

Ștefan-Irinel Cismaru

Data nașterii:

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT



România (Acasă)



cis Stefan@gmail.com



europass

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Facultate de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova Craiova, România

Doctorand în proiectul "VANGUARD" - InnoVActive VR tools for enhancing the security of NATO external borders

07/2024 - Încurs

- stabilirea unui framework pentru dezvoltarea aplicațiilor VR destinat pregătirii personalului poliției de frontieră
- identificarea tehnologiilor de ultimă generație în domeniul formării personalului de aplicare a legii
- conceperea sistemului VR Training
- dezvoltarea sistemului VR Training

Facultate de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova Craiova, România

Asistent universitar

10/2023 - Încurs

Desfășurarea activității didactice aplicative la discipline: Aplicații Multimedia pentru Dispozitive Mobile, Sisteme încorporate, Materiale și structuri inteligente, Programarea Calculatoarelor și Limbaj de Programare, Informatică aplicată, Arhitectura Calculatoarelor, Echipamente Audio-Video.

Universitatea din Craiova - PN-III-P2-2.1-PED2019-0937 Craiova, România

Doctorand în proiectul „Protezele năintelente experimentale bazate pe fluide inteligente”

2020-2021

- realizarea unei proteze care sa ajute persoanele cu dizabilități să poată pasi
- studiul, testarea și observarea comportamentului senzilor ce vor fi utilizați în cadrul proiectului prin realizarea de platforme individuale cu scop bine definit
- dezvoltarea circuitului electronic destinat funcționării senzilor și controlerelor
- participarea în cadrul sedintelor ca scop dezvoltare protezei
- dezvoltarea partiilor software capabile să proceseze informații venite de la senzori
- integrarea finală a senzorilor/platformelor individual într-un sistem mai complex de achiziție și control

Universitatea din Craiova Craiova, România

Doctorand în cadrul proiectului „Universitatea Antreprenorială - sistem de educație superioară și de formare pentru piața muncii din România prin acordarea de burse pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat”, ID 123990

2020-2021

Craiova, România

Coordonator atelier CoderDojo

16/02/2020-2021

- coordonarea și desfășurarea activităților clubului de programare pentru copii cu vârste cuprinse între 7 și 12 ani
- organizarea atelierelor de lucru
- stimularea creativității copiilor prin intermediul atelierelor de lucru
- organizare, prezentare și concepere de material pentru cei mici
- dezvoltarea de metode de predare interactive și distractive pentru copii

Facultate de Automatică, Calculatoare și Electronică Craiova

Cadru Didactic Asociat

01/2019 – 09/2023

Universitatea din Craiova Craiova, România

Membru în proiectul "Consolidarea Capacității de Cercetare-Dezvoltare în Imagistică și Tehnologie Avansată pentru Proceduri Medicale Minim Invazive" – iMTECH, ID P_37_357

2019 – 2020

Continental Automotive Systems Sibiu, România

Dezvoltator Software - Integrator

22/07/2017 – 07/11/2019

- integrare de module software
- asigurarea unui produs final de calitate
- testarea soft-urilor de livrare
- oferirea unei expertize tehnice pe probleme întâmpinate
- identificarea și prevenirea potențialelor probleme
- analiza soluțiilor și utilizarea celei mai potrivite pentru situația în cauză
- documentarea și distribuirea soluțiilor pentru probleme
- scriere teste de integrare bazate pe arhitectură
- rulare teste de integrare
- mentenanță unelte software

Organizația Studenților din Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronica, Craiova, România

Voluntar

2014 – 2017

Trainer în proiecte:

- HowTo:Triathlon (14.05.2016-26.06.2016)
- PCBTraining(05.03.2017-25.03.2017)

Participant în proiecte:

- HowTo:Electronics(20.05.2014-25.05.2014)
- OrCad Training(14.11.2015-06.12.2015)
- HowTo:Android(09.05.2015-05.06.2015) - locul 2 în concurs
- Zilele Tehnicii Studentești(18.04.2016-22.04.2016)
- "Studențiada"(2016)

- respectarea confidențialității
- implicare în activități desfășurate de organizație
- responsabilitate asupra departmentului tehnic
- coordonarea înțelegerilor cu partenerii organizației
- completarea sarcinilor primite și asumate
- participare la întâlniri
- participare la sesiuni de training considerate vitale

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică Craiova, România

Membru în Consiliul Facultății

2016 – 2017

- participare la ședințe regulate ale Consiliului Facultății
- reprezentarea opiniei studenților
- comunicarea deciziilor luate în consiliu către studenți
- prezentarea problemelor studenților în ședințele consiliului

