

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE	FERARIU C. LAVINIA EUGENIA
	📍 Iași, Bd. D. Mangeron 27, 700050, Romania
	☎ 0232278680-1363
	✉ lavinia-eugenia.ferariu@academic.tuiasi.ro
	🌐 https://sites.google.com/a/ac.tuiasi.ro/aia-en/staff/lavinia-ferariu
	Sex F Data nașterii: 04/01/1968 Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
-------------------------	--

Febr. 1995-prezent	Asistent, șef lucrări, conferențiar Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare Activități și responsabilități: Activitate didactică - titular curs (Tehnici de învățare automată, Sisteme inteligente, Ingineria programării, Programarea aplicațiilor de timp real, Logică computațională, Managementul proiectelor IT, Inteligență computațională) și titular aplicații (Teoria sistemelor, Introducere în automatică, Programarea aplicațiilor de timp real, Sisteme inteligente, Managementul proiectelor IT, Inteligență computațională). Activitate de cercetare în domeniul automatizării în cadrul centrului de cercetare de excelență Teoria și ingineria sistemelor și în cadrul centrului de cercetare Automatică și Informatică Tehnică Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare
--------------------	---

Mart. 1993-Febr. 1995	Inginer de sistem SC Iulius SRL Iași Activități și responsabilități: Administrare sisteme numerice de calcul; dezvoltarea de aplicații de gestiune și contabilitate; dezvoltarea de instrumente software pentru managementul punctelor de vânzare Tipul sau sectorul de activitate: IT/comerț
-----------------------	--

Aug. 1991-Febr.. 1993	Șef departament Sisteme de calcul SC Nord Est SRL Iași Activități și responsabilități: Coordonare administrare/exploatare echipamente de calcul Tipul sau sectorul de activitate: IT/jurnalistica
-----------------------	--

EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
---------------------	--

2009 – 2010	Certificat de nivel II (aprofundare) - Cursuri de Formare Psiho-pedagogică Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Cursuri de Pedagogie, Psihologie, Didactica Specialității, Practică pedagogică.
-------------	---

1996-2004	Studii doctorale/ Doctor în Automatică
	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
	Teza „Algoritmi evolutivi în automatică”, conducător științific prof. dr. ing. Mihail Voicu
1986 – 1991	Diploma de inginer profil electric, specializarea calculatoare
	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare
	Discipline fundamentale: matematica, fizica, chimie. Discipline tehnice ingineresti generale: mecanica, rezistenta materialelor, electrotehnica, electronica. Discipline tehnice specifice din domeniul programării calculatoarelor si proiectării arhitecturilor de calcul. Discipline complementare: management, sociologie, economie
1982 – 1986	Diploma de bacalaureat
	Liceul "Emil Racoviță", Iași.
	Profil real

COMPETENTE PERSONALE	
----------------------	--

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare	Abilități de comunicare în scris și oral, dezvoltate prin activitatea didactică, elaborarea de materiale științifice, participarea la conferințe.
Competențe organizaționale/ manageriale	Abilități organizatorice dezvoltate prin participare la proiecte de cercetare/ dezvoltare, coordonarea studenților în cadrul cercurilor științifice și în vederea elaborării proiectelor de diplomă/ disertație

Competențe dobândite la locul de muncă	Capacitate de analiză și inovare, capacitate de comunicare și organizare dezvoltate prin activitatea didactică și de cercetare
--	--

Competențe digitale	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Programare - C, Matlab, Prolog etc.

Alte competențe	Competențe necesare pentru lucrul în echipă și dezvoltare personală.
-----------------	--

Permis de conducere	B
---------------------	---

INFORMATII SUPLIMENTARE	
-------------------------	--

Publicații	5 cărți, 1 capitol de carte, 11 manuale, 38 articole în reviste, 96 articole în volumele unor conferințe științifice
Prezentări	Prezentări pentru conferințe științifice, Erasmus+
Proiecte	22 proiecte de cercetare/ dezvoltare naționale, 4 proiecte de cercetare internaționale.
Conferințe	Comitet organizare ICSTCC. PC pentru GECCO, SACI, TASE.
Seminarii	Curs Erasmus + Universitatea din Zaragoza
Afilieri	SRAIT, World Academy of Science Engineering and Technology
Citări	364 (Google scholars)
Cursuri	Machine Learning, Logică computațională, Programarea aplicațiilor de timp real, Intelligent Systems, Managementul proiectelor, Ingineria programării II.
Certificări	Formare psihopedagogică - nivel II

Data: 4.12.2025

Conf. dr. ing. Ferariu Lavinia Eugenia