

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

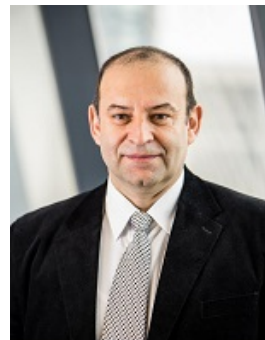
Nume/Prenume

BÎZDOACĂ NICU GEORGE

[ResearcherID: F-6496-2016](#)

[Scopus Author ID: 6506215184](#)

<https://orcid.org/0000-0002-5377-5745>



Adresa

21, STR. CALEA UNIRII, NR.176, BL.32, SC.2, AP.2,, CRAIOVA, DOLJ, ROMANIA

Telefon

+40-0251-413 102

Fax

+40-0251-413 102

E-mail

nicu@robotics.ucv.ro, nicu.bizdoaca@edu.ucv.ro, nicu.bizdoaca@incesa.ro

Cetatenia

Romana

Data nasterii

11 Februarie 1965

Sex

Masculin

Experienta profesionala

Perioada

18.03.2016 – prezent

Functia sau postul ocupat

PRORECTOR FONDURI STRUCTURALE SI DIGITALIZARE

Principalele activitati si
responsabilitati

propune strategia de dezvoltare UCV, prin coordonarea activităților de scriere și depunere proiecte; coordonează activități de cercetare științifică națională și internațională; răspunde de aplicarea corectă a legislației și reglementărilor privind domeniul pe care îl coordonează
Universitatea din Craiova, Dolj, Romania

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educatie si cercetare

Perioada

1.10.2006 – prezent

Functia sau postul ocupat

Profesor

Principalele activitati si
responsabilitati

Activitate de predare si elaborare material didactic, evaluare calitatea educatiei si cercetarii, organizare si coordonare cercuri științifice studențești, proiecte de licență, disertație, conducere doctorat, activități de predare, elaborare lucrări laborator, cercetare

Numele si adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare si Electronica, Departamentul de Automatica, Electronica si Mecatronica, Bulevardul Decebal, nr.107, Craiova, Dolj, Romania

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educatie si cercetare

Perioada

1.10.2002 – 1.10.2006

Functia sau postul ocupat

Conferențiar

Principalele activitati si
responsabilitati

Activitate de predare si elaborare material didactic, organizare si coordonare cercuri științifice studențești, proiecte de licență, disertație, activități de predare, elaborare lucrări laborator, cercetare



Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare si Electronica, Departamentul de Automatica si Mecatronica, Catedra de Mecatronica, Bulevardul Decebal, nr.107, Craiova, Dolj, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	15.03.1996 – 01.10.2002
Functia sau postul ocupat	Şef lucrări
Principalele activitati si responsabilitati	Evidenta si calcul studenti echivalenti, elaborare orar, organizare cercuri ştiinţifice studenteşti, proiecte de licenţă, activităţi de predare, elaborare lucrări laborator, cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare si Electronica, Catedra de Automatica, Bulevardul Decebal, nr.107, Craiova, Dolj, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	1.10.1996 – 11.02.1998
Functia sau postul ocupat	Cercetator, bursa individuala de cercetare câştigată prin concurs national
Principalele activitati si responsabilitati	Cercetare, evaluare lucrari studenti, lucrari de laborator, asistenta , cursuri
Numele si adresa angajatorului	Seoul National University, Seul, Coreea de Sud, Robotics Laboratory, Departments of Mechanical and Aerospace Engineering
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.03.1993 – 15.03.1996
Functia sau postul ocupat	Asistent
Principalele activitati si responsabilitati	Elaborare orar, organizare cercuri ştiinţifice studenteşti, proiecte de licenţă, activităţi de predare în regim plata cu ora, elaborare lucrări laborator, cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare si Electronica, Catedra de Automatica, Bulevardul Decebal, nr.107, Craiova, Dolj, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	01.10.1990 – 01.03.1993
Functia sau postul ocupat	Preparator
Principalele activitati si responsabilitati	Elaborare orar Facultatea de Automatică, Calculatoare şi Electronica, asistenta ore, elaborare lucrari de laborator, proiecte de semestru, proiecte de licenta
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare si Electronica, Catedra de Automatica, Bulevardul Decebal, nr.107, Craiova, Dolj, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	28.09.1989 – 01.10.1990
Functia sau postul ocupat	Inginer
Principalele activitati si responsabilitati	Întreţinere-depanare instalaţii automate, cercetare
Numele si adresa angajatorului	Întreprinderea de Frigidere Găeşti, judetul Dâmboviţa, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Productie
	1 propunere de brevet de inovatie: Sistem de comanda si control pentru masini de injectie masa plastica - MINB – solutie tehnica aplicata pe 16 masini de injectie la Întreprinderea de frigidere



Educatie si formare

Perioada	1995 – 2001
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor în Automatica (PhD), distinctia Magna cum laude
Titlul tezei	TITLUL TEZEI: ARHITECTURI NECONVENȚIONALE DE CONDUCERE A ROBOȚILOR CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC: PROF.DR.ING. MIRCEA IVĂNESCU. Data susținerii publice: 27.06.2001. Confirmare în baza O.M.E.N. Nr. 5285/28.12.2001. Diploma de Doctor seria B nr. 0002513
Domenii principale studiate / competente dobândite	Robotica si mecatronica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Dolj, Romania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Doctorat
Perioada	1.10.1996 – 11.02.1998
Calificarea / diploma obtinuta	Special student – PhD courses
Domenii principale studiate / competente dobândite	Robotica si mecatronica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Seoul National University, Seul, Coreea de Sud, Departments of Mechanical and Aerospace Engineering
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale
Perioada	15.09.1984 – 15.07.1989
Calificarea / diploma obtinuta	Inginer domeniul automatizari si calculatoare
Domenii principale studiate / competente dobândite	Sisteme automate, programarea calculatoarelor
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Dolj, Romania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii universitare
Perioada	1979 – 1983
Calificarea / diploma obtinuta	Tehnician Electronist, diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Electronica industrială
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Liceul industrial nr. 1, Craiova, , Dolj, Romania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii liceale
Perioada	1970-1979
Domenii principale studiate / competente dobândite	Cultura generala
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Scoala generala nr.11, Craiova, Dolj, Romania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii gimnaziale



Competențe și alte specializări

Perioada	1.11.2004 - 15.11.2004
Specializarea	Cultura si comunicatie
Instituția	Institut Universitaire de Technologie Cachan Paris Sud XI, Cachan, Franta
Perioada	1.03.2005 - 15.03.2005
Calificare/Competență	Managementul protecției mediului
Instituția	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului – filiala Dolj, Romania
Perioada	13.12.2007 – 15.12.2007
Calificare/Competență	Modul 1: De la pregătirea propunerii PC7 la negocierea contractului; (From FP7 Proposal Preparation to Contract Negotiation); Modul 2: De la lansarea unui proiect PC7 la evaluarea de la mijlocul perioadei de derulare. (FP7 Project Launch to Mid-term Assessment).
Instituția	SMEtoLEAD project – AMCSIT Politehnica Bucuresti, Bucuresti, Romania
Perioada	2007 - prezent
Competență	Evaluator ARACIS – domeniul Mecatronica si Robotica - http://www.aracis.ro/uploads/287/registrul_de__evaluatori_pe_domenii.pdf
Instituția	AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (ARACIS)
Perioada	competitia 2007, competitia 2008
Competență	Evaluator – Parteneriate Domenii prioritare - http://www.mct.ro/img/files_up/1200329317Part%20Eval%2007.pdf
Instituția	Centrul National de Management Programe
Perioada	2009 - prezent
Competență	Conducere doctorat - OM. 5842/4.11.2008
Instituția	Universitatea din Craiova – Scoala doctorala de Mecatronica și Robotică – OM. 4969/ 31.08.2008
Perioada	2011-prezent
Competență	Mediator
Instituția	HUMAN TOOLKIT
Perioada	2012 – 2020
Competență	Membru , Comisia 17: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ ȘI INGINERIE GENISTICĂ ȘI DE ARMAMENT, Ordin nr. 5744 din 12 septembrie 2012, Ordin nr. 6573 din 27 decembrie 2012, ORDIN Nr. 4106/2016 din 10 iunie 2016
Instituția	Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare
Perioada	2024 – prezent
Competență	Expert , Comisia 17: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ ȘI INGINERIE GENISTICĂ ȘI DE ARMAMENT , ORDIN Nr. 7235/2024 din 10 octombrie 2024
Instituția	Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare
Competență	FORMATOR – CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria G 00135325



Instituția	Asociația DOMINO
Perioada	2011
Competență	MANAGER PROIECT – CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria G 00110500
Instituția	Asociația DOMINO
Perioada	2010
Competență	ANTREPRENOR – CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00069628
Instituția	Romanian Association for Technology Transfer and Innovation - AROTT
Perioada	2012
Competență	Manager de inovare – CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00070734
Instituția	Romanian Association for Technology Transfer and Innovation - AROTT
Perioada	2013
Competență	Broker de Tehnologii – CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00202105
Instituția	Romanian Association for Technology Transfer and Innovation - AROTT
Perioada	2013
Competență	Manager al Sistemelor de Calitate – CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00070987
Instituția	Romanian Association for Technology Transfer and Innovation - AROTT
Perioada	2019 - 2023
Competență	Membru permanent , Comisia C11 - Comisia de Științe Inginerești 2 – (domeniu: Inginerie Energetică, Științe ingineresti aplicate, Mecatronică și robotică)
Instituția	AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (ARACIS)
Perioada	2024 - prezent
Competență	Membru Consiliu ARACIS
Instituția	AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (ARACIS)
Apartenența la societăți științifice sau profesionale	
Perioada	2004 - prezent
Calitatea	Membru
Societatea	Societatea Romana de Robotica
Perioada	2004 - prezent
Calitatea	membru fondator
Societatea	Romanian Society of Specialists in Automatics
Perioada	2005 - prezent
Calitatea	membru
Societatea	IEEE Robotics and Automation Society
Perioada	2007 - prezent
Calitatea	Membru - ID number 85012890



Societatea	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Perioada	2007 - prezent
Calitatea	Membru - ID number 85012890
Societatea	IEEE Control Systems Society
Perioada	2007 - prezent
Calitatea	Membru - ID number 85012890
Societatea	IEEE Education Society
Perioada	2006 - prezent
Calitatea	Membru fondator
Societatea	Centrul de Formare Complementară din Universitatea din Craiova
Perioada	2006 - prezent
Calitatea	Membru
Societatea	SOCER – Asociatia Romana de eficienta energetica

Aptitudini si competente personale

Limba materna **Română**

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Limba rusă

Limba coreană

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C1	C2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2
A2	A1	A1	A1	A1

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Vicepreședinte Federația Națională Sindicală Alma Mater, Președinte Uniunea Sindicatelor Universitare din Universitatea din Craiova, Președinte sindicat Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica, negociere si finalizare contract colectiv la nivelul Universitatii din Craiova, negociere si finalizare contract colectiv la nivel de ramura invatamant superior si cercetare, activitate privind respectarea și aplicarea cadrului legal specific comunității academice

Competente si aptitudini organizatorice

Coordonarea, elaborarea , depunerea a 14 proiecte majore de infrastructura instituționale, implementarea a 4 dintre acestea, coordonarea si sprijin la elaborare si depunere pentru toate proiectele Universitatii din Craiova finanțate din fonduri europene, structurale, Interreg in perioada 2016 – prezent, organizare a 6 conferinte nationale si internationale, organizarea a 2 competitii naționale pentru studenți ZEM 2016 si ZEM 2024.

Competente si aptitudini tehnice

1 propunere de brevet de inovatie privind sistemul de comanda al unei masini de injectie masa plastica,

2 brevet de inventie acordate:

1. SISTEM DE PLĂCI MODULARE PENTRU OSTEOSINTEZA FRACTURILOR OASELOR LUNGI ȘI METODĂ DE UTILIZARE A ACESTORA/ MODULAR PLATE SYSTEM FOR OSTEOSYNTHESIS OF LONG BONE FRACTURES AND METHOD OF USE, autori: Tarnita Daniela, NICU GEORGE BÎZDOACĂ, Tarnita Dan Nicolae

2. REȚEA MODULAR ADAPTIVĂ BAZATĂ PE MATERIALE INTELIGENTE/ ADAPTIVE MODULAR



7 cereri de brevete înregistrate la OSIM , aflate în etapa de evaluare:

1. Cerere de brevet: A/00390/2024, Universitatea din Craiova, autori: S.I. Cismaru, F.L. Petcu, H. Roibu, I.C. Resceanu, C:F Pană, N.G. BÎZDOACĂ, Sistem de comandă cu control vocal și neurofeedback bazat pe realitate mixtă/ VOICE- AND NEUROFEEDBACK-BASED CONTROL SYSTEM USING MIXED REALITY
2. Cerere de brevet: A/00391/2024, Universitatea din Craiova, autori: S.I. Cismaru, F.L. Petcu, H. Roibu, I.C. Resceanu, C:F Pană, N.G. BÎZDOACĂ, Sistem de comandă și control pentru platforme mecatronice/COMMAND AND CONTROL SYSTEM FOR MECHATRONIC PLATFORMS.
3. Cerere de brevet: A/00174 / 2019 , Universitatea din Craiova, autori: Dan Andrițoiu, Horațiu Roibu, Lidia Băzăvan, Daniela Tarniță, NICU GEORGE BÎZDOACĂ, Arhitectura automată modulară cu facilități cooperativă/AUTOMATIC, MODULAR ARCHITECTURE, WITH COOPERATIVE FACILITIES,
4. Cerere de brevet: A/00213 / 2019, Universitatea din Craiova, autori: Vladu Ionel Cristian, Pană Cristina Floriana, Stoian Viorel, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Vladu Ileana, Dan Grecu, Daniela Tarniță, NICU GEORGE BÎZDOACĂ , Articulație sferică bazată pe fluide inteligente / SPHERICAL JOINT BASED ON SMART FLUIDS
5. Cerere de brevet: A/00212 / 2019, Universitatea din Craiova, autori: Pană Cristina Floriana, Vladu Ionel Cristian, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Manta Liviu Florin, Cojocaru Dorian, Daniela Tarniță, NICU GEORGE BÎZDOACĂ, Roată cu geometrie variabilă bazată pe fluide inteligente / WHEEL WITH VARIABLE GEOMETRY BASED ON SMART FLUIDS
6. Cerere de brevet: A/00379/2025, Universitatea din Craiova, autori: Trasculescu AC, Roibu H., Cismaru SI, Petcu F, Resceanu, IC, NICU GEORGE BÎZDOACĂ, Articulație de tip encoder cu blocare bazată pe fluid magnetoreologic / ENCODER-TYPE JOINT WITH LOCKING BASED ON MAGNETORHEOLOGICAL FLUID.
7. Cerere de brevet: A/00378/2025, Universitatea din Craiova, autori: Resceanu, IC, Cismaru SI, Petcu F, Roibu H., Pana C., NICU GEORGE BÎZDOACĂ, Sistem de comandă pentru navigare bazat pe realitate mixtă/ CONTROL SYSTEM FOR NAVIGATION BASED ON MIXED REALITY