INCESA (Infrastructură de Cercetare în Științe Aplicate) Craiova, România

Proiect website INCESA

12/2016 – 10/2017

- dezvoltarea paginii web INCESA <http://incesa.ro>
- responsabilitate în structurarea paginilor, a informațiilor și schemei generale

Universitatea din Craiova, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră Craiova, România

Voluntar C.C.O.C. - Universitatea din Craiova

09/2016 – 09/2017

-dezvoltarea paginii web C.C.O.C <http://ccoc.ucv.ro/>

-responsabilitate în structurarea paginilor, a informațiilor și schemei generale

Hella Craiova , România

Participant - Hella UniversityProject

-dezvoltarea unui prototip inspirat de un BCM (Body Control Module) real

-lucru într-un mediu similar producției, folosind cele mai noi tehnologii sub îndrumarea Hella

-urmărirea etapelor de analiză, dezvoltare și testare a funcționalității unui întreg sistem

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2019 - ÎN CURS

Student Doctorand Școala Doctorală "Constantin Belea" - Domeniul Mecatronică și Robotică, Universitatea din Craiova

30/09/2017 – 04/07/2019

Diplomă Master în Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Site de internet <http://ace.ucv.ro/>

09/2019 – 06/2020 Craiova, România

Programul de pregătire psihopedagogică și metodică, Nivel II Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea din Craiova

2013 – 2017 Craiova, România

Diplomă Licență - Ingineria Sistemelor, Automatică și Informatică Aplicată Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Site de internet <http://ace.ucv.ro/>

2014 – 2017 Craiova, România

Programul de pregătire psihopedagogică și metodică, Nivel I Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea din Craiova

2012 – 2013 Calafat, România

Certificat - ECDL Liceul Teoretic "Independența"

2012 – 2013 Calafat, România

Certificat - PC Operator Liceul Teoretic "Independența"

2008 – 2012 Calafat, România

Diplomă Bacalaureat Liceul Teoretic "Independența"

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1

Producerea de mesaje orale C1

Citit C1

Conversație C1

Scris C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Used tools: IMS , JIRA (for issue tracking) | Operating System:Windows | C,C++c C# | MISRA C 2012, ASIL ISO26262, AUTOSAR 4.2, ASPICE | Vector tools - CANoe, CANalyzer | IBM Rational DOORS | Android Programming - Android Studio | Codeblocks, Visual Studio, Eclipse | Android Studio/Java | PCB design (Cadence Allegro, KiCad, Altium, EasyEDA) | LAMP/WAMP/XAMP | HTML/CSS/PHP

PUBLICAȚII

● **Lucrări publicate**

- 31 de lucrări indexate în bazele de date științifice ISI/BDI
- 4 lucrări publicate în reviste cu referenți și volume de conferințe
- 2 cereri de brevet

REȚELE ȘI AFILIERI

2021 - ÎN CURS

● **Membru Societatea de Robotică din România, Filiala Craiova**

<http://www.robotics-society.ro/>

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

● **Conferințe**

2017 XXIth International Scientific Conference, INVENTICA
2018 XXII-th International Conference of Inventics Inventica
2018 19th International Carpathian Control Conference (ICCC)
2018 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM)
2019 20th International Carpathian Control Conference (ICCC)
2019 12th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN)
2019 29th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEIE)
2020 24th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)
2020 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM)
2020 9th International Conference ACME
2020 1st International Conference on Advanced Research in Engineering, CARE
2021 22nd International Carpathian Control Conference (ICCC)
2021 30th Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEIE)
2021 10th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)
2021 10th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE)
2022 23rd International Carpathian Control Conference (ICCC)
2023 17th International Conference On Engineering Of Modern Electric Systems (ICEMES)
2023 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

REVIEWER

2019

Activitate de reviewer în cadrul conferinței 24th International Conference on System Theory, Control and Computing 2020

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competente de comunicare

- bune abilități de comunicare obținute prin participarea în diferite proiecte desfășurate pe echipă
- recunoașterea comportamentului pasiv sau agresiv
- bună abordare în confruntări și neînțelegeri
- exprimarea opiniilor într-o manieră convenabilă contextului și înțelegerii
- interacțiune cu persoane ce reprezintă diferite culturi

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competente organizatorice

- capabil de concentrare pe o anumită sarcină ce trebuie realizată înainte de un termen limită
- capabil de organizarea timpului
- capabil de organizarea și împartășirea ideilor într-o manieră eficientă către public
- capabil de prioritizarea eficientă a sarcinilor
- spirit proactiv
- lucru în echipă
- capacitate de analiză
- orientat către obținerea rezultatelor
- capacitate de căutare a resurselor
- personalitate flexibilă
- competențe și abilități de leadership obținute în timpul desfășurării activităților organizate de O.S.A.C.E.
- suport oferit în situații critice