

## Curriculum vitae



### Date biografice

Nume / Prenume

**DĂNOIU SUZANA**

### Experiență profesională

Sector	<b>INVATAMANT SUPERIOR ȘI CERCETARE</b>
Perioada	01.03.1992 – până în prezent
Funcția didactică	<b>Cadru didactic universitar</b>
Instituția, Departamentul	UMF Craiova, Facultatea de Medicină, Departamentul 2 – Discipline functionale, Disciplina Fiziopatologie ( <a href="http://www.umfcv.ro">www.umfcv.ro</a> )
Perioada	01.03.1992 – 15.02.1993/15.02.1993 - 05.03.2002/05.03.2002 – 25.11.2005/25.11.2005 – 01.03.2015
Funcția didactică	Preparator universitar/ Asistent universitar/ Șef de lucrări/ Conferentiar
Instituția, Departamentul	Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicină Generală, , Disciplina Fiziopatologie.
Perioada	Din 01.03.2015- prezent
Funcția didactică	<b>Profesor universitar</b>
Instituția, Departamentul	UMF Craiova, Facultatea de Medicină, Departamentul II, Disciplina Fiziopatologie
Perioada	Din 27.12.2017 - prezent
Funcția didactică	<b>Conducător de doctorat – domeniul MEDICINĂ</b>
Instituția, Departamentul	I.O.S.U.D.: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA - Școala Doctorală domeniul Medicină
Perioada	Din 2015 - prezent
Instituția, Departamentul	<b>UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, INCESA - INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE ÎN ȘTIINȚE APLICATE -</b>
Funcția	<b>Director Centru de Cercetare in Domeniul Biotehnologiilor si Bioingineriei (CCDBB)</b>
Sector	<b>SANATATE</b>
Perioada	01.05.1997 – 01.03.2002
Postul ocupat	<b>Medic specialist medicină internă.</b> Cabinet medicină internă, Clinica Electroputere, Integrare clinică 0,5 normă.
Spitalul	Sp. Clinic nr. 1, Craiova.
Perioada	02.03.2002 – 09. 2021
Postul ocupat	<b>Integrare clinică 0,5 normă, Clinica 3 medicală</b>
Spitalul	Sp. Clinic Filantropia, Craiova

## Educație și formare

### Studii gimnaziale și liceale

Perioada 1969-1977  
Instituția Sc. Gen. Nr. 1. Tg-Jiu. Jud. Gorj.  
Perioada 1977-1981. Bacalaureat: iunie 1981.  
Instituția Liceul Sanitar, Rm. Vlcea.

Perioada 2006 - 2008  
Instituția Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova  
Perioada 1983-1989

Titlul obținut **Doctor – Medic** (Examen de diplomă sesiunea septembrie 1989)

Calificare/Competență Specializarea Medicină Generală  
Instituția Facultatea de Medicină Generală - Universitatea din Craiova  
Perioada 1993 - 1996

Titlul obținut **Medic specialist medicină internă** (confirmare în specialitate prin O.M.S. 2707/1996 pe baza examenului susținut în sesiunea din 11 XI 1996)

Instituția Ministerul Sănătății - Direcția generală resurse umane și formare profesională  
Perioada 09.1997 – 26.06.2000

Titlul obținut **Doctor în medicină (PhD)**

Temă Titlul tezei: **“Cercetarea lateralității prin examen psihometric la copii deficienți psihomotor și prin electroencefalografie la copii normali”**. Conducător Științific: Prof. Univ. Dr. Alexandru Olaru.  
Data susținerii publice: 26 iunie 2000. Confirmare în baza O.M.E.N. Nr. 3951 din 5 iunie 2001.  
Diploma de Doctor în Medicină seria A Nr. 0004556.

Instituția IOSUD UMF Craiova

Perioada 2006-2008

Calificarea / diploma obținută Diploma de Master **MANAGEMENTUL PROIECTELOR EUROPENE** seria G nr. 0112074  
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Craiova, FACULTATEA DE ECONOMIE SI ADMINISTRATIE A AFACERILOR  
Perioada 2007 - 2009

Calificarea / diploma obținută Diploma de Conversie profesionala in **INFORMATICA** seria D nr. 0002637  
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Craiova, FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA

Instituția IOSUD UMF Craiova

Calificarea / diploma obținută/data **Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Medicină OMEN nr. 5736 din 27.12.2017**

Titlul tezei de abilitare : **“Interdisciplinary and Transdisciplinary Challenges in Pathophysiology”** data sustinerii publice 12.10.2017.