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

Superioare, programare utilizare medii software specializate, autor manuale utilizare a calculatorului
referințe pentru concursuri Ministerul de Interne, învățământ superior, învățământ preuniversitar

Competențe și aptitudini artistice

literatura

Permis de conducere

Da, categoria B , permis seria D00265211 J

Informatii suplimentare

Anexe

Contracte de cercetare
Activitate științifică



Contracte de cercetare

Director	Granturi internationale
	Bursa individuala de cercetare – Ministerul Educatiei din Coreea de Sud - 1996 - 1998 - 18 luni - Coreea de Sud – Seoul National University
	Bursa individuala internationala Alumini - Coreea de Sud - Korea Research Foundation – 1 luna – octombrie 2006
	Reverse Engineering in Cognitive Recognition And Control Of Biomimetics Structures - Ingineria Inversa în Recunoasterea Cognitiva si Controlul Structurilor Biomimetice - director proiect: Prof.dr.ing. Nicu Bîzdoaca, Universitatea din Craiova- România, respectiv Prof.dr.ing. Frank ChongWoo Park, Seoul National University, Coreea de Sud - 2010-2011
	Development of biomimetic design methodology with reverse engineering in cognitive recognition and control of biomimetic robots - Dezvoltarea metodologiei de proiectare biomimetica utilizand ingineria inversa in recunoasterea cognitiva si controlul robotilor biomimetici - director proiect: Prof.dr.ing. Nicu Bîzdoaca, Universitatea din Craiova- România, respectiv Prof.dr.ing. Erden Abdulkadir, Atilim University - Ankara - Turcia– 2010-2011
	“VANGUARD” - InnoVative VR tools for enhancING the secUrity of NATO exteRnal borDers - multi-year project G6234 , Universitatea din Craiova, proiect dezvoltat în parteneriat cu Universitatea Tehnică a Moldovei, câștigat în anul 2024, în cadrul competiției NATO Science for peace and security programme, Responsabil implementare: Prof.dr.ing. Nicu Bîzdoaca, 2024-2027
	A GREEN REGION ALONG THE BLUE DANUBE , cod ROBG00071, contract finanțare nr. 284856 din 12.12.2025 proiect finanțat din Programul INTERREG ROMÂNIA-BULGARIA – depunere, competitie, contractare – perioada de derulare a contractului 2025-2027
	PROMOTING INCLUSIVE AND QUALITY EDUCATION THROUGH TECHNOLOGY, LEADERSHIP AND SPORT - Hard , cod ROBG00299, contract finanțare nr. 201005 din 09.09.2025, proiect finanțat din Programul INTERREG ROMÂNIA-BULGARIA – depunere, competitie, contractare – perioada de derulare a contractului 2025-2027
	CONNECT THROUGH PERFORMANCE, EDUCATION AND VALUES , cod ROBG00292, contract finanțare nr. 236193 din 21.10.2025, proiect finanțat din Programul INTERREG ROMÂNIA-BULGARIA– depunere, competitie, contractare, implementare – perioada de derulare a contractului 2025-2027
	Granturi nationale cercetare
	ARHITECTURI ROBOTICE SPECIALIZATE DESTINATE OPERARII IN MEDII CU GRAD DE PERICULOZITATE SPORIT – contract de cercetare CNCIS cod 275 – 2004-2006 -
	ABORDAREA CONCURENTIALA A MODULARIZARII SISTEMELOR ROBOTICE – contract de cercetare CNCIS cod 62, 2007-2008
	NOI TEHNOLOGII ÎN CONTROLUL PROCESELOR BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE (LICHIDE MAGNETO ȘI ELECTORHEOLOGICE ȘI MATERIALE CU MEMORIE) , Contract de cercetare ANSTI 5241/1999, 1999-2000
	INGINERIA INVERSA IN MODELAREA COGNITIVA SI CONTROLUL STRUCTURILOR BIOMIMETICE - contract de cercetare PNCDI 2 – Idei, cod 289/2008 - perioada de derulare 2009 - 2011: PN-II-PT-PCCA
	FlexFORM - PROGRAM DE FORMARE PROFESIONALA FLEXIBILA PE PLATFORME MECATRONICE , POSDRU 87/1.3/S/64069 , Poziție în cadrul proiectului: Responsabil regional- director partener, Durata activității: 2011 – 2014
	VIRTUAL PALPATION SYSTEM FOR ADVANCED TRAINING, MEDICAL DIAGNOSTIC AND TREATMENT , Grant PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0503, Director – partener – perioada de derulare 2014-2016, valoare aprobata 480.000 RON
	Parteneriat FORD ROMANIA - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA pentru transferul, implemetarea si adaptarea eco-tehnologiilor FORD la realizarea modelului ECOSPORT la CRAIOVA – contract cercetare 92 BG/2016 – BRIDGE – perioada de derulare 2016-2018, valoare aprobata 460000 RON



Granturi nationale dezvoltarea infrastructurii, educatie si formare
DEZVOLTAREA UNEI INFRASTRUCTURI DE COMUNICATIE MULTIMEDIA CU APLICATII IN CERCETARE SI EDUCATIE – 2006, proiect de accesare a fondurilor structurale, programul IMPACT
CENTRU DE FORMARE, CERCETARE, DEZVOLTARE IN MECATRONICA SI AUTOMATICA – 2007, proiect de accesare a fondurilor structurale, programul IMPACT
INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE ÎN ȘTIINȚE APLICATE - INCESA - contract 259/2010 - valoare totala 55 800 000 lei, Poziție în cadrul proiectului: Responsabil IMPLEMENTARE, Durata activității: 2011 – 2015, program POSCCE O2.2.1 - Proiect de accesare a fondurilor structurale – Proiecte mari de investitii
HUB-UCv - CENTRU SUPTOR PENTRU PROIECTE CD INTERNAȚIONALE PENTRU REGIUNEA OLTENIA , Cod POC/80/1/2/107885, contract de finanțare nr 230/15.04.2020, valoare proiect: 2.833.318,14 lei, Poziție în cadrul proiectului: Director Centru suport, Durata activității: 2020 – 2023
CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA PRIN INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURI DE TIP CLOUD ȘI BIG DATA - POC SMIS 124488, valoare proiect: 4.952.997,77 lei, Durata activității: 2020 – 2022
CENTRU DE RESURSE ȘI ASISTENȚĂ ÎN ÎNVĂȚARE ȘI FORMARE (CRAIF) – contract cercetare AG 98 /SGU/CI/II/17.12.2018– perioada de derulare 2019-2021, valoare aprobata 929.190,00 RON, PROIECT ROSE- CENTRU DE INVATARE
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA - NOI ORIZONTURI ÎN ERA DIGITALĂ – contract cercetare cod proiect - 686692395, Contract nr. 14054/16.09.2022, finantat prin PNRR/2022/C15/MEDU/I16 – perioada de derulare 2022-2026, valoare aprobata 31.611.804,56 lei
REABILITARE SI MODERNIZARE SPATII INVATAMANT CENTRUL UNIVERSITAR DROBETA TURNU SEVERIN IN VEDEREA IMBUNATATIRII EFICIENTEI ENERGETICE - Cod SMIS 317068, contractului de finanțare nr. 156/26.09.2024 finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027, Prioritatea 3 - Eficiența energetică și infrastructura verde, Obiectivul specific 2.1/b(i) - promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră – perioada de derulare 2025-2027, valoare aprobata 24.179.909,21 lei
ASIGURAREA TRANSPARENȚEI ÎN GESTIUNEA STUDENȚILOR ȘI IMPLEMENTAREA REGISTRULUI MATRICOL UNIC (RMU) ÎN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA PRIN PLATFORMA ITUCV CU SERVICII INTEGRATE , Grant de Dezvoltare Institucionala - CNFIS-FDI-2016-0027 , Domeniu vizat: 3. Asigurarea transparentei în gestiunea studenților și implementarea Registrului Matricol Unic al Universitatilor din Romania, Bugetul aprobat: 135000 RON – 2016
ACTIVITATE DIDACTICĂ DE CALITATE, DEONTOLOGIE ȘI ETICĂ ACADEMICĂ - PRIORITĂȚI PERMANENTE ÎN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institucionala - CNFIS-FDI-2017-0091 , Domeniu vizat: 7: Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice, Bugetul aprobat: 180000 RON – 2017
PROMOVAREA EXCELENȚEI ÎN CERCETAREA FUNDAMENTALĂ ȘI APLICATĂ – PRIORITATE STRATEGICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institucionala - CNFIS-FDI-2018-0032 , Domeniu vizat: 6 Susținerea cercetării de excelență din universități; Bugetul aprobat: 372.000 RON – 2018
INOVAR, CUNOASTERE, DISEMINARE – SOLUTII EFICIENTE DE SUSȚINERE A CERCETĂRII DE EXCELENȚĂ IN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institucionala - CNFIS-FDI-2019-0447, Domeniu vizat: 6 Susținerea cercetării de excelență din universități; Bugetul aprobat: 388.000 RON – 2019
UCV RESEARCH AND KNOWLEDGE HUB - IMPLEMENTAREA UNUI STRUCTURI PERFORMANTE DE INTERCONECTARE A CERCETARII SI CUNOASTERII IN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institucionala - CNFIS-FDI-2020-0243, Domeniu vizat: 6 Susținerea cercetării de excelență din universități; Bugetul aprobat: 400.000 RON – 2020
Granturi nationale dezvoltarea infrastructurii, educatie si formare



Membru colectiv de cercetare	DEZVOLTAREA UNEI INFRASTRUCTURI DE COMUNICATIE MULTIMEDIA CU APLICATII IN CERCETARE SI EDUCATIE – 2006, proiect de accesare a fondurilor structurale, programul IMPACT
	CENTRU DE FORMARE, CERCETARE, DEZVOLTARE IN MECATRONICA SI AUTOMATICA – 2007, proiect de accesare a fondurilor structurale, programul IMPACT
	INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE ÎN ȘTIINȚE APLICATE - INCESA - contract 259/2010 - valoare totala 55 800 000 lei, Poziție în cadrul proiectului: Responsabil IMPLEMENTARE, Durata activității: 2011 – 2015, program POSCCE O2.2.1 - Proiect de accesare a fondurilor structurale – Proiecte mari de investitii
	HUB-UCV - CENTRU SUPTOR PENTRU PROIECTE CD INTERNAȚIONALE PENTRU REGIUNEA OLTENIA , Cod POC/80/1/2/107885, contract de finanțare nr 230/15.04.2020, valoare proiect: 2.833.318,14 lei, Poziție în cadrul proiectului: Director Centru suport, Durata activității: 2020 – 2023
	CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA PRIN INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURI DE TIP CLOUD ȘI BIG DATA - POC SMIS 124488, valoare proiect: 4.952.997,77 lei, Durata activității: 2020 – 2022
	CENTRU DE RESURSE ȘI ASISTENȚĂ ÎN ÎNVĂȚARE ȘI FORMARE (CRAIF) – contract cercetare AG 98 /SGU/CI/II/17.12.2018– perioada de derulare 2019-2021, valoare aprobata 929.190,00 RON, PROIECT ROSE- CENTRU DE INVATARE
	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA - NOI ORIZONTURI ÎN ERA DIGITALĂ – contract cercetare cod proiect - 686692395, Contract nr. 14054/16.09.2022, finantat prin PNRR/2022/C15/MEDU/I16 – perioada de derulare 2022-2026, valoare aprobata 31.611.804,56 lei
	REABILITARE SI MODERNIZARE SPATII INVATAMANT CENTRUL UNIVERSITAR DROBETA TURNU SEVERIN IN VEDEREA IMBUNATATIRII EFICIENTEI ENERGETICE - Cod SMIS 317068, contractului de finanțare nr. 156/26.09.2024 finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027, Prioritatea 3 - Eficiența energetică și infrastructura verde, Obiectivul specific 2.1/b(i) - promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră – perioada de derulare 2025-2027, valoare aprobata 24.179.909,21 lei
	ASIGURAREA TRANSPARENȚEI ÎN GESTIUNEA STUDENȚILOR ȘI IMPLEMENTAREA REGISTRULUI MATRICOL UNIC (RMU) ÎN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA PRIN PLATFORMA ITUCV CU SERVICII INTEGRATE , Grant de Dezvoltare Institutionala - CNFIS-FDI-2016-0027 , Domeniu vizat: 3. Asigurarea transparentei in gestiunea studentilor si implementarea Registrului Matricol Unic al Universitatilor din Romania, Bugetul aprobat: 135000 RON – 2016
	ACTIVITATE DIDACTICĂ DE CALITATE, DEONTOLOGIE ȘI ETICĂ ACADEMICĂ - PRIORITĂȚI PERMANENTE ÎN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institutionala - CNFIS-FDI-2017-0091 , Domeniu vizat: 7: Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice,, Bugetul aprobat: 180000 RON – 2017
	PROMOVAREA EXCELENȚEI ÎN CERCETAREA FUNDAMENTALĂ ȘI APLICATĂ – PRIORITATE STRATEGICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institutionala - CNFIS-FDI-2018-0032 , Domeniu vizat: 6 Susținerea cercetării de excelență din universități; Bugetul aprobat: 372.000 RON – 2018
	INOVARE, CUNOASTERE, DISEMINARE – SOLUTII EFICIENTE DE SUSȚINERE A CERCETĂRII DE EXCELENȚĂ IN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institutionala - CNFIS-FDI-2019-0447, Domeniu vizat: 6 Susținerea cercetării de excelență din universități; Bugetul aprobat: 388.000 RON – 2019
	UCV RESEARCH AND KNOWLEDGE HUB - IMPLEMENTAREA UNUI STRUCTURI PERFORMANTE DE INTERCONECTARE A CERCETARII SI CUNOASTERII IN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA , Grant de Dezvoltare Institutionala - CNFIS-FDI-2020-0243, Domeniu vizat: 6 Susținerea cercetării de excelență din universități; Bugetul aprobat: 400.000 RON – 2020
	Granturi internationale
	EIE-SURVEYOR: REFERENCE POINT FOR ELECTRICAL AND INFORMATION



ENGINEERING IN EUROPE, 2005-2008, PROJECT NR. 225997-CP-1-2005-1-FR-ERASMUS-TNPP (Project Socrates - funded by the European Commission), peste 100 de parteneri din Europa - http://www.eie-surveyor.org/upload_files/BVProgress_Report_EIE_SurveyorVdef.pdf - in raport sunt introduse ca referinte 2 articole ale subsemnatului
EURON: EUROPEAN ROBOTICS NETWORK – 2006-2008, (Project FP6 - 507728)
HEInnovaSport-Building innovation capacity and fostering entrepreneurship in sports science higher education institutions - ID PROIECT:220822, finanțat din Programul Orizont Europa, Coordonator Innovation Vision Action Plan (IVAP), 2022-2023
Increasing Physical Activity levels through strengthening Innovation and Entrepreneurial Capacity, cod 250074 - contract finanțare nr. EIT Health PGA(BP) 250074/30.06.2025, proiect finanțat în cadrul apelului "EIT HEI Initiative, Coordonator dezvoltare organizațională și parteneriate, 2025
Project BG05M2OP001-2.016-0030-C01 - "MODERNISATION IN THE EDUCATIONAL SOLUTIONS TOWARDS A CIRCULAR ECONOMY, STRATEGIC INFRASTRUCTURES AND PRODUCTIONS (MISS-IP)" Science and education for smart growth, BG05M2OP001-2.016 – Modernization of higher education institutions - INBOUND TEACHER MOBILITY
EUROPEAN UNIVERSITY FOR CROSS-BORDER KNOWLEDGE SHARING" (ACROSS), , ID_101177485, EUROPEAN UNIVERSITIES INITIATIVE FUNDED BY THE EECEA, PROJECT: 101177485 — ACROSS — ERASMUS-EDU-2024-EUR-UNIV EXPERT COOPERARE CU MEDIUL SOCIO-ECONOMIC ȘI ATRAGERE DE FONDURI (T4.1-T4.4).
Granturi naționale
IMPLANTURI ORTOPEDICE MODULAR-ADAPTIVE BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE - Grant PNCDI II – Proiect de cercetare exploratorie - Idei_92 – 2007-2009
AN INTELLIGENT HAPTIC ROBOT GLOVE FOR THE PATIENTS SUFFERING A CEREBROVASCULAR ACCIDENT (IHRG) - Grant PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-150 – 2011-2013
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) - grant uefiscdi - proiecte complexe cdi – 78pccdi/2018 - 2018-2020
PROTEZĂ GLEZNĂ INTELIGENTĂ EXPERIMENTALĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE (ESAP-SMAM). Membru cercetător. Cod proiect pn-iii-p2-2.1-ped-20190937, contract de finanțare pentru execuție nr. 344ped/2020. Beneficiar: universitatea din craiova, 2020-2022
Granturi CNCIS – peste 30
CNFIS-FDI-2022-0538, TITLUL PROIECTULUI: EDUCAȚIE PENTRU VIAȚĂ ACTIVĂ. MĂSURI INTEGRATE DE PROMOVARE ȘI SPORIREA ACCESULUI LA PROGRAMELE EDUCATIONALE ALE UCV, ÎN RÂNDUL ELEVILOR PROVENIȚI DIN MEDIILE DEFAVORIZATE ALE REGIUNII S-V OLTENIA ACRONIMUL PROIECTULUI: E.V.A. – U.C.V., BUGETUL TOTAL: 264.000 LEI, 2022
CNFIS-FDI-2022-0468 TITLUL PROIECTULUI: CREȘTEREA CALITĂȚII ACTULUI EDUCATIONAL PRIN MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, NFRAQUAL, Bugetul total: 427.758,00 lei, 2022
CNFIS-FDI-2023-0630 Titlu proiect: PROGRAME ACTIVE DE SPRIJIN ȘI ÎNDRUMARE PRIVIND ACCESUL LA STUDII SUPERIOARE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, DESTINATE TINERILOR DIN MEDIILE DEFAVORIZATE ALE REGIUNII S-V OLTENIA, Perioadă de implementare: aprilie 2023 – decembrie 2023
CNFIS-FDI-2023-0571 Titlul proiectului: CARTOGRAFIEREA ECOSISTEMULUI DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE DIN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA IN SCOPUL DEZVOLTĂRII PRIORITĂȚILOR REGIONALE, Bugetul total: 414.000,00 lei, 2023



