

INFORMAȚII PERSONALE

Susac, Florin

📍 Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, 800201

☎ +40 336 130 263

✉ florin.susac@ugal.ro

🌐 www.if.ugal.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 11/04/1982 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2021–prezent

Conferențiar universitar

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201

www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare; Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

10/2015–02/2021

Șef lucrări

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201

www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare

Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

10/2012–09/2015

Asistent universitar

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică/Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201

www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare

Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

10/2010–09/2012

Asistent universitar / Șef lucrări – Cadru didactic asociat

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Departamentul Ingineria Fabricației

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201

www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare, Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

10/2007–10/2010 **Doctorand cu frecvență**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Departamentul
Ingineria Fabricației
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
www.if.ugal.ro
Activități de cercetare și didactice
Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2008–07/2012 **Diplomă de licență**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe Juridice, Sociale și Politice
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
Domeniul Științe juridice

10/2007–12/2010 **Diplomă de doctor**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Departamentul
Construcții de Mașini, Robotică și Sudare
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
Domeniul Inginerie Industrială

10/2006–02/2008 **Diplomă de master**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Departamentul
Construcții de Mașini, Robotică și Sudare
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
Domeniul Inginerie Industrială

10/2000–06/2005 **Diplomă de inginer**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Departamentul
Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
Domeniul Inginerie Managerială și Tehnologică

CONTRACTE

06/2022 – prezent **Responsabil partener, Încărcături de pulbere de azvârlire/propergol solid de mare energie obținute prin fabricație aditivă**, contractul nr. 668PED/2022, cod PN-III-P2-2.1-PED-2021-1890, valoare contract pentru partener UGAL: 100.000 lei

02/2022 – prezent **Director de proiect, Execuția unor lucrări de proiectare, dezvoltare și cercetare aplicativă**, contract cu terții nr. 791/22.07.2022, finanțator: Asociația Parteneriatul Global al Apei în România (GWP – România), valoare contract: 4.400 lei

02/2022 – 04/2022 **Director de proiect, Sistem de prelevare a aluviunilor în suspensie**, contract cu terții nr. 784/10.02.2022, finanțator: Asociația Parteneriatul Global al Apei în România (GWP – România), valoare contract: 17.760 lei

04/2008 – 12/2010 **Director grant, Cercetari privind modelarea si conducerea proceselor de turnare a pieselor precise fabricate din aliaje ușoare**, cod CNCSIS 236/2008, tip BD, valoare grant:

- 49.500 lei (Publicații: 1 monografie, 2 articole ISI, 9 articole BDI/neindexate)
- 12/2017 – 03/2018 **Director proiect, Dezvoltarea de noi competențe în domeniul optimizării procesului de deformare plastică la rece prin efectuarea unui curs de pregătire la Școala de Inginerie din cadrul Universității Minho din Portugalia**, cod UEFISCDI PN-III-P1-1.1-MC-2017-2211, valoare proiect: 11.963 lei (Publicații: 1 articol ISI) (**Contract de mobilitate internațională**)
- 04/2018 – 12/2020 **Responsabil proiect component P3 (ULBS), Prelucrarea prin deformare incrementală a pieselor din industria automotive**, cod UEFISCDI 82PCCDI/2018, valoare proiect component pentru partener UGAL: 17.000 lei
- 04/2023 – 12/2023 **Expert monitorizare activități, Internaționalizare prin educație și cercetare la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – IDEI (UGAL)²³**, cod proiect CNFIS-FDI-2023-F-0486, director proiect: Fetecău Cătălin
- 04/2022 – 12/2022 **Expert coordonare și monitorizare activități, Internaționalizare academică și socială a studenților la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – IDEI (UGAL)²²**, cod proiect CNFIS-FDI-2022-0369, director proiect: Fetecău Cătălin
- 05/2021 – 12/2021 **Expert tehnic/calitate, Internaționalizare pentru dezvoltare instituțională la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – IDEI (UGAL)²¹**, cod proiect CNFIS-FDI-2021-0349, director proiect: Fetecău Cătălin
- 10/2020 – prezent **Lector – Expert 3 Formator Curriculum complementar și programe postuniversitare, Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate Antre_S**, POCU/379/6/21/124388, POCU, responsabil partener UGAL: prof. Susanu Irina Olimpia
- 02/2020 – 09/2020 **Specialist în recrutare – Expert responsabil Monitorizare GT cursanți elevi P2, Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate Antre_S**, POCU/379/6/21/124388, POCU, responsabil partener UGAL: prof. Susanu Irina Olimpia
- 04/2018 – 12/2020 **Cercetător, Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică TFI PMAIAA**, 82PCCDI/2018, responsabil partener UGAL: prof. Viorel Păunoiu
- 06/2018 – 12/2018 **Expert învățământ, Dezvoltare, adaptare și transformare în antreprenoriat studentesc DATAS**, CNFIS-FDI-2018-0132, director proiect: conf. Nicușor Baroiu
- 11/2018 **Formator, Dezvoltare, adaptare și transformare în antreprenoriat studentesc DATAS**, CNFIS-FDI-2018-0132, director proiect: conf. Nicușor Baroiu
- 10/2015 – 09/2017 **Cercetător, Sinteza unor noi algoritmi de proiectare CAD a profilurilor sculelor așchietoare, generatoare a suprafețelor complexe, cu mijloace neanalitice**, PN-II-RU-TE-2014-4-0031, director proiect: prof. Virgil Gabriel Teodor
- 07/2014 – 12/2015 **Asistent cercetare, Cercetări și transfer tehnologic de materiale avansate, nanostructuri și tehnologii de fabricație pentru dezvoltarea sistemelor de energii regenerabile**, 12P01.024 21/CDI 11/ 31.08.2012, responsabil partener UGAL: prof. Cătălin Fetecău
- 05/2014 – 10/2015 **Expert selecție grup țintă, Proiectează-ți cariera!, Program Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane**, POSDRU/161/2.1/G/136624, responsabil partener UGAL: prof. Felicia Stan
- 06/2015 – 07/2015 **Responsabil practică, Proiectează-ți cariera!, Program Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane**, POSDRU/161/2.1/G/136624, responsabil partener UGAL: prof. Felicia Stan
- 10/2007 – 11/2010 **Cercetător, Cercetări avansate privind obținerea materialelor compozite cu ranfort sub formă de particule și ranfort stratificat**, CAMC, PN II 71-071/2007, responsabil partener UGAL: prof. Epureanu Alexandru