## Aptitudini și competențe personale

### Limba maternă

română

Limbi străine

Evaluare personală

Nivel European <sup>(\*)</sup>

### Limba engleză

### Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Exprimare			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user

<sup>(\*)</sup> Common European Framework of Reference (CEF) level

Abilități și competențe sociale	Spirit de echipă și de lider (experiență câștigată prin participarea la proiecte și teme de cercetare în domeniul sănătății, prin traversarea perioadelor de instruire în vederea pregătirii și formării profesionale)
Abilități și competențe organizatorice	Abilități de comunicare (cu oamenii aparținând tuturor grupelor de vârstă și diferitelor categorii sociale), câștigate ca urmare a experienței didactice și a exercitării profesiei de medic Simt organizatoric (experiență acumulată ca urmare a participării la organizarea de conferințe, cursuri postuniversitare, conducere și management proiecte de cercetare dezvoltare etc.) Peste 20 ani experiență în proiecte de cercetare dezvoltare
Abilități la computer Alte competențe și specializări	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point etc); Corel; SPSS <b>Program de training în EEG digital - august 2015 (EGI Summer School - Core dEEG Skills Syllabus 2015 și Foundations of Advanced dEEG Analysis Techniques Syllabus 2015, Eugene, Oregon, SUA)</b> Program de specializare: <b>Manager al sistemelor de management al calitatii</b> .cod COR 325701. 14.03.2013-23.03.2013 Certificat seria H Nr. 00070989 din 18.10.2013 eliberat de Ministerul Muncii Familiei și Protecției Sociale – Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Program de perfecționare: <b>Competențe antreprenoriale</b> .28.01.2012-11.03.2012. Certificat seria H 00069632 din 23.04.2012 eliberat de Ministerul Muncii Familiei și Protecției Sociale – Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului <b>Mediator</b> . Curs de Formare de Mediatori, avizat de Consiliul de mediere prin Hot 1336/14.12.2008 derulat de SC Human Toolkit SRL.11-24.04.2011. Adeverința de absolvire nr 5751 din 09.05.2011 Training în Formarea de Evaluatori Externi. În cadrul Proiectului: Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional, 19 - 20 septembrie 2011, București. Contract nr. POSDRU/2/1.2/S/1 <b>Formator de cursuri postuniversitare</b> ; Certificat nr. 290.06.05.2005 eliberat de Ministerul Educației și Cercetării - Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova. Stagiul de specializare în Tehnici moleculare și celulare .Karolinska Institute, Department of oncopathology, Stockholm,. 29.11.2007 – 9.12.2007. Stagiul de specializare în specialitatea: <b>DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE</b> (OMS nr. VIII/DB/9090 din 10.X.2001); 2001 - 2003 <b>Ecografie Generală</b> ; 05.01 – 05.04 1998; Ministerul Sănătății – Centrul de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor Curs de formare continuă în specializarea “Elemente practice de diagnostic rapid în electrocardiografie”15 – 30 XI 2001, Ministerul Educației și Cercetării - Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova. Certificat Seria B nr. 0015328 Stagiul de specializare postuniversitară în <b>Informatică Medicală</b> Ministerul Educației și Cercetării - Universitatea din Craiova. Certificat Seria C nr. 002151 Stagiul de specializare postuniversitară în domeniul Actualități privind diagnosticul și tratamentul bolilor aparatului respirator. 01.11. – 17.11. 1996, Ministerul Educației și Cercetării - Universitatea din Craiova. Certificat Seria C nr. 002110 <b>REȚEA MODULAR ADAPTIVĂ BAZATĂ PE MATERIALE INTELIGENTE</b> . Brevet de invenție național (RO127483-A2, Year: 12/2013) Categorie B -Romanian Society of Physiological Sciences SRSF– din 1992, FEPS (European Federation of Physiology Societies ) -RPPS – Romanian Pathophysiology Sciences ulterior devenita SRFP – Societatea Română de Fiziopatologie (membru titular din 1995); SRFP – Societatea Română de Fiziopatologie -L,Union Médicale Balkanique UM.B., titular member în perioada 1997-2001; -F.U.K.O. (University Foundation for Kinetotherapy Oradea, din 2000; -CoSiSp (International Working Group on Computer Science in Sport),membru titular din partea României 2001-2006. <i>International Journal of Clinical Medicine Research</i> . ISSN: 2375-3838 indexat în: DRJI (Directory of Research Indexing), WorldCat, AcademicKeys, JSRB (Journal Seeker Research Bible) <i>Health Sciences Research</i> (ISSN: 2375-379X ) indexat în: DRJI (Directory of Research Indexing), WorldCat, AcademicKeys. <i>International Journal of Psychology and Cognitive Science</i> Comisia pentru Evaluare și Asigurare a Calității, UMF din Craiova, membru 2012-prezent Responsabil Disciplina de Fiziopatologie - 2010 – prezent Membru comisii admitere doctorat: Membru comisii îndrumare doctoranzi
<b>Brevete invenție</b>	REȚEA MODULAR ADAPTIVĂ BAZATĂ PE MATERIALE INTELIGENTE. Brevet de invenție național (RO127483-A2, Year: 12/2013)
Permis conducere auto <b>Apartenența la societăți științifice sau profesionale</b>	Categorie B -Romanian Society of Physiological Sciences SRSF– din 1992, FEPS (European Federation of Physiology Societies ) -RPPS – Romanian Pathophysiology Sciences ulterior devenita SRFP – Societatea Română de Fiziopatologie (membru titular din 1995); SRFP – Societatea Română de Fiziopatologie -L,Union Médicale Balkanique UM.B., titular member în perioada 1997-2001; -F.U.K.O. (University Foundation for Kinetotherapy Oradea, din 2000; -CoSiSp (International Working Group on Computer Science in Sport),membru titular din partea României 2001-2006.
Membru în colective editoriale și Recenzor	<i>International Journal of Clinical Medicine Research</i> . ISSN: 2375-3838 indexat în: DRJI (Directory of Research Indexing), WorldCat, AcademicKeys, JSRB (Journal Seeker Research Bible) <i>Health Sciences Research</i> (ISSN: 2375-379X ) indexat în: DRJI (Directory of Research Indexing), WorldCat, AcademicKeys.
<b>Activitate în comunitatea academică</b>	<i>International Journal of Psychology and Cognitive Science</i> Comisia pentru Evaluare și Asigurare a Calității, UMF din Craiova, membru 2012-prezent Responsabil Disciplina de Fiziopatologie - 2010 – prezent Membru comisii admitere doctorat: Membru comisii îndrumare doctoranzi

