



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Ardeleanu Mihaiță Nicolae	
Adresă	Târgoviște, România	
Telefon	-	Mobil: 0729. 188.431
Fax	-	
E-mail	mihai.ardeleanu@valahia.ro	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	15 iulie 1972	
Sex	Masculin	

Experiența profesională

Perioada	1/05/2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director ICSTM – Universitatea Valahia din Târgoviște
Activități și responsabilități principale	Coordonarea strategică și operațională a activității institutului, elaborarea Planului Strategic și a planurilor anuale de cercetare, supervizarea infrastructurii și resurselor umane de cercetare. Reprezentarea ICSTM în relația cu structurile interne și externe, avizarea parteneriatelor științifice și monitorizarea indicatorilor de performanță ai cercetării. Asigurarea funcționării compartimentelor specializate (transfer tehnologic, SSM & PSI, platforme de cercetare) și sprijinirea centrelor de cercetare în atingerea obiectivelor instituționale. Promovarea vizibilității științifice și facilitarea transferului tehnologic către mediul economic.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Valahia” Târgoviște / Alea Sinaia, Nr. 13, Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare / Învățământ Superior
Perioada	1/10/2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare specifice învățământului superior: Disciplinele de specialitate tehnică coordonate didactic de-a lungul parcursului profesoral (Licență/Master): Dispozitive mecanice pentru fabricație, Proiectarea structurilor mecanice robotice, Bazele mecatronicii, Acționări pneumatice și hidraulice, Acționări electrice, Electronică aplicată, Automatică / Automatizări industriale, Modelarea și simularea circuitelor electrice, Control dimensional integrat, Sisteme integrate de fabricație, Controlul și monitorizarea proceselor de fabricație inteligentă. Cercetare științifică/Inventică: Membru al echipelor de cercetare în cadrul a trei proiecte de cercetare derulate de universitate în competițiile naționale (CEEX, Tinere echipe, POC). Cercetător invitat la Institutul de Mecatronică FEMPTO ST Becanson Franța, 1 brevet de invenție în micro-mecatronică, Marele Premiu pentru brevet la Salonul Internațional de inventică PROINVENT 2013 de la Cluj, Medalia de argint pentru același brevet acordată de Forumul Inventatorilor Români cu ocazia PROINVENT 2013.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Valahia” Târgoviște / Aleea Sinaia, Nr. 13, Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Învățământ Superior
Perioada	1/10/1997 – 1/10/2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar/ Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare specifice învățământului superior: Predare în cadrul activităților de laborator, de seminar, de proiect la discipline de specialitate precum Dispozitive de fabricație, Bazele Mecatronicii, Acționări electrice și altele. Activități de cercetare științifică: Membru al echipei de cercetare în cadrul unui proiect de cercetare (RELANSIN). Responsabil cu execuția prototipului central al proiectului precum și testarea în cadrul laboratoarelor de testare ale agentul economic (FEPA S.A. Bârlad) ce a beneficiat de transferul tehnologic.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Valahia” Târgoviște / Aleea Sinaia, Nr. 13, Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Învățământ Superior
Perioada	1/10/1996 – 1/09/1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer Tehnolog
Activități și responsabilități principale	Membru al Departamentului Tehnologic Responsabil cu necesarul utilităților tehnologice aferente uneia dintre liniile de fabricație, în cadrul Proiectului de Implant Tehnologic DAEWOO în halele Uzinei Olcit din Craiova.
Numele și adresa angajatorului	S.C. I.P.C.M. S.A. / B-dul Calea Grivitei, Nr. 8-10, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanta si proiectare in ingineria construcțiilor de mașini
Perioada	8/02/1996 – 1/06/1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare mecanică specifică industriei constructoare de mașini: proiectarea dispozitive de orientare și fixare perirobotice în cadrul unor centre de prelucrare CNC, alte sarcini de proiectare.
Numele și adresa angajatorului	S.C. SIMTEX S.A. (fost I.C.S.I.T. Titan) / Bd.Basarabia, nr.250, sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectarea și fabricarea mașinilor-unelte CNC
Educație și formare	
Perioada	octombrie 1998 - decembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe tehnice/ Doctor Inginer in Inginerie Industriala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Logistica sistemelor de producție, Procesele de prelucrare / Optimizarea proceselor industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Bucuresti / Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	octombrie 1995 - decembrie 1996
Calificarea / diploma obținută	Master / Master Inginer in Logistica Sistemelor de Productie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Logistica sistemelor de productie, Procesele de prelucrare / Optimizare procese industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Bucuresti / Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post universitar
Perioada	octombrie 1990 - decembrie 1995

Calificarea / diploma obținută	Diplomat Inginer / Specializarea Roboți Industriali / Profil Electro-Mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea roboților industriali, Dinamica roboților industriali, Acționarea sistemelor robotizate, Sisteme de producție robotizată, Programarea roboților și CNC G-code
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” București / Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Aptitudini și competențe personale	
Limbă maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză
Autoevaluare	
Limba Engleză	
Limba Franceză	
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă - Management - Optimizarea operațională - Logica funcționării sistemelor lucrative - Analiza multi-criteriu a rezultatelor unor procese lucrative - Monitorizarea, evaluarea, raportarea în cadrul proceselor lucrative
Competențe și aptitudini organizatorice	
Competențe și aptitudini tehnice	- Proiectare mecanică/mecatronică (expert) - Proiectare informatică (analiza temei informatice, constituire pseudocod, concepere algoritm logic, scriere cod program) (avansat) - Programare microcontrolere (avansat) - Proiectare de sisteme cu circuite electronice (avansat) - Proiectare acționări hidraulice și pneumatice (avansat) - Micromecatronică (avansat) - Microfluidică (avansat) - Robotică mobilă (avansat) - G-Code (CNC) – programare mașini de tăiere/gravare cu laser (avansat)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Pascal, C++, Visual Basic, Python (avansat) - MathCAD/ MATHCONEX (avansat) - Solidworks/ AutoCAD (avansat) - Proteus (avansat)
Aptitudini și competențe științifice și de specialitate	40 de lucrări științifice de specialitate (2 ISI premiate de UEFISCDI) 5 cărți (Editura Agir, Editura Printech, Editura Bibliotheca, Matrixrom). 1 brevet de invenție (Micromecatronică) dublu premiat (Proinvent Cluj – Marele Premiu, Forumul Inventatorilor Români - Argint)
Proiecte POSDRU	2014 - 2015: Responsabil vizibilitate proiect : ACCED / Absolvenți Competitivi către o Economie Durabilă– tehnici inovative pentru îmbunătățirea inserției elevilor de liceu pe piața muncii, POSDRU/161/2.1/G/139606; beneficiar Asociația Târgoviște spre Europa. 2014 - 2015: Responsabil vizibilitate proiect: CompED / De la școala COMPetitivă la Economia Durabilă – tehnici inovative pentru creșterea inserției elevilor de liceu pe piața muncii POSDRU/161/2.1/G/139879; beneficiar Asociația Târgoviște spre Europa.
Anexe	Lista de lucrări

Data 18.03.2025

Semnatura