

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ioan u nea

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



ioan.susnea@ugal.ro

www.aciee.ugal.ro

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

## LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

**Responsabil cercetare și inovații tehnologice** în cadrul proiectului cu titlul „Sprijinirea tranziției studenților din domeniul ingineriei către piața muncii prin stagii de practică inovatoare” (PRACTINOV), Cod MySMIS 108114

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2016 - prezent	Prodecan, responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Automatică, 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> <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> Învățământ superior
Octombrie 2016 - prezent	Profesor Universitar, Doctor Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (ACIEE), Departamentul Calculatoare și tehnologia Informației <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 „Tehnici de Procesare a Fluxurilor de Date”</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> Învățământ superior
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 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Partener 1), Galați, România <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> Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță
2013-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru 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)</li> </ul> Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță
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> Învățământ de formare profesională continuă, cercetare aplicativă și consultanță

- Octombrie 2013 - Sept. 2016 Conferențiar, doctor  
Universitatea „Dunrea 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
- Învățământ superior*
- Octombrie 2008- Oct. 2013 Succesiv Asistent, Șef de Lucrări  
Universitatea „Dunrea 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
- Învățământ superior*
- Septembrie 2010 - Iunie 2012 Expert metodologie pe termen lung în proiectul POSDRU 90/2.1/S/64051 "Învățământ Automatică"
- Elaborarea metodelor 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

## PREMI

- 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 EDITORIAL

- 2016 - prezent Redactor șef al revistei "The Annals of the University Dunrea 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: 11

**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

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) matern(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	N ELEGERE		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 organizatorice/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