

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ioan Șușnea

📍 Strada Saturn nr. 9, Bloc C18/44, 800344 Galați, Jud. Galați

☎️ +40 742 27 19 76

✉️ [ioan.susnea@ugal.ro](mailto:ioan.susnea@ugal.ro)

🌐 [www.aciee.ugal.ro](http://www.aciee.ugal.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 14/09/1955 | Naționalitatea Română

## LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2016 - prezent	<p>Profesor Universitar, Doctor Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (<b>ACIEE</b>), Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor "Proiectarea Sistemelor cu Microprocesoare", "Arhitectura Sistemelor de calcul" și "Achiziția și Prelucrarea Datelor"</li><li>• Activități de cercetare în domeniile: robotica, sisteme multiagent, technology enhanced education</li><li>• Participare în proiecte internaționale în cadrul programelor Leonardo da Vinci, Erasmus +.</li></ul> <p><i>Învățământ superior</i></p>
Aprilie 2016-Martie 2020	<p>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, <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a>, <a href="http://www.aciee.ugal.ro">www.aciee.ugal.ro</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitorizarea și coordonarea activității de cercetare și inovare în Facultatea ACIEE</li><li>• Membru în Consiliul pentru Cercetare Științifică al Universității Dunărea de Jos</li><li>• Activități curente de management academic</li></ul> <p><i>Învățământ superior</i></p>
Ianuarie 2014-Ianuarie 2016	<p>Responsabil de partener în proiectul Leonardo da Vinci cu denumirea TECRINO - Teaching Creativity in Engineering 38710-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Partener 1), Galați, România</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Activități de proiectare, elaborare a conținutului educațional pentru un curs de creativitate tehnică.</li><li>• Managementul proiectului la nivelul partenerului UDJG</li><li>• Susținerea unui curs pilot cu materialele produse în proiect.</li></ul> <p><i>Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță</i></p>
2013-2014	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membru în echipa de implementare a proiectului <i>iLab2</i> - Innovation Laboratories for the quality assurance of vocational education and training" (<i>Leonardo da Vinci</i> 2012-1-PL1-LEO05-27430)</li></ul> <p><i>Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță</i></p>
2015-2017	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membru în echipa de implementare a proiectului Leonardo da Vinci EXPLAIN 2014-1-IT01-KA200-002650</li><li>• Elaborare conținut educațional pentru dezvoltarea abilităților de a sintetiza informația din diverse surse și de comunicare eficientă.</li></ul> <p><i>Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță</i></p>
Octombrie 2013 - Sept. 2016	<p>Conferențiar, doctor Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România, Facultatea ACIEE, Departamentul de calculatoare și Tehnologia Informației</p>



- 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

*Învățământ superior*

Octombrie 2008- Oct. 2013

Succesiv Asistent, Șef de Lucrări

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

*Învățământ superior*

Septembrie 2010 - Iunie 2012

Expert metodologie pe termen lung în proiectul POSDRU 90/2.1/S/64051 "Învăț Automatică"

- 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

*Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță*

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) 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

**PREMII**

2019

Premiu UEFISCDI – în competiția "Premierea rezultatelor cercetării- Articole", Ediția 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

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. *Studies in Informatics and Control*, 18(3), 233-240.

**ACTIVITATE EDITORIALĂ**

2016 - prezent

Redactor șef al revistei "The Annals of the University Dunărea de Jos, Fascicle III, Electrotechnics, Electronics, Automatic Control and Informatics"

2011 - prezent

Membru în colectivul de redacție al revistei ISI "Studies in Informatics and Control"

**SINTEZA PUBLICAȚIILOR**

Autor sau coautor la 5 cărți, 5 cereri de brevet de invenție, peste 50 de articole științifice din care peste 30 indexate în ISI.

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

Profilul Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Ioan\\_Susnea](https://www.researchgate.net/profile/Ioan_Susnea)  
 Indice Hirsch conform Google Scholar: 14  
 Indice Hirsch conform Web of Science: 5

## EDUCAȚIE

Oct. 2007 - Feb. 2010	Școala doctorală de pe lângă Universitatea Dunărea de Jos din Galați Diploma de Doctor in 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 in inginerie electronica si telecomunicatii

## 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 activitate practică de specialitate

Competențe informatice

- Programare: C, ASM, MATLAB - avansat
- Word processing: 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, educație, comunicare

Data: 30.06.2020

Semnatura:


