

INFORMAȚII PERSONALE



Str. Universității nr. 16, Iași



radu.ciorap@umfiasi.ro

Sexul masculin | Data nașterii 07.04.1972 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 - prezent

Profesor universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Titular cursuri: Instrumentație biomedicală, Instrumentație biomedicală pentru recuperare, Traductoare și biosenzori, Echipamente medicale din unitățile sanitare (masterat), Securitatea pacientului și managementul riscului (masterat), Dispozitive medicale pentru terapie (masterat),
- Activitate științifică pe direcțiile: măsurarea și prelucrarea parametrilor biomedicali, echipamente și dispozitive medicale pentru diagnostic și terapie, dispozitive asistive pentru recuperare, simularea și modelarea proceselor fiziologice, e-health și telemedicina

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior; cercetare științifică

Sept. 2024 – Febr. 2027

Coordonator Partener UMF Iași Proiect ERASMUS+ Hybrid Healthcare - Advancing Hybrid Management and Digital Technology in Healthcare Education (2024-1-CZ01-KA220-HED-000251650)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

Iunie 2019 – Iulie 2021

Coordonator Partener UMF Iași Proiect POCU/379/6/21/124981 - Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților - ProForm

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro
-Coordonarea activităților derulate în cadrul proiectului de către Partener; Reprezentarea Partenerului în relația cu ceilalți parteneri și cu terții; Comunicarea cu partenerii în vederea implementării cu succes a proiectului; Participarea la procesul de recrutare a membrilor echipei angajați de Partener; Supervizarea și organizarea resurselor materiale, umane și financiare necesare Partenerului; Evaluarea riscurilor din proiect și luarea de măsuri în vederea combaterii lor; Planificarea modului de derulare al proiectului funcție de graficul de activități și bugetul asumat în proiect;

Mai 2019 – August 2021

Coordonator strategii și dezvoltare programe Proiect POCU/320/6/21/122555 - Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă - SUCCES

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro
- Supervizarea etapei de elaborare a conținutului programelor aferente cursului post universitar pentru cadre didactice și a cursurilor pentru studenți; Verificarea și asigurarea îndeplinirii criteriilor de calitate pentru programele de formare

2020 – 2021

2019 – 2020

2018 – 2019

Profesor universitar invitat/asociat Colegiul Național de Apărare

Universitatea Națională de Apărare "Carol I", București
Șoseaua Panduri 68-72, București 050662, România, www.unap.ro
Prelegeri pe tema: *Tehnologiile medicale și securitatea pacientului*

Dec. 2015 – Apr. 2016

PRORECTOR - Relații Internaționale și Parteneriate Academice

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Coordonarea activității internaționale a universității, Coordonarea programelor internaționale, Coordonarea activității de stabilire și menținere a parteneriatelor academice, Coordonarea modului de realizare a obiectivelor cuprinse în acordurile de colaborare internațională
- Colaborarea cu cadrele didactice din universități din străinătate care desfășoară activități didactice în UMF, Colaborarea cu studenții străini care efectuează stagii de pregătire în UMF în cadrul programelor de colaborare internațională, Colaborarea în activitatea specifică cu toate structurile universității

2010 - 2014

MANGER TEHNIC - Laboratorul de încercări de securitate pentru dispozitive medicale (DM-TEST)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Str. M. Kogălniceanu nr. 9-13, Iași, 700454, România, www.umfiasi.ro

- Coordonarea activității de verificare a dispozitivelor medicale în cadrul laboratorului DM-TEST acreditat RENAR conform standardului ISO 17025

2008 - 2012

PRODECAN Facultatea de Bioinginerie Medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Coordonarea activității didactice și de cercetare din facultate, coordonarea elaborării Planului strategic de dezvoltare al Facultății, elaborarea planului operațional anual, urmărind implementarea acestuia;
- Coordonarea activității Comisiei Didactice și a Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității din facultate,

2010 – 2013

Coordonator tehnic – Proiect POSDRU/81/3.2/S/59587: Formarea profesională în domeniul neonatologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

- Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro
- Oferirea de suport în utilizarea simulatorului neonatologic în cadrul cursurilor; Asigurarea suportului pentru susținerea cursurilor de formare profesională în domeniul neonatologiei; Desfasurarea de activități asociate derulării sesiunilor de formare; Sprijinirea grupului țintă în utilizarea facilităților multimedia adecvate cursului susținut; Participarea în comunicarea între partenerii proiectului și la întâlnirile din cadrul proiectului; Realizarea de materiale, documente, livrabile, în conformitate cu planul de activitate;

2011 – 2013

Asistent proiect – Proiect - POSDRU/81/3.2/S/59805: Formarea profesională în domeniul urgenței medicale și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Planificarea, organizarea, conducerea, coordonarea, controlarea și evaluarea activităților desfășurate; Asigurarea implementării cu succes a activităților proiectului și atingerii rezultatelor planificate în proiect; Asistarea managerului de proiect la toate activitățile proiectului și la management; Supravegherea desfășurării zilnice a proiectului și gestionarea echipei proiectului; Asigurarea unui circuit informațional adecvat, discuții și feedback în cadrul proiectului; Facilitarea cooperării dintre și între echipa de management/echipa de implementare/experti pe termen scurt/experti pe termen lung și partenerii proiectului; Participarea la diferite ședințe și la toate evenimentele proiectului, asigurând pregătirea adecvată a acestora;

2007 - 2014

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Titular Cursuri: Instrumentație biomedicală pentru recuperare, Instrumentație și tehnici de recuperare, Circuite electronice fundamentale pentru instrumentație biomedicală, Dispozitive medicale pentru terapie (masterat)
- Activitate științifică pe direcțiile: echipamente și dispozitive pentru recuperare, dispozitive asistive pentru recuperare, măsurarea și prelucrarea parametrilor biomedicali, simularea și modelarea proceselor fiziologice, e-health și telemedicina,

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior; cercetare științifică

2007 – 2010 **Director de Proiect – Proiect - PNCDI-2 nr. 11-070/2007: Soluție integrată e-Health de monitorizare a parametrilor vitali la pacienții cu afecțiuni cronice – SIMPA**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

2000 - 2008 **SECRETAR ȘTIINȚIFIC/CANCELAR Facultatea de Bioinginerie Medicală**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Coordonarea activității didactice și de cercetare din facultate, coordonarea elaborării Planului strategic de dezvoltare al Facultății, elaborarea planului operațional anual, urmărind implementarea acestuia
- Coordonarea activității Comisiei Științifice a facultății
- Coordonarea activităților referitoare la acreditarea Facultății de Bioinginerie Medicală
- Coordonarea colectivului de analiză a Studiului de fezabilitate și a Proiectului pentru construcția Facultății de Bioinginerie medicală, în special cu privire la echipamentele pentru dotarea laboratoarelor.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior; management educațional

2006-2008 **Director de Proiect - : Proiect CEEX-Modul 4 nr.9696: Centrul de proiectare, verificare și întreținere a dispozitivelor medicale – DM-TEST**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

2000 - 2007 **Șef lucrări**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Titular Cursuri: Instrumentație și tehnici de recuperare, Introducere în electronica biomedicală, , Biometrologie
- Activitate științifică pe direcțiile: echipamente și dispozitive pentru recuperare, măsurarea și prelucrarea parametrilor biomedicali, e-health și telemedicina,

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior; cercetare științifică

1999 - 2000 **Asistent universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității nr. 16, Iași, 700115, România, www.umfiasi.ro

- Titular Lucrări practice la disciplina Biometrologie
- Activitate științifică pe direcțiile: măsurarea și prelucrarea parametrilor biomedicali, dispozitive medicale pentru recuperare, e-health și telemedicina,

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior; cercetare științifică

1996 - 1999 **Inginer cercetare**

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași – Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Catedra de Electronică Aplicată
Bd. Carol I nr. 11A, Iași, 700506, România, www.tuiasi.ro

- Activitate științifică pe direcțiile: inginerie biomedicală, sisteme fuzzy și rețele neuronale artificiale

Tipul sau sectorul de activitate cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE 2020-2022

Ianuarie 2017- iulie 2017

MASTER în profilul Inginerie Medicală

Universitatea Politehnică din București – Facultatea de Inginerie Medicală

Competențe avansate de cercetare și proiectare în domeniul Inginerie Medicală

Curs postuniversitar: Probleme actuale ale securității naționale

Colegiul Național de Apărare - Universitatea Națională de Apărare "Carol I", București

Explicarea și interpretarea sistemică a funcționalității unei organizații; Identificarea unor criterii de evaluare organizațională în funcție de cerințele impuse de dinamica mediului de securitate internațional.

Martie 2017–Aprilie 2017	Curs postuniversitar: Protocol și Etichetă în Diplomatie Institutul Diplomatic Român, București Reguli de protocol și etichetă în relațiile internaționale, Reguli de redactare a corespondenței în relațiile internaționale	
Mai. 2013	Curs perfecționare în domeniul dispozitivelor medicale: Injectomate CareFusion, Belgia ALARIS SP technical training Level 1	
Oct. 2011 – Nov. 2011	Manager Proiect - Certificat de Absolvire seria F nr. 0122275 Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților ▪ Managementul proiectelor	
Iun. 2011 – Iul. 2011	Certificate of Advanced Professional Training Bavarian Ministry of Economic Affairs, Infrastructure, Transport & Technology, Munhen, Germania ▪ Health Care – Medical Equipment and Hospital Management	
Mar. 2010	iStan-Basic Training Medical Education Technologies, Inc., Mainz, Germania ▪ Noțiuni elementare de utilizare a simulatorului de pacient iStan, utilizarea modelelor fiziologice implementate pe simulator, crearea scenariilor de training	
Feb. 2010	Auditor intern – Certificat TAR-AK/55/02/2010 TUV Austria România Divizia Academică, Calea Plevnei nr.39, București ▪ Auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011:2002	
Apr. 2009	Curs postuniversitar de perfecționare: Stimulare Electrică Funcțională Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași ▪ Stimulare electrică funcțională	EQF Level 7
Dec. 2007	Curs perfecționare în domeniul dispozitivelor medicale: Incubatoare și Ventilatoare Dräger Medical AG, Germania ▪ Incubator Dräger C2000 și Ventilator Babylog 8000	
2005 - 2006	Studii postuniversitare de specializare: Managementul institutiilor publice Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași ▪ Managementul institutiilor publice	EQF Level 7
1998 - 2006	DOCTOR în Inginerie electronică și telecomunicații Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași ▪ Titlul tezei: Contribuții privind optimizarea controlului fuzzy și neuro-fuzzy în bioinginerie	EQF Level 8
1996 - 1997	MASTER in profilul Electronic Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași – Facultatea de Electronică și Telecomunicații ▪ Competente avansate de cercetare și proiectare a echipamentelor electronice industriale	EQF Level 7
1990 - 1995	INGINER in profilul Electronic specializarea Electronică aplicată Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași – Facultatea de Electronică și Telecomunicații ▪ Competente în proiectarea și întreținerea echipamentelor electronice din domenii precum electronica industrială, electronica medicală, electronica auto, sisteme de televiziune, procesarea digitală a semnalelor, microprocesoare și microcontrolere, aparate electronice de măsură și control, sisteme inteligente folosite în echipamentele medicale.	EQF Level 6
1986 - 1990	Diploma de Bacalaureat	EQF Level 5

Liceul „Emil Racoviță” Iași

- Profil Fizică-Chimie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	B2	B1	B1	B2
B1	B1	A2	A1	A2

Competențe de comunicare

Abilitați de comunicare și de lucru în echipă, dobândite în timpul experienței de cadru didactic precum și ca membru în 27 contracte de cercetare științifică și de dezvoltare educațională

- Capacitate de adaptare la niveluri multiculturale diferite dobândită în cadrul experienței de cadru didactic invitat în mai multe centre universitare din Europa

Competențe organizaționale/manageriale

Abilitați organizaționale și manageriale dobândite în timpul exercitării funcțiilor de conducere în Facultatea de Bioinginerie Medicală timp de 12 ani ca Prodecan și Secretar Științific precum și ca Prorector al Universității

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei, fiind director de proiect în 2 proiecte de cercetare științifică unul dintre acestea fiind un proiect complex cu parteneri din mai multe centre universitare și o echipă de cercetare de peste 30 de membri.

- leadership (dobândite prin experiența în funcții de conducere și ca manager de proiect)

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a sistemului de evaluare și asigurare a calitatii în învățământul superior (participant din partea României în colectivul care a trasat liniile directoare privind armonizarea programelor de Bioinginerie și Inginerie Biomedicală la nivel European; membru în comisia de evaluare și asigurare a calității la nivel de facultate și de universitate)

- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (am fost timp de 4 ani manager tehnic la Laboratorul de încercări de securitate pentru dispozitive medicale DM-TEST acreditat conform standardului ISO 17025:2005)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a MicrosoftOffice (procesor de text – MS Word, calcul tabelar MS Excel, software pentru prezentări MS PowerPoint)
- bune cunoștințe de lucru cu software-urile: MATLAB, LabView, BIOPAC Aknowledge, AUTOCAD, Signal Express, Autodesk FUSION 360, LabView

Alte competențe

- Contribuție activă și importantă în dezvoltarea Facultății de Bioinginerie Medicală, adaptarea curriculumului specializării de bioinginerie la standardele internaționale și introducerea meseriei de bioinginer în Codul Ocupațiilor din România

- Participare activă în proiectul BIOMEDEA (Biomedical and Clinical Engineering Education, Accreditation, Training and Certification) prin care au fost trasate liniile directe privind învățământul de bioinginerie/inginerie biomedicală și inginerie clinică la nivel european
- Reprezentant al Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași – Facultatea de Bioinginerie Medicală ca membru fondator al EAMBES (European Alliance for Medical and Biological Engineering)
- Membru în Comitetul Director –Divizia Academică al EAMBES (European Alliance for Medical and Biological Engineering) în perioada 2006-2010
- Competențe și aptitudini tehnice în domeniul aparaturii medicale și a verificării și mentenanței dispozitivelor medicale
- Competențe și aptitudini tehnice în domeniul sistemelor de telemedicină și a soluțiilor e-Health

Permis de conducere

Categoría B (obținut în 1992)

INFORMATII SUPLIMENTARE PROIECTE

Director de proiect:

- 2024-2027: ERASMUS+ nr. 2024-1-CZ01-KA220-HED-000251650, "Hybrid Healthcare - Advancing Hybrid Management and Digital Technology in Healthcare Education"
- 2019-2021 : POCU/379/6/21/124981 „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților - ProForm"
- 2007-2010: PNCDI-2 nr. 11-070/2007: Soluție integrată e-Health de monitorizare a parametrilor vitali la pacienții cu afecțiuni cronice – SIMPA
- 2006-2008: Proiect CEEX-Modul 4 nr.9696: Centrul de proiectare, verificare și întreținere a dispozitivelor medicale – DM-TEST

Membru în echipa de management:

- 2023 Coordonator organizare workshopuri Proiect: ProMedINSERT "Facilitarea tranziției de la școală la piața muncii prin corelarea programelor de studii din cadrul UMF Iași cu cerințele angajatorilor"
- 2022 Coordonator organizare workshopuri Proiect: INSERT_UMFIS "Promovarea dezvoltării programelor de studii medicale de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii"
- 2019-2021 Coordonator strategii și dezvoltare programe Proiect POCU/320/6/21/122555 - Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă - SUCCES
- 2019-2020 POCU/90/6/19/108943 Coordonator laborator practică - "Facilitarea tranziției de la educație la piața muncii în domeniul sănătății – balneofiziokinetoterapie" - Membru în echipa proiectului
- 2010-2013: POSDRU/81/3.2/S/59587 Coordonator tehnic: Formarea profesională în domeniul neonatologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății
- 2011-2013: POSDRU/81/3.2/S/59805 Asistent proiect: Formarea profesională în domeniul urgenței medicale și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății
- 2008-2011: Proiectul „Health Care System Development – second stage” is a project of the Ministry of Public Health of Romania that is funded by World Bank
- 2007 – 2008: Leonardo da Vinci THERM – 134098_LLP_LMP: Referențiel European de Certification des Agents de Soins Thermaux
- 2005 – 2008: RoNeonat - The Romanian Swiss Neonatology Project — is a project of the Ministry of Public Health of Romania that is funded by the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC)
- 2001-2003:Proiect Leonardo da Vinci: Web-based learning and training in the field of the biomedical and design engineering

Membru în echipa de cercetare

- 2020 - PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0329; Contract nr. 19Sol/2020: „Soluții și sisteme pentru activități de monitorizare și lucru aerian în sprijinul sistemului de sănătate publică în cazul pandemiei COVID-19 utilizând sisteme UAS"
- 2017-2019: PN-III-P4-ID-PCE-2016-0126; Contract nr.44/2017: Mecanisme hemodinamice sistemice și renale în boala renală asociată obezității (Systemic and renal hemodynamic mechanism in obesity-related kidney injury)

- 2017-2020: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002363: “Instrumentation and computer aided processes in medicine~ coordonat de Facultatea de Inginerie Biomedicală, Universitatea Tehnica din Praga.
- 2014-2016: Tempus Project No. 543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR : Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area” (BME – ENA)
- 2008-2011: PNCDI-2 nr. 12-110/2008 Microsenzori magnetici implantabili pentru aplicatii medicale
- 2007-2010:PNCDI-2 nr. 71-046/2007: Noi metode si tehnici biomagnetometrice de inalta rezolutie pentru investigare si diagnosticare biomedicala BIOMAG
- 2007-2010: PNCDI-2 nr.41-089/2007: Noi metode si tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare si monitorizare neinvaziva cu radiatii electromagnetice neionogene BIOELECTRA
- 2006-2008:CEEX Modulul I-136/2006: Metode si tehnici magnetometrice pentru investigarea activitatii cardiace
- 2006-2008:Proiect CEEX II03/2006: Grid academic pentru aplicații complexe
- 2005 : Grant CNCSIS: Aplicatiile e-Health in recuperarea neuro-musculara folosind controlul inteligent al stimulării electrice
- 2003-2005:Proiect PNCDI: Studiarea, cercetarea și realizarea unui sistem de monitorizare, teletransmisie și avertizare privind parametri fiziologici vitali pentru personalul din activități cu risc
- 2001-2003:Proiect pilot Leonardo da Vinci: Web-based learning and training in the field of the biomedical and design engineering
- 2002:Proiect CNFIS:Formarea specialiștilor în managementul sanitar prin tehnologii educaționale multimedia
- 1996: Grant Academia Română:: Sisteme neuro-fuzzy pentru procesarea și modelarea unor clase de semnale electrocardiografice și electromiografice

Publicații

10 - cărți și capitole în cărți:

peste **160** de articole științifice publicate în reviste științifice sau proceedings-uri ale unor conferințe internaționale și naționale sau prezentări la conferințe internaționale și naționale

Premii

- Premiul de Excelență în Educație Medicală și Cercetare acordat de Guvernul României prin Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă
- Medalia "Paul Harris" acordată de ROTARY INTERNATIONAL

Afilieri

- Senior Membru IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineer) –EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society) –SUA
- IEEE Instrumentation and Measurement Society
- IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society
- Membru fondator al IEEE-EMBS Romanian Chapter
- Membru în consiliul academic al EAMBES (European Alliance for Medical and Biological Engineering) 2006-2010
- Membru în European Society for Engineering and Medicine - ESEM
- Membru în Societatea Română de Biomateriale
- Membru în Societatea de Medici și Naturaliști Iași - secțiunea de Bioinginerie
- Vicepreședite filiala Moldova – Fundația Colegiului Național de Apărare

Membru în colective editoriale

- Guest Editor Revista Electronics (FI=2.6// CiteScore - Q1 (Electrical and Electronic Engineering)
- Topical Advisory Panel Member Revista Electronics (FI=2.6)
- Membru in comitetul stiintific al revistei Clinician and Technology

Membru in comitetul stiintific sau in comitetul de organizare la urmatoarele manifestari stiintifice internationale

- X Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering – MEDICON2004, Ischia, Naples – Italia
- BIOMMEDD'2006 - 2nd International Conference on Biomaterials and Medical Devices 9-11 noiembrie 2006 Iasi, Romania
- International Symposium on Assistive and Recuperative Technologies for Injured, ill, Pregnant, Elderly and people with Disabilities -ARTIPED2009, 24-26 iulie 2009, Iasi, Romania
- National Conference with International Participation e-Health and Bioengineering, Constanta, Romania 17-18 Septembrie 2009
- EPE 2010 - International Conference on Electrical and Power Engineering

- 2nd International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania 23-26 Septembrie 2009
- 3rd International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania 29 August-2 Septembrie 2011
- 3rd International Conference e-Health and Bioengineering, Iasi, Romania Noiembrie 2011
- EPE 2012 - International Conference on Electrical and Power Engineering
- 4th International Conference e-Health and Bioengineering, Iasi, Romania Noiembrie 2013
- 4th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania 5 - 7 iunie 2014
- 6th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", Constanța, Romania 17-20 septembrie 2014
- 5th International Conference e-Health and Bioengineering, Iasi, Romania Noiembrie 2015
- 5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania , octombrie 2016
- 6th International Conference e-Health and Bioengineering, Sinaia, Romania 22-24 Iunie 2017
- 6th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania 17 - 20 octombrie 2018
- 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chisinau, Republic of Moldova, 18-21 septembrie 2019
- 7th International Conference e-Health and Bioengineering - EHB2019, Iasi, Romania 21-23 nov. 2019
- 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chisinau, Republic of Moldova, 18-21 septembrie 2019
- 7th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania 13 - 15 octombrie 2020
- 8th International Conference e-Health and Bioengineering - EHB2020, Iasi, Romania 29-30 nov. 2020
- 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chisinau, Republic of Moldova, 03-05 nov. 2021
- 9th International Conference e-Health and Bioengineering - EHB2021, Iasi, Romania 18-19 nov. 2021
- 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2021), November 3-5, 2021, Chisinau, Republic of Moldova
- Co-Chair International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and Biomedical Engineering – ICEMS-BIOMED, May 19-20, 2022, Sibiu, Romania
- 10th International Conference e-Health and Bioengineering - EHB2022, Iasi, Romania 17-19 nov. 2022
- The XXVII International Conference "INVENTICA 2023. Science of creativity", June 22th, 2023, IASI, Romania
- 11th International Conference e-Health and Bioengineering - EHB2023, Bucuresti, Romania 09-10 nov. 2023

Citări

Hirsch-index: 6; citation: 141, (from ISI Web of Science); **h-index: 12; i10-index:16;**
citation: 418 (from Google Academic); **h-index: 7; citation:** 174 (from SCOPUS)

ANEXE

- Anexa I: Publicații – cărți și capitole în cărți și selecție de lucrări științifice

Data:
16.09. 2025

Semnatura
Radu-George Ciorap