CNFIS-FDI-2024-F-0327 Titlu proiect: STRATEGII ALTERNATIVE DE CREȘTERE A ECHITĂȚII SOCIALE PRIN SPORIREA ACCESULUI LA STUDII SUPERIOARE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, AL TINERILOR DIN MEDIILE DEFAVORIZATE ALE REGIUNII S-V OLTENIA , Buget total aprobat: 420.000, Perioadă de implementare: aprilie 2024 – decembrie 2024
CNFIS-FDI-2025-F-0345, Titlul proiectului: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA RESEARCH HUB: CONECTAREA UNIVERSITĂȚII CU LUMEA , Buget total aprobat: 320.000,00 lei, Perioadă de implementare: aprilie 2025 – decembrie 2025
CNFIS-FDI-2025-F-0109, Titlul proiectului: PROGRAM COMPLEX DE INFORMARE ȘI PROMOVARE A OFERTEI EDUCAȚIONALE A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA ÎN RÂNDUL ELEVILOR PROVENIȚI DIN MEDII DEFAVORIZATE – INFO.PRO.UCV , Buget total aprobat: 160.000,00 lei, Perioadă de implementare: aprilie 2025 – decembrie 2025
ÎMPREUNĂ PENTRU INFORMAREA, CONȘTIENTIZAREA ȘI PROMOVAREA EGALITĂȚII DE ȘANSE ȘI GENI , POSDRU/97/6.3/S/63310, Poziție în cadrul proiectului: Expert monitorizare, Durata activității: 2011 - 2014
ÎMPREUNĂ PENTRU SIGURANȚA NOASTRĂ , POSDRU/63/3.2/S/41746, Poziție în cadrul proiectului: Expert de coordonare a activității de aportare a grupului tinta, Durata activității: 2010 - 2011
SISTEM MODULAR INTELIGENT DE CALIBRARE/VERIFICARE METROLOGICA A PARAMETRILOR DE TIMP SI DISTANTA PENTRU TRANSPORTUL URBAN, CU ASISTENTA ROBOTIZATA SI FUNCTIONALITATI IOT – SMARTTEST , Cod SMIS 2014: POC/163/1/3/121456, contract de finanțare: 372/390048/29.09.2021, valoare proiect: 16.580.305,61 lei , Pozitie in cadrul proiectului : cercetator, Durata: 2021-2023
UNIVERSITATEA ANTREPRENORIALĂ – SISTEM DE EDUCAȚIE SUPERIOARĂ ȘI DE FORMARE PENTRU PIAȚA MUNCII DIN ROMÂNIA PRIN ACORDAREA DE BURSE PENTRU DOCTORANZI ȘI CERCETĂTORI POSTDOCTORAT SI IMPLEMETAREA DE PROGRAME DE FORMARE ANTREPRENORIALA INOVATIVE , Cod SMIS: 123990, , valoare proiect: 6.173.828,15 Lei, Poziție în cadrul proiectului: Responsabil program postdoctoral, Durata activității: 2019-2022
ANTREPRENORIALAT PENTRU O VIATA ACTIVA , Cod SMIS: 105354 POCU/82/3/7/105354, Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, valoare proiect: 8.741.764,40 Lei, Poziție în cadrul proiectului: Coordonator activitate UCV, Durata activității: 2018-2020
PROFESORI DE CALITATE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DE CALITATE, ID_06 , contract finanțare 13353/21.10.2024, valoare 12.912.222,06 lei proiect finanțat din PNRR, expert monitorizare participare activități, 2024 - 2025
PERFORMANȚĂ ÎN CERCETARE, POCU, CODE: 153178 , POCU/993/6/13/153178, ID 153178, , valoare 5.688.444,56 lei Poziție în cadrul proiectului: Responsabil program postdoctoral, 2022-2024
CERCETĂTORII VIITORULUI/THE RESEARCHERS OF THE FUTURE"- cod 1/16.11.2022 , contract nr. 760029/23.05.2023, valoare 4.824.887,00 lei, finanțat prin Planul National de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNRR-III-C9-2022-I10, Poziție în cadrul proiectului: Coordonator activitatea A2, perioada de implementare 2022-2025
EIE-SURVEYOR: REFERENCE POINT FOR ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING IN EUROPE, 2005-2008, PROJECT NR. 225997-CP-1-2005-1-FR-ERASMUS-TNPP (Project Socrates - funded by the European Commission), peste 100 de parteneri din Europa - http://www.eie-surveyor.org/upload_files/BVProgress_Report_EIE_SurveyorVdef.pdf - - The report includes two articles authored by the undersigned as references.
EURON: EUROPEAN ROBOTICS NETWORK – 2006-2008 , (Project FP6 - 507728)
HEInnovaSport-Building innovation capacity and fostering entrepreneurship in sports science higher education institutions - ID PROIECT:220822 , finanțat din Programul Orizont Europa, Coordonator Innovation Vision Action Plan (IVAP), 2022-2023
Increasing Physical Activity levels through strengthening Innovation and Entrepreneurial Capacity, cod 250074 - contract finanțare nr. EIT Health



PGA(BP) 250074/30.06.2025, proiect finanțat în cadrul apelului "EIT HEI Initiative, Coordonator dezvoltare organizațională și parteneriate, 2025

Project BG05M2OP001-2.016-0030-C01 - "MODERNISATION IN THE EDUCATIONAL SOLUTIONS TOWARDS A CIRCULAR ECONOMY, STRATEGIC INFRASTRUCTURES AND PRODUCTIONS (MISS-IP)" Science and education for smart growth, BG05M2OP001-2.016 – Modernization of higher education institutions - INBOUND TEACHER MOBILITY

EUROPEAN UNIVERSITY FOR CROSS-BORDER KNOWLEDGE SHARING" (ACROSS), , ID_101177485, EUROPEAN UNIVERSITIES INITIATIVE FUNDED BY THE EECEA, PROJECT: 101177485 — ACROSS — ERASMUS-EDU-2024-EUR-UNIV EXPERT COOPERARE CU MEDIUL SOCIO-ECONOMIC ȘI ATRAGERE DE FONDURI (T4.1-T4.4).

Granturi naționale

IMPLANTURI ORTOPEDICE MODULAR-ADAPTIVE BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE - Grant PNCDI II – Proiect de cercetare exploratorie - Idei_92 – 2007-2009

AN INTELLIGENT HAPTIC ROBOT GLOVE FOR THE PATIENTS SUFFERING A CEREBROVASCULAR ACCIDENT (IHRG) - Grant PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-150 – 2011-2013

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) - grant uefiscdi - proiecte complexe cdi – 78pccdi/2018 - 2018-2020

PROTEZĂ GLEZNĂ INTELIGENTĂ EXPERIMENTALĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE (ESAP-SMAM). Membru cercetător. Cod proiect pn-iii-p2-2.1-ped-20190937, contract de finanțare pentru execuție nr. 344ped/2020. Beneficiar: universitatea din craiova, 2020-2022

Granturi CNCIS – peste 30

CNFIS-FDI-2022-0538, TITLUL PROIECTULUI: EDUCAȚIE PENTRU VIAȚĂ ACTIVĂ. MĂSURI INTEGRATE DE PROMOVARE ȘI SPORIREA ACCESULUI LA PROGRAMELE EDUCAȚIONALE ALE UCV, ÎN RÂNDUL ELEVILOR PROVENIȚI DIN MEDIILE DEFAVORIZATE ALE REGIUNII S-V OLTENIA ACRONIMUL PROIECTULUI: E.V.A. – U.C.V., BUGETUL TOTAL: 264.000 LEI, 2022

CNFIS-FDI-2022-0468 TITLUL PROIECTULUI: CREȘTEREA CALITĂȚII ACTULUI EDUCATIONAL PRIN MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, NFRAQUAL, Bugetul total: 427.758,00 lei, 2022

CNFIS-FDI-2023-0630 Titlu proiect: PROGRAME ACTIVE DE SPRIJIN ȘI ÎNDRUMARE PRIVIND ACCESUL LA STUDII SUPERIOARE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, DESTINATE TINERILOR DIN MEDIILE DEFAVORIZATE ALE REGIUNII S-V OLTENIA, Perioadă de implementare: aprilie 2023 – decembrie 2023

CNFIS-FDI-2023-0571 Titlul proiectului: CARTOGRAFIEREA ECOSISTEMULUI DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE DIN UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA ÎN SCOPUL DEZVOLTĂRII PRIORITĂȚILOR REGIONALE, Bugetul total: 414.000,00 lei, 2023

CNFIS-FDI-2024-F-0327 Titlu proiect: STRATEGII ALTERNATIVE DE CREȘTERE A ECHITĂȚII SOCIALE PRIN SPORIREA ACCESULUI LA STUDII SUPERIOARE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, AL TINERILOR DIN MEDIILE DEFAVORIZATE ALE REGIUNII S-V OLTENIA, Buget total aprobat: 420.000, Perioadă de implementare: aprilie 2024 – decembrie 2024

CNFIS-FDI-2025-F-0345, Titlul proiectului: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA RESEARCH HUB: CONECTAREA UNIVERSITĂȚII CU LUMEA, Buget total aprobat: 320.000,00 lei, Perioadă de implementare: aprilie 2025 – decembrie 2025

CNFIS-FDI-2025-F-0109, Titlul proiectului: PROGRAM COMPLEX DE INFORMARE ȘI PROMOVARE A OFERTEI EDUCAȚIONALE A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA ÎN RÂNDUL ELEVILOR PROVENIȚI DIN MEDII DEFAVORIZATE – INFO.PRO.UCV, Buget total aprobat: 160.000,00 lei, Perioadă de implementare: aprilie 2025 – decembrie 2025



	ÎMPREUNĂ PENTRU INFORMAREA, CONȘTIENTIZAREA ȘI PROMOVAREA EGALITĂȚII DE ȘANSE ȘI GENI, POSDRU/97/6.3/S/63310, Poziție în cadrul proiectului: Expert monitorizare, Durata activității: 2011 - 2014 ÎMPREUNĂ PENTRU SIGURANȚA NOASTRĂ, POSDRU/63/3.2/S/41746, Poziție în cadrul proiectului: Expert de coordonare a activității de aportare a grupului tinta, Durata activității: 2010 - 2011 SISTEM MODULAR INTELIGENT DE CALIBRARE/VERIFICARE METROLOGICA A PARAMETRILOR DE TIMP SI DISTANTA PENTRU TRANSPORTUL URBAN, CU ASISTENTA ROBOTIZATA SI FUNCTIONALITATI IOT – SMARTTEST, Cod SMIS 2014: POC/163/1/3/121456, contract de finanțare: 372/390048/29.09.2021, valoare proiect: 16.580.305,61 lei , Poziție în cadrul proiectului : cercetator, Durata: 2021-2023 UNIVERSITATEA ANTREPRENORIALĂ – SISTEM DE EDUCAȚIE SUPERIOARĂ ȘI DE FORMARE PENTRU PIAȚA MUNCII DIN ROMÂNIA PRIN ACORDAREA DE BURSE PENTRU DOCTORANZI ȘI CERCETĂTORI POSTDOCTORAT SI IMPLEMETAREA DE PROGRAME DE FORMARE ANTREPRENORIALA INOVATIVE, Cod SMIS: 123990, , valoare proiect: 6.173.828,15 Lei, Poziție în cadrul proiectului: Responsabil program postdoctoral, Durata activității: 2019-2022 ANTREPRENORIAL PENTRU O VIATA ACTIVA , Cod SMIS: 105354 POCU/82/3/7/105354, Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, valoare proiect: 8.741.764,40 Lei, Poziție în cadrul proiectului: Coordonator activitate UCV, Durata activității: 2018-2020 PROFESORI DE CALITATE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT DE CALITATE, ID_06, contract finanțare 13353/21.10.2024, valoare 12.912.222,06 lei proiect finanțat din PNRR, expert monitorizare participare activități, 2024 - 2025 PERFORMANȚĂ ÎN CERCETARE, POCU, CODE: 153178, POCU/993/6/13/153178, ID 153178, , valoare 5.688.444,56 lei Poziție în cadrul proiectului: Responsabil program postdoctoral, 2022-2024 CERCETĂTORII VIITORULUI/THE RESEARCHERS OF THE FUTURE"- cod 1/16.11.2022, contract nr. 760029/23.05.2023, valoare 4.824.887,00 lei, finanțat prin Planul National de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNRR-III-C9-2022-110, Poziție în cadrul proiectului: Coordonator activitatea A2, perioada de implementare 2022-2025
FORMARE PRIN PROIECTE POSDRU	Program de dezvoltare a resurselor umane din cadrul entităților Rețelei Naționale pentru Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT) în domeniul managementului în vederea eficientizării procesului de transfer tehnologic, POSDRU/81/3.2/S/48531 Absolvent al cursurilor: MANAGER DE INOVARE - CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00070734 MANAGER AL SISTEMELOR DE CALITATE - CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00070987 BROKER TEHNOLOGII - CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00202105 „Dezvoltarea competențelor antreprenoriale prin transfer transnațional de bune practici și formare profesională a întreprinzătorilor din România – STEPS”, POSDRU/92/3.1/S/61332 Absolvent al cursului: ANTREPRENOR - CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE Seria H 00069628
PREMII OBȚINUTE	Gold medal at China (Shanghai) Exposition of Inventions, SISTEM DE PLĂCI MODULARE PENTRU OSTEOSINTEZA FRACTURILOR OASELOR LUNGI /MODULAR PLATE SYSTEM FOR THE OSTHEOSYNTHESIS OF THE LONG BONES FRACTURES AND METHOD FOR THEIR USE, brevet A/0072/2009, autori: Daniela Tarniță, Dan Tarniță, Nicu George Bîzdoacă ,may 2017 Gold Award, SISTEM DE PLĂCI MODULARE PENTRU OSTEOSINTEZA FRACTURILOR OASELOR LUNGI /MODULAR PLATE SYSTEM FOR THE OSTHEOSYNTHESIS OF THE LONG BONES FRACTURES AND METHOD FOR THEIR USE, brevet A/0072/2009, autori: Daniela Tarniță, Dan Tarniță, Nicu George Bîzdoacă , International Research Innovation Symposium Malaesia, – IDRIS 2017



Diploma de excelență și medalia de aur, ARHITECTURA AUTOMATA MODULARA CU FACILITATE COOPERATIVE/AUTOMATIC, MODULAR ARCHITECTURE, WITH COOPERATIVE FACILITIES, Cerere de brevet: A/00174 / 2019 , Universitatea din Craiova, autori: Dan Andrițoiu, Horațiu Roibu, Lidia Băzăvan, Daniela Tarniță, Nicu George Bizdoacă, *PROINVENT 2019*

Diploma de excelență și Gold Medal, ARHITECTURA AUTOMATA MODULARA CU FACILITATE COOPERATIVE/AUTOMATIC, MODULAR ARCHITECTURE, WITH COOPERATIVE FACILITIES, Cerere de brevet: A/00174 / 2019 , Universitatea din Craiova, autori: Dan Andrițoiu, Horațiu Roibu, Lidia Băzăvan, Daniela Tarniță, Nicu George Bizdoacă, *EUROINVENT 2019*

Certificate – Ecole Marocaine des Sciences de L'Ingenieur, ARHITECTURA AUTOMATA MODULARA CU FACILITATE COOPERATIVE/AUTOMATIC, MODULAR ARCHITECTURE, WITH COOPERATIVE FACILITIES, Cerere de brevet: A/00174 / 2019 , Universitatea din Craiova, autori: Dan Andrițoiu, Horațiu Roibu, Lidia Băzăvan, Daniela Tarniță, Nicu George Bizdoacă, *2019*

Diploma de excelență și Gold Medal, ARTICULAȚIE SFERICĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE / SPHERICAL JOINT BASED ON SMART FLUIDS, Cerere de brevet: A/00213 / 2019 , autori: Vladu Ionel Cristian, Pană Cristiana Floriana, Stoian Viorel, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Vladu Ileana, Grecu Dan Cristian, Tarniță Daniela, Bizdoacă Nicu George, *EUROINVENT 2019*

Special Honour of Invention – Toronto International Society of Inovation & Advanced Skills, ARTICULAȚIE SFERICĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE / SPHERICAL JOINT BASED ON SMART FLUIDS, Cerere de brevet: A/00213 / 2019, autori: Vladu Ionel Cristian, Pană Cristiana Floriana, Stoian Viorel, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Vladu Ileana, Grecu Dan Cristian, Tarniță Daniela, Bizdoacă Nicu George, *2019*

Special Award – Asociația Corneliu Grup Cercetare Inovare, ARTICULAȚIE SFERICĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE / SPHERICAL JOINT BASED ON SMART FLUIDS, Cerere de brevet: A/00213 / 2019, autori: Vladu Ionel Cristian, Pană Cristiana Floriana, Stoian Viorel, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Vladu Ileana, Grecu Dan Cristian, Tarniță Daniela, Bizdoacă Nicu George, *2019*

Diploma de excelență și Gold Medal , ROATĂ CU GEOMETRIE VARIABILĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE / WHEEL WITH VARIABLE GEOMETRY BASED ON SMART FLUIDS, Cerere de brevet: A/00212 / 2019, autori: Pană Cristiana Floriana, Vladu Ionel Cristian, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Manta Liviu Florin, Cojocaru Dorian, Tarniță Daniela, Bizdoacă Nicu George, *EUROINVENT 2019*

Medalia de Aur – Universitatea Tehnică a Moldovei, Roată cu geometrie variabilă bazată pe fluide inteligente / WHEEL WITH VARIABLE GEOMETRY BASED ON SMART FLUIDS, Cerere de brevet: A/00212 / 2019, autori: Pană Cristiana Floriana, Vladu Ionel Cristian, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Manta Liviu Florin, Cojocaru Dorian, Tarniță Daniela, Bizdoacă Nicu George, *2019*

Gold Medal & Diploma of Achievement - acordate de către Juriul Internațional INVENTICA 2020 - System of modular plate for the osteosynthesis of the long bones fractures and method for their use Inventors: Tarniță Daniela, Tarniță Dănuț-Nicolae, Bizdoacă Nicu, *2020*

Gold Medal & Diploma for Innovation - acordate de către Universitatea



	“Politehnica” București - System of modular plate for the osteosynthesis of the long bones fractures and method for their use Inventors: Tarniță Daniela, Tarniță Dănuț-Nicolae, Bîzdoacă Nicu, 2020 <i>Premiul Gala Cercetării din Universitatea din Craiova 2018</i> <i>Premiul Gala Cercetării din Universitatea din Craiova 2021</i> <i>Premiul Gala Cercetării din Universitatea din Craiova 2022</i> <i>Premiul Gala Cercetării din Universitatea din Craiova 2023</i> <i>Premiul Gala Cercetării din Universitatea din Craiova 2024</i>
--	---

Activitate științifică

Peste 170 de lucrări științifice, peste 80 de participări la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale

Orientare către mediul socio-economic prin output-uri: Numărul total de brevete, produse, tehnologii sau servicii noi, cu impact economic demonstrabil, inclusiv proiecte de elaborare, implementare și/sau evaluare de politici publice.

Brevet/Cerere	Denumire	Autori	Anul obținerii
Brevet inovativ - A/0072/2009, Universitatea din Craiova	SISTEM DE PLĂCI MODULARE PENTRU OSTEOSINTEZA FRACTURILOR OASELOR LUNGI ȘI METODĂ DE UTILIZARE A ACESTORA	Tarniță Daniela, Bîzdoacă Nicu, Tarniță Dan Nicolae	2009
Brevet inovativ - A/01129/2010, Universitatea din Craiova	REȚEA MODULAR ADAPTIVĂ BAZATĂ PE MATERIALE INTELIGENTE	Bîzdoacă Nicu, Tarniță Daniela, Suzana Danoiu, Stanciu Adrian	2013
Cerere de brevet: A/00174 / 2019 , Universitatea din Craiova	Arhitectura automată modulară cu facilități cooperative/AUTOMATIC, MODULAR ARCHITECTURE, WITH COOPERATIVE FACILITIES	Dan Andrițoiu, Horațiu Roibu, Lidia Băzăvan, Daniela Tarniță, Nicu George Bîzdoacă	2019
Cerere de brevet: A/00213 / 2019, Universitatea din Craiova	Articulație sferică bazată pe fluide inteligente / SPHERICAL JOINT BASED ON SMART FLUIDS	Vladu Ionel Cristian, Pană Cristina Floriana, Stoian Viorel, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Vladu Ileana, Dan Grecu, Daniela Tarniță, Nicu George Bîzdoacă	2019
Cerere de brevet: A/00212 / 2019, Universitatea din Craiova	Roată cu geometrie variabilă bazată pe fluide inteligente / WHEEL WITH VARIABLE GEOMETRY BASED ON SMART FLUIDS	Pănă Cristina Floriana, Vladu Ionel Cristian, Pătrașcu Pană Daniela Maria, Manta Liviu Florin, Cojocaru Dorian, Daniela Tarniță, Nicu George Bîzdoacă	2019
Cerere de brevet: A/00390/2024, Universitatea din Craiova	Sistem de comandă cu control vocal și neurofeedback bazat pe realitate mixtă / VOICE- AND NEUROFEEDBACK-BASED CONTROL SYSTEM USING MIXED REALITY	S.I. Cismaru, F.L. Petcu, H. Roibu, I.C. Resceanu, C.F. Pană, N.G. BÎZDOACĂ	2024
Cerere de brevet: A/00391/2024, Universitatea din Craiova	Sistem de comandă și control pentru platforme mecatronice / COMMAND AND CONTROL SYSTEM FOR MECHATRONIC PLATFORMS.	S.I. Cismaru, F.L. Petcu, H. Roibu, I.C. Resceanu, C.F. Pană, N.G. BÎZDOACĂ	2024
Cerere de brevet: A/00379/2025. Universitatea din Craiova	Articulație de tip encoder cu blocare bazată pe fluid magnetoreologic / ENCODER-TYPE JOINT WITH	Trasculescu AC, Roibu H., Cismaru SI, Petcu F, Resceanu, IC, Bîzdoacă, NG,	2025



	LOCKING BASED ON MAGNETORHEOLOGICAL FLUID		
Cerere de brevet: A/00378/2025 Universitatea din Craiova	Sistem de comandă pentru navigare bazat pe realitate mixtă/ CONTROL SYSTEM FOR NAVIGATION BASED ON MIXED REALITY	Resceanu, IC, Cismaru SI, Petcu F, Roibu H., Pana C., Bizdoaca, NG.	2025

