

INFORMAȚII PERSONALE

Ioan Șușnea



✉ ioan.susnea@ugal.ro

🌐 www.aciee.ugal.ro

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

PARCURS PROFESIONAL

Ianuarie 2021	Sustinerea publica a tezei de abilitare cu titlul: „De la robotica la modelarea unor procese cognitive”
Octombrie 2016 - prezent	Profesor Universitar, Doctor Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (ACIEE), Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației Responsabilitati: - Sustinerea cursurilor la disciplinele “Proiectarea Sistemelor cu Microprocesoare”, “Arhitectura Sistemelor de Calcul”, “Achiziția și Prelucrarea Datelor” la programul de licență al Departamentului. - Sustinerea unor ore de laborator la disciplina Arhitectura Sistemelor de Calcul. - Sustinerea cursului și a orelor de proiect la disciplina „Antreprenoriat și Inovare Digitală” din programul de Master TIA (Tehnologia Informatică Avansate) al Departamentului. - Activități de cercetare în cadrul Centrului de Cercetare SITI (Sisteme Inteligente și Tehnologia Informației) - Participare în multiple proiecte internaționale în cadrul programelor Leonardo da Vinci, Erasmus +.
Aprilie 2016-Martie 2020	Prodecan, responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (ACIEE), Departamentul Calculatoare și tehnologia Informației, Str.Științei nr. 2, 800146, Galați, România, www.ugal.ro, www.aciee.ugal.ro - Monitorizarea și coordonarea activității de cercetare și inovare în Facultatea ACIEE - Membre în Consiliul pentru Cercetare Științifică al Universității Dunărea de Jos - Activități curente de management academic
Ianuarie 2018-Decembrie 2020	Cercetător în proiectul Robin – Robotii și societatea: Sisteme cognitive pentru roboți și vehicule autonome (72 PCCDI/2018)
Ianuarie 2014-Ianuarie 2016	Responsabil de partener în proiectul Leonardo da Vinci cu denumirea TECRINO - Teaching Creativity in Engineering 38710-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP - Activități de proiectare, elaborare a conținutului educațional pentru un curs de creativitate tehnică. - Managementul proiectului la nivelul partenerului UDJG - Sustinerea unui curs pilot cu materialele produse în proiect.
2013-2014	Membre în echipa de implementare a proiectului iLab2 - Innovation Laboratories for the quality assurance of vocational education and training” (Leonardo da Vinci 2012-1-PL1-LEO05-27430)
2015-2017	- Membre în echipa de implementare a proiectului Leonardo da Vinci EXPLAIN 2014-1-IT01-KA200-002650 - Elaborare conținut educațional pentru dezvoltarea abilităților de a sintetiza informația din diverse surse și de comunicare eficientă.
Octombrie 2013 - Sept. 2016	Conferențiar, doctor Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România, Facultatea ACIEE, Departamentul de calculatoare și Tehnologia Informației Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor “Proiectarea Sistemelor cu Microprocesoare”, “Arhitectura Calculatoarelor”

- Activități de cercetare în domeniile: swarm intelligence, technology enhanced education
- Activități de îndrumare a studenților la lucrările de finalizare a studiilor

Octombrie 2008- Oct. 2013

Succesiv Asistent, Șef de Lucrări

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România, Facultatea ACIEE, Departamentul de Automatică și Inginerie Electrică, Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației
Cursuri de Proiectarea Sistemelor cu Microprocesoare, Comunicatii de Date în Sisteme Distribuite, Arhitectura calculatoarelor

Septembrie 2010 - Iunie 2012

Expert metodologie pe termen lung în proiectul POSDRU 90/2.1/S/64051 "Învățământ Automatic"

- Elaborarea metodologiilor de selecție și evaluare a studenților și a cadrelor didactice cu atribuții de tutori.
- Pregătirea fișelor de observație și a grilelor de evaluare
- Organizarea concursurilor de selecție pentru studenți

2009-2010

Cercetător în proiectul IDEI 641 "Conducerea sliding-mode a roboților mobili și a vehiculelor autonome"

Noiembrie 1997-Oct.2008

Director tehnic la AWA TRADING SRL, (În prezent AWA TECHNICS SRL) Galați, Str. Melodiei nr. 1
Bloc Paltin 1, Parter

- Coordonarea activităților de cercetare-proiectare echipament electronic și de automatizări industriale
- Integrator de sisteme
- Managementul unor proiecte de cercetare aplicativă cu parteneri din industrie

1991-1997

Freelancer/Antreprenor

1980-1990

Inginer de service calculatoare și echipamente de electronică industrială. Coordonarea activității laboratorului de reparații electronice teritorial

IIRUC Service București, Filiala Galați, Str. Siderurgistilor Bloc SD4B, parter

- Coordonarea echipei tehnice
- Proiectarea unor echipamente de testare și diagnostic automat pentru echipamente electronice
- Trainer pentru personalul tehnic

PREMI

- | | |
|------|--|
| 2019 | Premiu UEFISCDI – în competiția "Premierea rezultatelor cercetării- Articole", Ediția 2019 pentru articolul Susnea, I., Dumitriu, L., Talmaciu, M., Pecleanu, E., & Munteanu, D. (2019). Unobtrusive monitoring the daily activity routine of elderly people living alone, with low-cost binary sensors. <i>Sensors</i> , 19(10), 2264 |
| 2012 | Câștigător al competiției Innocentive 9932987 Describe Large-Scale Uses for Human-Machine Teamwork |
| 2014 | Medalie de bronz la concursul internațional de invenții "UGAL INVENT" |
| 2010 | Premiu UEFISCDI – în competiția "Premierea rezultatelor cercetării- Articole", Ediția 2010 pentru articolul: Susnea, I., Vasiliu, G., Filipescu, A., & Radaschin, A. (2009). Virtual pheromones for real-time control of autonomous mobile robots. <i>Studies in Informatics and Control</i> , 18(3), 233-240. |

ACTIVITATE EDITORIALĂ

- | | |
|-------------|---|
| 2016 - 2020 | Redactor șef al revistei "The Annals of the University Dunărea de Jos, Fascicle III, Electrotechnics, Electronics, Automatic Control and Informatics" |
| 2011 - 2021 | Membru în colectivul de redacție al revistei ISI "Studies in Informatics and Control" |

SINTEZA PUBLICAȚII

Autor sau coautor la 5 cărți, peste 67 articole științifice, din care 13 în reviste cotate ISI, 28 în volumele unor conferințe indexate ISI proceedings și peste 26 articole la conferințe sau în reviste indexate BDI. Factor de impact cumulativ: 29.

Profilul Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=Ls7Kg6AAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

Profilul Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Ioan_Susnea

Indice Hirsch conform Google Scholar: 14

Indice Hirsch conform Web of Science: 7

EDUCAȚIE

Oct. 2007 - Feb. 2010

Școala doctorală de pe lângă Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Diploma de Doctor în **Ingineria Sistemelor**

Teza de doctorat cu titlul "Soluții bazate pe sisteme încorporate pentru conducerea roboților mobili și a vehiculelor autonome" susținută public în Februarie 2010.

Oct. 1975 - Iulie 1980

Master în inginerie electronică și telecomunicații, obținut la **Institutul Politehnic București**, facultatea de **Electronică și Telecomunicații**, specializarea **Electronică Aplicată**.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	C1	B2	B2	C1
Auto-evaluare					
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Auto-evaluare					
Limba Italiană	A2	A2	A2	A2	A2
Auto-evaluare					

Competențe personale și de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și formator; perseverență, spirit de inițiativă, spirit de echipă, capacitate de sinteză, creativitate

Competențe organizaționale/manageriale

- Peste 20 de ani de experiență în coordonarea unor echipe tehnice și de cercetare
- Coordonare studenți participanți la sesiunile științifice
- Coordonare lucrări de licență și disertație
- Îndrumare doctoranzi
- Îndrumare activitate practică de specialitate

Competențe informatice

- Programare: C, ASM, MATLAB - avansat
- MS Office - avansat
- Graphic processing: CorelDraw - cunoștințe de bază
- Networking, HTML, CAD (PCB design) - cunoștințe de bază

Alte competențe

Permis de conducere: Cat B.
Studii și cercetări individuale în domeniile: psihologie, creativitate, științele educației, comunicare, antreprenariat.

Data: 05.03.2024

Semnatura: