadrelor didactice din învățământul superior
Perioada	26 martie 2009 – 28 martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Trained Trainer Certificate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronic Design / PCP designer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București / ELECT2EAT (LLP- LdV -TOI- 2007 – HU - 016) sub egida Leonardo Da Vici și Tempus Public Fundation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare tehnică în cadrul formării continue a cadrelor didactice din învățământul superior
Perioada	01 Decembrie 2004 – 11 Decembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe Inginerești / Inginerie Electronică și Telecomunicații, Teza de doctorat: „Modelarea, Simularea și Implementarea de Structuri Hardware Reconfigurabile bazate pe Concepte din Inteligența Artificială”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginerie Electronică și Telecomunicații
Perioada	03 Ianuarie 2008 – 31 Ianuarie 2008
Calificarea / diploma obținută	CRICE Certificate of attendane
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teacher education on Robotics – Enhanced Constructivist Pedagogical Methods - TERECOP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Centrul pentru Relații Internaționale și Cooperare Europeană [CIREC]
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare didactică în cadrul formării continue a cadrelor didactice din învățământul superior
Perioada	Octombrie 2003 – Iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Master: Sisteme inteligente pentru comunicații / Diplomă master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile specifice programei de masterat: Sisteme inteligente pentru comunicații.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii academice postuniversitare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Perioada	Octombrie 1998 – Iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Electronică și Electromecanică Electronică aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii academice universitare
Perioada	Octombrie 2001 – Iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Modul pedagogic, Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specifice modulului pedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare didactică

Perioada Octombrie 1988 – Iunie 1992
 Calificarea / diploma obținută Subinginer
 Disciplinele principale studiate / Facultatea de Inginerie
 competențe profesionale dobândite Electronică
 Numele și tipul instituției de Universitatea din Pitești
 învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau Studii academice universitare
 internațională

Perioada Septembrie 1982 – Iunie 1986
 Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / Cursurile specifice programei de liceu
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de Liceul industrial Nr. 5 pitești
 învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau Studii liceale
 internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Bine	C2	Bine	C2	Bine	C2	Bine	C2	Bine

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pent ru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Adaptabilitate la situații noi, responsabilitate, comunicare, lucru în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice Director tehnic firmă de proiectare și realizare sisteme electronice embedded, coordonator în activități de proiectare hardware și implementare a proiectelor in linii de producție, responsabil de fază în contracte câștigate prin competiție națională, coordonare echipe de studenți pentru participarea la concursuri internaționale și naționale profesionale, coordonare lucrări de licență studenți, dizertație masteranzi, Coordonare lucrări studentești pentru participarea la sesiuni de comunicare și conferințe studentești, membru în comisiile tehnice concursuri internaționale studentești.

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în: proiectarea hardware a aparaturii și a echipamentelor electronice, proiectare PCB in trei medii de proiectare Cadence, Mentor Graphics și Altium, proiectare sisteme cu inteligență artificială și hardware reconfigurabil.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Operare și programare pe calculator: Cadence, Mentor Graphics, Altium, Microsoft Office.

Competențe și aptitudini artistice -

Alte competențe și aptitudini Sport, Natură

Permis(e) de conducere Dețin permis de conducere categorie B din august 1996.

Informații suplimentare

- Brevet Invenție "Sistem cu radio-releu translator programabil pentru telecomenzi în IR", în curs de brevetare (cerere OSIM nr: 126719A0 din 28.10.2010 patent nr. RO 126719);
- Diploma a Universității tehnice a Moldovei pentru Brevet Invenție "Sistem cu radio-releu translator programabil pentru telecomenzi în IR", (cerere OSIM nr: 126719A0 din 28.10.2010 patent nr. RO 126719);
- Certificate of Appreciation the IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging 1995-2014
- Diploma pentru participare cu lucrare la simpozionul „Promovarea metodelor de predare extracurriculare în știință și tehnologie” organizat în cadrul rețelei „Hands-on Science” România 16 mai 2009 ediția a III-a;
- Diploma pentru participare cu lucrare la simpozionul „Educație pentru schimbare-Instruire prin experiment” organizat în cadrul rețelei „Hands-on Science” România sub egida proiectului național „Educație și instruire în domeniul științelor pentru o societate a cunoașterii” din cadrul programului „Cercetare de excelență – CEEEX” 19 aprilie 2008
- Diploma de excelență pentru aplicația „RTOS Kernel for AVR Family and Multitasking Application” Concurs AVR 2006 U.S.A. în cadrul proiectului „Circuit Cellar”

Anexe

06 mai 2019

conf. univ. dr. ing. Mazăre Alin-Gheorghită