

Informații personale

Nume / Prenume Ganea Ion Eugen
Adresă  Str. Mihail Moxa, nr. 7, Craiova, Romania
Telefon  +40 727 790 417
E-mail  eugen.ganea@edu.ucv.ro
Data nașterii 17/04/1979
Naționalitatea Română
Sex Masculin

Experiență profesională

Conferențiar

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova

01.10.2022 - prezent

- Activități didactice (curs, laborator, proiect): Programare orientată pe obiecte, Informatică aplicată II, Calcul mobil, Metrice software și ingineria calității
- Activități de cercetare pe bază de contract
- Activități manageriale la diverse contracte de cercetare
- Coordonare comisiei de evaluare și asigurarea calității (CEAC) a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică
- Coordonare comisiei pentru informatizare și fonduri europene a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică
- Sprijinirea activităților curriculare și extra-curriculare ale studenților
- Coordonare proiecte de licență și de disertație
- Dezvoltarea programelor de studii la nivelul facultății
- Președinte de comisie la admitere, pentru programele de studii de masterat

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

01.10.2011 - 30.09.2022

Șef Lucrări

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova

- Activități didactice (curs, laborator, proiect): Algoritmi pentru regăsirea informației, Procesarea imaginilor, Sisteme expert, Programare orientată pe obiecte, Medii de programare vizuală, Limbaje formale și automate, Proiectarea compilatoarelor, Ingineria programării, Calcul mobil, Sisteme informatice critice
- Elaborare orar, coordonare cercuri științifice studențești, proiecte de licență și disertație, elaborare lucrări laborator
- Activități de cercetare pe bază de contract
- Activități manageriale la diverse contracte de cercetare
- Coordonare comisiei de evaluare și asigurarea calității (CEAC) a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică
- Coordonare comisiei pentru informatizare și fonduri europene a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică
- Președinte de comisie la admitere, pentru programele de studii de licență

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

- 01.10.2013 - 30.09.2020
Inginer software/Responsabil de proiect
Ubisoft Romania
Dezvoltare de librării software pentru industria jocurilor video în cadrul departamentului Technology Group, colaborare cu Ubisoft Canada. Librăriile dezvoltate au fost folosite pentru realizarea a peste 20 de jocuri video.
Tipul sau sectorul de activitate: Industrial
- 01.06.2011 - 30.09.2013
Coordonator departament
Ubisoft Romania
Coordonarea departamentului Technology Group din cadrul Ubisoft Craiova
Tipul sau sectorul de activitate: Industrial
- 01.09.2007 - 30.06.2008
Inginer software
CS Romania SA
Proiect software dezvoltat în colaborare cu Eurocontrol, Franța
Tipul sau sectorul de activitate: Industrial
- 01.04.2006 - 31.12.2006
Manager de proiect
CS AEIC SA Romania
Proiect software dezvoltat în colaborare cu Faiveley Transport, Franța
Tipul sau sectorul de activitate: Industrial
- 01.03.2005 - 20.12.2005
Inginer software
CS AEIC SA Romania
Dezvoltarea de proiecte software în colaborare cu Faiveley Transport, Franța și Airbus Toulouse, Franța
Tipul sau sectorul de activitate: Industrial
- 01.10.2003 – 30.09.2021
Cercetător
Centrul de Dezvoltare a Aplicațiilor Multimedia, , Universitatea din Craiova
Domenii de cercetare: Procesarea imaginilor, Baze de date multimedia, Algoritmi pentru regăsirea informației, Sisteme expert, Programare orientată pe obiecte, Limbaje formale și automate, Proiectarea compilatoarelor
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
- 01.10.2021 - prezent
Cercetător
Centrul Interdisciplinar de Cercetare în Calculatoare, Automatică și Robotică (CERCA), Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea din Craiova
Domenii de cercetare: Procesarea imaginilor, Tehnologii Cloud, Baze de date multimedia, Programare embedded, Algoritmi pentru regăsirea informației, Sisteme expert, Programare orientată pe obiecte, Limbaje formale și automate, Proiectarea compilatoarelor
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
- 01.10.2004 - 30.09.2011
Asistent universitar
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova

- Activități didactice (laborator, proiect): Structuri de date și algoritmi, Inteligența artificială, Sisteme expert, Programare orientată pe obiecte, Medii de programare vizuală, Limbaje formale și automate, Proiectarea compilatoarelor, Ingineria programării
- Activități de cercetare pe bază de contract
- Realizarea statelor de funcții ale catedrei de Inginerie Software
- Elaborare orar, coordonare cercuri științifice studențești, proiecte de licență și disertație, elaborare lucrări laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

Preparator universitar

01.10.2002 - 30.09.2004 Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova

- Activități didactice (laborator, proiect): Inteligența artificială, Sisteme expert, Programare orientată pe obiecte, Medii de programare vizuală, Limbaje formale și automate, Proiectarea compilatoarelor, Comerț electronic și securitatea datelor, Modelarea sistemelor de calcul
- Activități de cercetare pe bază de contract
- Realizarea statelor de funcții ale catedrei de Inginerie Software