**Expert Evaluator programe  
proiecte de cercetare**

### **Publicații**

**Participări la congrese și reuniuni  
științifice**

**Contracte de cercetare /  
Granturi Finantate  
in calitate de DIRECTOR  
PROIECT**

**in calitate de MANAGER PROIECT**

**in calitate de DIRECTOR  
STIINTIFIC**

**in calitate de MEMBRU IN ECHIPA**

Coordonator stiintific lucrari de licenta  
Membru in comisia de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice  
Coordonator activitate cercetare studenti (cerc stiintific) si implicare in manifestarile stiintifice studentesti:

- expert evaluator ARACIS
- expert evaluator CNCSIS
- expert evaluator PNCD
- membru al Portalului experților evaluatori CDI din România

17 cărți publicate (cursuri si caiete lucrari practice pentru studenti, monografii),  
peste 80 de articole științifice din domeniu publicate în reviste de prestigiu.

Am participat cu lucrări sub formă de comunicări, postere sau referate la peste 50 de manifestări științifice din țară și străinătate

### **COMPETITII NATIONALE**

1. **Grant multianual.** Abordare nonlineara a studiului efectelor exercitiului aerob la varstnici PN-II-PCE\_2008 cod cncsis 2177; Finantator: MEdC – CNCSIS contract finantare nr. 816 / 2009 (valoarea totala contract: 396964.29lei). Valoarea finantare 2009: 101773,29 lei, Valoarea finantare 2010: 158620.00 lei Valoarea finantare 2011: 136571.00 lei

2. Relation between personality characteristics and electroencephalographic feature in athletes; PN-II-RU-MC-2008-2. cod CNCSIS 62 Finantator: MEdC – CNCSIS; Valoarea finantare:4550,00 lei

3. **Corelation between electroencephalographic feature and behavior at judo sportsmen; Competiția PN-II-RU-MC-2007-1.** cod CNCSIS 159. Finantator: MEdC – CNCSIS; Valoarea finantare:1239,00 lei

4. Centru de cercetare interdisciplinara si recuperare virtuala a motricitatii umane. Competitia IMPACT sept. 2007. ID: 1055. Finantator: MEdC – ANCS

5. Educatia universitara antreprenoriala - solutie pentru un management de calitate al institutiilor și serviciilor medicale și farmaceutice. mai 2019. Finantator: CNFIS. Valoarea finantare: 125000 lei

Crearea unui centru de neurostiinte fundamentale si aplicate. Competiția IMPACT 2006. Finantator: MEdC – ANCS

**Grant multianual.** Promovarea vizibilității internaționale a cercetării românești și a unui parteneriat transnațional în domeniul utilizării ultrasonografiei ductale pentru evaluarea patologiei tumorale a sânelui; CEEX C2 M III 12568. nr. contract: 228/2006. Director proiect: Enachescu Viorela. Finantator: MEdC – CNMP; Valoarea finantare: 190 000,00 lei perioada 2006-2008

1. Proiect experimental – demonstrativ “PROTEZĂ GLEZNĂ INTELIGENTĂ EXPERIMENTALĂ BAZATĂ PE FLUIDE INTELIGENTE (ESAP-SMAM)”. Membru cercetător. Cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-0937, contract de finanțare pentru execuție nr. 344PED/2020. Beneficiar: Universitatea din Craiova

2. 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

3. Competitia: POSCCE - A.2. - O. 2.2.1., Aria tematica: Materiale, produse și procese inovative, denumire proiect: Infrastructură de Cercetare in Științe Aplicate, COD SMIS – CSNR 13845, Numar contract: 256/28.09.2010, Director proiect: Prof.univ. dr. Ion Vladimirescu; Responsabil Centru de Cercetare in Domeniul Biotehnologiilor si Bioingineriei (CCDBB) : Prof univ. dr. Danoiu Suzana Finantator: ANCS (FEDR) Valoarea finantare: 45 000 000,00 RON

4.. **Grant multianual.** Metode originale non-temporale de evaluare a echilibrului fluido-coagulant al sânelui.Aportul lor la înțelegerea unor anomalii ale hemostazei din diabetul zaharat PN-II-PCE\_2008; Cod CNCSIS 562. Finantator: MEdC – CNCSIS. Director proiect: Sfiredel Veronica. Valoarea finantare: 126182,00 RON

5. **Grant multianual.** Celulele stem in diagnosticul si tratamentul tumorilor cerebrale - rolul receptorilor factorilor de crestere. Nr. Proiect. 3678.. PN-II-Program 4. Parteneriate. nr contract: 41063/2007. Director proiect: Dricu Anica. Finantator: MEdC – CNMP Valoarea finantare:: 2000 000,00 lei perioada 14.09.2007 - 15.09.2010

6.**Grant multianual.** INGINERIA INVERSA IN MODELAREA COGNITIVA SI CONTROLUL STRUCTURILOR BIOMIMETICE - contract de cercetare PNCDI 2 – Idei, cod 289/2008. Director proiect: Bizdoaca Nicu G. Finantator: MEdC – CNCSIS valoare finantare: 333097,49 RON

7. **Grant multianual.** CEEX –MI-C2 2358/2006 - MANMOBREC - Managementul individualizat al recuperarii pacientilor cu patologie neurological si ortopedica prin prisma unor metodologii de cercetare interdisciplinara. nr. contract 107/2006. Director proiect Avramescu Taina, Finantator: MEdC – CNMP Valoarea finantare: 1 385 000,00 RON, perioada 2006-2008

