



+

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CERNEGA/ DANIELA CRISTINA

Adresă(e)

Galati, Romania

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

I ~ ~ ~

Naționalitate(-ități)

Romana

Sex

Feminin

Vechimea in învățământ

**Din 1989 cadru didactic in Domeniul Automatică/Ingineria Sistemelor
Programul de studii Automatică Informatica Aplicată și Sisteme
Inteligente/Ingineria Sistemelor**

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

**Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania
Educație**

1986-1989

Funcția sau postul ocupat

Inginer automatist

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

IACMRS Galați

Perioada

Sept 1986- Decembrie 1989-

Funcția sau postul ocupat

inginer cercetare, asistent, șef lucrări, conferențiar

Activități și responsabilități
principale

Predare și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Nr.47, Str Domneasca, 800008 Galați,
Romania

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și cercetare

Studii

Perioada

1977-1981

Calificarea / diploma obținută

Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Galați
Diploma de bacalaureat

Perioada

1981-1986

Calificarea / diploma obținută

Universitatea „Politehnica” București Facultatea Automatică
Diploma de inginer Automatizări și calculatoare

Perioada

1993-2000

Calificarea / diploma obținută

Doctor in Automatică „Cum Laudae”

Disciplinele principale predate /
competențe profesionale
dobândite

Sisteme Automate, Teoria Sistemelor, Sisteme dinamice cu evenimente discrete,
Sisteme Hibrice, Introducere in Automatică/ Competențe de cercetare

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD ISCED 8
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD
Granturi de cercetare câștigate prin competiție- director	1. Grant PN II/ID 506/2008, Contract de finanțare 602/2009 ; STUDIU PENTRU IMPLEMENTAREA ÎN TIMP REAL A UNUI SISTEM HIBRID PENTRU CONDUCEREA AVANSATĂ A MANIPULATOARELOR ROBOTICE ȘI ROBOTILOR MOBILI COLABORATIVI, 2008-2011 Grant PCNCD IDEI 506 nr 602/2009, UEFISCDI director, 999999 lei Rezultate 1 articol jurnal ISI, 12 lucrări publicate în proceedings indexate ISI, 5 capitole publicate în cărți internaționale. 2. Grant PN III 78/ PCCDI 2018-2021 CONDUCEREA INTELIGENTĂ ȘI DISTRIBUITĂ A 3 SISTEME AUTONOME COMPLEXE INTEGRATE ÎN TEHNOLOGII EMERGENTE PENTRU ASISTARE PERSONALĂ MEDICO-SOCIALĂ ȘI DESERVIRE DE LINII DE FABRICAȚIE FLEXIBILĂ DE PRECIZIE (CIDSACTEH), UEFISCDI, Director Proiect P3 <i>Conducerea inteligentă, cu tehnici avansate și navigația bazată pe senzori performanți și sisteme servoing vizuale a Sistem Autonom Complex-Asistent Robotic Personal SAC-ARP și Sistem Autonom Complex - Vehicul Autonom Multidirecțional SAC-VAM integrate în tehnologii de asistare medico-socială și deservire de linii fabricație felxibilă de precizie, de laborator (linii de mecatronică) și industriale -1346000 lei</i> Rezultate: 4 articole publicate în jurnale indexate ISI, în zona Q2, 2servicii și 5tehnologii oferite în platforma EERTIS.eu
Limba maternă	romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1 engleza, 2 franceza
Competențe și aptitudini organizatorice	Director de Grant de cercetare PN II, PCE ID 506/2009-2012, Director proiect 3 PCCDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0290, organizator de sesiuni invitate la conferințe internaționale, membră în comitetul tehnic sau în comitetul de organizare al unor conferințe organizate sub patronajul unor organizații profesionale internaționale IFAC INCOM 2012 www.incom12.ro, CSS IEEE ICSTCC 2010, CSS IEEE ICSTCC 2011, CSS IEEE ICSTCC 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019) responsabil comitet de organizare ICSTCC 2012(http://www.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/index.html?Conf_ID=20782), ETFA2023 Membră în Consiliul Facultății din 1996, membră în Consiliul Departamentului AIE, membră în mai multe echipe granturi de cercetare obținute prin competiție Secretar și Vicepreședinte filiala SRAIT Galați 2004-2016 Director program de studii Automatică și Informatică Aplicată, Domeniul de studii Ingineria Sistemelor, Coordonator echipă de realizare a dosarelor de certificare periodică pentru specializarea AIA 2007, 2012, 2018, 2024. Director Departament Automatică din 2024
Competențe și aptitudini tehnice	Inginer Automatică și Calculatoare Facultatea Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica București, doctor în Automatică, membră în comitete științifice de program ale unor conferințe ale organizațiilor profesionale internaționale IFAC ,ex LSS 2012, IEEE, ICSTCC 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, ETFA 2023 Director granturi de cercetare câștigate prin competiție Membră comitet tehnic IFAC TC 5.1 http://tc.ifac-control.org/5/1/members Membră a grupului GDR MACS Franța http://www.univ-valenciennes.fr/gdr-macs/node/17136 Expert evaluator UEFISCDI pentru proiecte PN II, PNIII

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Programare C, Matlab,
Alte competențe și aptitudini	Abilități de lucru în echipă, abilități organizatorice
Permis de conducere	permis de conducere cat I
Informații suplimentare	12 cărți și capitole în cărți, 4 articole in jurnale indexate ISI, 80 articole științifice publicate în conferințe indexate ISI și BDI și în reviste indexate BDI

10.07.2026