

Curriculum vitae



Informații personale	
Nume / Prenume	PECHEANU, Emilia
Adresa profesională	Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Str Științei nr. 2 , Galați 800146, România
Telefon	+40 336 130 237
E-mail	emilia.pecheanu@ugal.ro
Grad Didactic	Conferențiar Doctor Titular la Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Domeniul de Competență	Știința Calculatoarelor - Inteligență Artificială
Experiența Profesională	
Perioada	2016 - 2023
Funcția sau postul ocupat	Director de Departament Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Decan Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2007 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar și Director de Departament Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 (2luni /an)
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Invitat Departamentul de Informatică - Universitatea din Strasburg – Franța
Perioada	2003 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Maître de Conférences (Conferențiar) Departamentul de Informatică - Universitatea din Strasburg – Franța
Perioada	1994 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări Catedra de Calculatoare și Informatică Aplicată - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	1980 – 1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem Centrul de Calcul Electronic – Universitatea Dunărea de Jos Centrul de Calcul Electronic – Combinatul Siderurgic din Galați

Educație și formare

Perioada	1998-2003
Diploma obținută	Doctor în Știința Calculatoarelor cu distincția CUM LAUDE
Numele instituției de învățământ	Universitatea Dunărea de Jos din Galați - România
Domeniul tezei de doctorat	Inteligență Artificială
Titlul tezei de doctorat	Sisteme Inteligente pentru instruire asistată de calculator
Nivelul în clasificarea internațională	PhD
Perioada	2007
Calificarea obținută	Conferențiar - Titlu obținut prin concurs
	Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Nivel în clasificarea internațională	Associate Professor
Perioada	2005
Calificarea obținută	Conferențiar - Titlu obținut prin Concursul Național de Calificare - Franța
Numele instituției de învățământ	Ministerul Învățământului – Franța
Nivel în clasificarea internațională	Maître de Conférences
Perioada	Martie – Aprilie 2001
	Bursieră a Fondului Național Elvețian pentru Știință
Numele instituției de învățământ	EPFL - Ecole Polytechnique de Lausanne – Elveția
Perioada	Aprilie - Mai 1997
	Bursieră TEMPUS – Didactica predării disciplinelor informatice
Numele instituției de învățământ	Universitatea din Strasburg –Franța
Perioada	Aprilie - Iunie 1995
	Bursieră TEMPUS – Stagiul de pregătire în domeniul Sistemelor de Operare
Numele instituției de învățământ	Universitatea din LeHavre – Franța
Perioada	1975 - 1980
Diploma obținută	Inginer în Calculatoare - Inginerie Software
Numele instituției de învățământ	Institutul Politehnic București – Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivel în clasificarea internațională	Bachelor + Master

Limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Fluent		Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent

Activitatea științifică și de cercetare

Publicații	Autor a 7 cărți sau capitole de cărți publicate în volume cu ISBN, dintre care 4 cărți publicate în străinătate. Autor sau coautor a 21 de articole ISI publicate în jurnale cotate ISI sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Autor a 45 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI), în Anale sau în volumele unor manifestări științifice internaționale sau naționale
Proiecte de Cercetare/Dezvoltare	Participare la 19 proiecte de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională sau europeană, dintre care 12 proiecte europene și 7 proiecte cu finanțare națională. Director/Responsabil instituțional la 9 proiecte europene de cercetare și de dezvoltare educațională.
Profilul științific	Profilul Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=nuarw_sAAAAJ&hl=en Profilul ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Emilia_Pecheanu Indice Hirsch conform Google Scholar: 6 Indice Hirsch conform Web of Science: 4 Web of Science profile : https://publons.com/researcher/3714594/emilia-pecheanu/ ORCID : https://orcid.org/0000-0003-1155-5274
Recunoaștere științifică, diplome și distincții	
Citări în articole sau în cărți publicate	Citări în articole ISI: 63 de citări în WOS Core collection, din care 18 citări în articole publicate în jurnale din cuartilele Q1 și Q2. Total citări în articole sau cărți : 175 citări din care 90 de citări în ultimii 5 ani
Cadru didactic invitat în strainătate	2014-2017 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice la disciplina Sisteme de operare - 2 luni 2008 - 2013 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice la disciplina Sisteme de operare - 3 luni 2003 - 2007 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța, Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice pe durata unui stagiu de 4 ani. Discipline : Sisteme de operare, Programarea calculatoarelor, Arhitectura calculatoarelor,
Membru în boardul editorial al unor publicații din străinătate	Membru în Comitetul de program al jurnalului Journal of Continuing Education, editat de Institutul Național de Cercetare pentru Tehnologie - Łukasiewicz - ITeE, din Polonia Membru în Comitetul științific al jurnalului Polish Journal of Continuing Education - 2016 - 2022

Premii și distincții

Premii și distincții obținute la conferințe sau la manifestări

2022

Best Paper Award – Short Paper Runner-Up - ICL 2022 Viena, Austria

Pecheanu E., Cocu A., Susnea I., Dumitriu L., Istrate A., *Digital Learning for Enhancing Entrepreneurial Skills of Future Engineers*, 25th International Conference on Interactive Collaborative Learning ICL 2022 Proceedings and Springer LNNS 2022

2019

Premiu UEFISCDI – în competiția “Premierea rezultatelor cercetării- Articole”, Editia 2019 pentru articolul Susnea, I., Dumitriu, L., Talmaciu, M., Pecheanu, E., & Munteanu, D. (2019). Unobtrusive monitoring the daily activity routine of elderly people living alone, with low-cost binary sensors. *Sensors*, 19(10), 2264

2017

Premiul **OUTSTANDING PERFORMANCE** as Presenter of the paper entitled Exploring the Connection Between Students’ Creativity and Summary Writing Skills - IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2017), Athens, Greece, 2017

2017

Diploma de excelență la salonul Ugal-Invent pentru cercetarea “**Informatică și Inteligență Artificială pentru inovare în educație**”

Autori: E. Pecheanu, A. Cocu, I. Șuşnea, L. Dumitriu, C. Tudorie, M. Vlase, M. Crăciun, s.a.

2006

Premiul "Universitaria" al Editurii Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați

Cartea: Metode de reprezentare a cunoașterii în instruirea asistată -

Autor Pecheanu Emilia - ISBN (10) 973-627-340-7 ISBN (13) 978-973-627-340-7

2024