PREMII ÎN DOMENIU

- Silver Medal Award Certificate** UGAL Invent 2014, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România
 Lucrarea științifică intitulată *Prediction of thermal field dynamics of mould in casting using artificial neural networks*, International Conference Innovative Manufacturing Engineering & Energy ImanEe, 2018, Chișinău, Republica Moldova
- Best Paper Award** Lucrarea științifică intitulată *An experimental study of the sheet hydroforming process*, The 6th International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering CSM 2018, Zurich, Elveția
- Best Paper Award** Lucrarea științifică intitulată *The rack gear tool generation modeling. Non-analytical method developed in CATIA*, using the relative generation trajectories method, International

Conference Innovative Manufacturing Engineering & Energy ImanEe, 2016, Kallithea Halkidiki, Grecia
 Third Award
 Lucrarea științifică intitulată *The planing tools profiling for roots compressor's rotors. Graphical method in CATIA*, International Conference Modern Technology in Industrial Engineering ModTech, 2016, Iasi, Romania

APARTENENȚA LA ASOCIAȚII PROFESIONALE

Secretar Centrul Universitar Galați
 Membru
 Membru
 Membru
 Membru

Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF)
 ModTech Professional Association
 Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR)
 Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică din Galați (AAFMG)
 Societatea de Robotică din România (SRR)

APARTENENȚA LA CENTRE DE CERCETARE

Membru
 Membru asociat

Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor (CE-PP) din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați
Centrul de Cercetare Ingineria Tehnologică în Construcția de Mașini (ITCM) din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați

Limba maternă Română

Limbi străine

Limba engleză

Limba japoneză

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba japoneză	A2	A2	A2	A2	A2

Stagii de cercetare - The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Center for Intellectual Property Strategy, VCAD System Research Program, Wako, Saitama, Japonia (2008-2009)

Organizare de manifestări științifice și profesionale

- Polymers Processing in Engineering Conference;
- UGAL Invent;
- ModTech International Conference;
- Student Design Competition;
- Concursul Profesional Mastercam Context (2016-2019);
- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești „Anghel Saligny”;
- Concursul Tehnic „Mihai Honorius Teodorescu”.

Cursuri de formare profesională

- Certificat de absolvire curs **Managementul transferului tehnologic**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2022);
- Certificat de absolvire curs **Mentorat și coaching în învățământul universitar**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2021);
- Certificat de absolvire curs **Managementul calității în învățământul superior**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2020);
- Certificat de absolvire curs de **etică și deontologie academică**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2020);
- Certificat de absolvire curs **Manager proiect**, cod COR 242101 (2016);
- Certificat de absolvire curs **Formator**, cod COR 242401 (2016);
- Certificat de absolvire curs **Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene**, cod

COR 242213 (2016);

- Curs instruire **Asset Reliability Management Program** (2011);

- Certificat de **auditor intern de calitate** (cu formator acreditat DAR-DAP-BAM) (2009);

- Curs de **Primavera Project Planner** (2007)

Competențe organizaționale/
manageriale și de comunicare

- Bune abilități de comunicare, organizatorice și de gestionare a activităților și timpului, dobândite în urma experiențelor de director/responsabil de proiect și expert în cadrul unor proiecte cu finanțare națională și europeană/internațională.

Permis de conducere

Categoria B (2006)