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

Educație și formare

- 08.04.2014 - 30.09.2015 Postdoctorat
Universitatea din Craiova
Sistem pentru indexarea semantică a resurselor video în cadrul unei baze de date multimedia și regăsirea evenimentelor
- 01.10.2003 - 01.10.2010 Doctorat
Universitatea din Craiova
Titlul tezei de doctorat: „Baze de date pentru prelucrarea semantică a imaginilor și interogarea bazată pe conținut”, profesor Mircea Petrescu de la Universitatea Politehnică București
- Studiul algoritmilor și structurilor de date, bazelor de date, prelucrării imaginilor, rețele de calculatoare și protocoale
 - Implementare metodelor de prelucrare morfologică și algoritmi pentru segmentarea imaginilor, algoritmi pentru extragerea trăsăturilor imagistice și de algoritmi pentru recunoașterea formelor
- 01.10.2002 - 01.06.2003 Master
Studii Aprofundate ”Inginerie Software”, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova
- 01.10.1997 - 01.07.2002 Inginer
Specializarea Calculatoare, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova
- 01.03.2001 – 31.05.2001 Beneficiar bursă Erasmus, Technological Education Institute of Piraeus, Atena, Grecia

15.09.1994 - 01.06.1997 Analist programator
Specializarea Matematică-Informatică, Grupul Școlar Industrial Căi Ferate,
Craiova

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C	C	C	C	C
Franceză	B	B	B	B	B

Competențe și abilități sociale

Lucru în echipă - abilitate demonstrată în cadrul proiectelor de cercetare și proiectelor software dezvoltate în echipă

Responsabilitate, flexibilitate, respect, rezolvarea conflictelor, abilitatea de a lua decizii dificile, empatie

Competențe bune de comunicare cu colaboratori externi dobândite și confirmate de-a lungul colaborării cu parteneri din Franța, Germania și Canada

Adaptarea la medii de lucru multicultural, abilitate acumulată în cadrul perioadele petrecute în Grecia în timpul bursei Erasmus, Franța și Canada pentru dezvoltare de aplicații software

Competențe și aptitudini organizatorice /
Experiență managerială

Experiență managerială în domeniul academic

Director de proiect de cercetare - Metode bazate pe rețele neurale pentru recunoașterea formelor utilizând caracteristica textură, CNCISIS TD nr. 27GR/11.05.2007, 2007-2008, Universitatea din Craiova

Responsabil științific în cadrul proiectului Dezvoltarea unui sistem de monitorizare și predicție a evoluției uzurii dentare la copii cu vârsta de 6-14 ani, contract nr. 638, 2017-2019, INCESA

Responsabil livrabile în cadrul proiectului Servitisation Computer dezvoltat pe baza de contract de cercetare pentru firma Continental Sibiu, 2018-2019 Universitatea din Craiova

Coordonator IT în cadrul proiectului Creșterea capacității de cercetare a Universității din Craiova prin investiții în infrastructuri de tip Cloud și Big Data, 124488, 2020-2022, valoare 4.941.097,77 lei, Universitatea din Craiova

Expert din partea Ministerului Educației în cadrul proiectului Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN, Mai-Iunie 2021, valoarea totală proiect: 14.639.415,97 lei, Universitatea din Craiova

Responsabil tehnic în cadrul proiectului Soluții suport pentru activitatea de educație și cercetare bazate pe realitatea augmentată, 2022-2023, INCESA

Experiență managerială în domeniul industrial

Manager de proiect în cadrul CS AEIC SA Romania pentru proiectul ODO ALSTHOM POS 3.1.0, proiect realizat în colaborare cu Faiveley Transport, Franța, 2006

Inginer software în cadrul dezvoltării de proiecte în colaborare cu firmele Faiveley Transport, Franța; Airbus, Franța; Eurocontrol, Franța, 2005-2008

Coordonatorul Departamentului Technology Group, Ubisoft Romania, 2011-2013

Responsabil de proiect, Ubisoft Romania, 2013-2020

Experiență managerială în funcții de conducere

-Membri în Consiliul Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației în perioadele 2012 - 2016 și 2020 - 2024;

- Prodecan Programe de studii, asigurarea calității și informatizare, 2020-2024;

- Coordonare comisiei de evaluare și asigurarea calității (CEAC) a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, 2020-2024;

- Coordonator pentru acreditările ARACIS ale programelor de studii de licență (2021-2022) și ale programelor de studii de masterat (2024);

- Coordonare comisiei comisii pentru informatizare și fonduri europene a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, 2020-2024;

- Președinte de comisie la admitere pentru studiile de licență, 2022;

- Președinte de comisie la admitere pentru studiile de masterat, 2023.

Organizare de manifestări științifice

1st International Symposium on Intelligent and Distributed Computing, IDC, 2007, October, 18-20, Craiova, Romania;

14th RoEduNet Conference Networking in Education and Research, 2015, September 24 - 26, Craiova, Romania - responsabil comitet organizare;

24th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2020, October, 8 - 10, Craiova, Romania - membru comitet organizare;

22nd RoEduNet Conference Networking in Education and Research, 2023, September, 21-22, Craiova, Romania - responsabil comitet organizare.

Competențe și
aptitudini de utilizare
a calculatorului

Utilizare: Office 365 Suite, Unity, Corel Draw, Adobe Photoshop
Limbaje și medii de programare: Limbaje de asamblare, C/C++, Java, JavaScript, Node JS, .Net, Python, Visual Studio, Qt Framework, Eclipse, Android Studio, XCode

Proiecte /	Proiecte/granturi naționale și internaționale: 18 (1 - director)
Publicații /	Publicații:
Citări	Cărți: 3 Articole în reviste indexate ISI sau BDI: peste 20; Articole în volume ale unor conferințe: peste 40; Citări: Peste 130 de citări ale publicațiilor - conform Google Scholar Membru al asociațiilor profesionale: - SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)
Anexă	Lista de lucrări

Craiova, 12.02.2024

Conf. dr. ing. Ion-Eugen Ganea