8. Efectele cresterii consumului de proteine animale asupra compozitiei corporale si performantei la sportivi. Contract de cercetare nr. 476 din 01.10. 2004, intre Universitatea din Craiova si Clubul Sportiv Universitatea Craiova (CSU). Finantator: CSU Craiova; suma 5000,00 lei

Contracte de cercetare /  
Granturi Finantate  
in calitate de membru in echipa

in calitate de investigator

Proiecte educaționale și de  
formare continuă

9. Studiu comparativ privind particularitățile somatopsihice ale adolescenților de la clase cu program sportiv și clase cu program normal din județul Dolj. Contract de cercetare nr. 191 din 04.04. 2005, între Universitatea din Craiova și Direcția pentru Sport a județului Dolj; Finantator : DJS Dolj; suma: 8000,00 lei

## COMPETITII INTERNATIONALE

REVERSE ENGINEERING IN COGNITIVE RECOGNITION AND CONTROL OF BIOMIMETICS STRUCTURES – Ingineria Inversă în Recunoașterea Cognitivă și Controlul Structurilor Biomimetice – director proiect: Prof.dr.ing. Nicu Bizdoacă, Universitatea din Craiova- România, respectiv Prof.dr.ing. Frank ChongWoo Park, Seoul National University, Coreea de Sud - proiect nr. 415/19.05.2010 Finantator MECT valoare finantare 75000,00 RON

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 Bizdoacă, Universitatea din Craiova- România, respectiv Prof.dr.ing. Erden Abdulkadir, Atilim University - Ankara – Turcia - proiect 396/27.04.2010 Finantator MECT valoare finantare 64000,00 RON

Colaborare cu Societatea Europeană de Terapie Intensivă în Programul:CRYCO STUDY –Administrarea soluțiilor cristaloidice și coloidale în serviciile de terapie intensivă (Use of Volume Expanders in the Intensive Care Unit (CRYstaloids or COLloids). Perioada 2003-2004.

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18685828?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_ResultsPanel.Pubmed\\_DefaultReportPanel.Pubmed\\_RVDocSum](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18685828?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)

POCU 626/6/13/132565 "Stagii de practica inovative si interdisciplinare" Poziția în proiect: Coordonator activitati practica medicina. Beneficiar: Universitatea din Craiova.2020-2022

HIPOCRATE ÎN ANUL I LA UMFCV. Acord de grant ROSE: 279/SGU/NC/II/28.11.2019. Director grant. Finantator : Ministerul Educației Naționale, prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă (MEN-UNMPFE). Beneficiar: UMFCV, Valoare finantare :187.426,00 LEI. 2019-2021

„Învățare pas cu pas la FMAM-UMFCV”, Acord de grant ROSE nr. 278/SGU/NC/II/28.11.2019. Membru echipa, Finantator : Ministerul Educației Naționale, prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă (MEN-UNMPFE). Beneficiar: UMFCV, Valoare finantare 187.360,00 LEI

POSDRU 87/1,3/S/64069 - FlexFORM - Program de formare profesionala flexibila pe platforme mecatronice. Valoare finantare: 2031490,08 RON

Poziție în cadrul proiectului: Expert pe termen lung (Responsabil relatie cu cursantii). Durata activității:2011 – 2014

POSDRU/176/3.1/S/150650 - "ANTREPRENOR – Idei de afaceri de succes și dezvoltarea antreprenoriatului în regiunile București-Ilfov și Sud-Vest Oltenia" Poziție în cadrul proiectului: Expert grup țintă 2. Durata activității: 01.02.2015-30.12.2015

POSDRU/176/3.1/S/150746 Instruire și Dezvoltare Economică prin Afaceri Lucrative – IDEAL. Poziție în cadrul proiectului: Expert pe termen lung (Consultant inițiere și post asistență afaceri). Durata activității: 01.04.2015-30.11.2015

"Profesori buni pentru copii fericiți", proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020, Axa Prioritară 6 „Educație și competențe”, Cod SMIS: 105374; Poziție în cadrul proiectului: Expert mentorat/coaching. Perioada: 11.04.2018-10.05.2020,

"Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe și Inginerie" proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020, Axa Prioritară 6 „Educație și competențe”, Cod SMIS: 125094; Contract Nr. 9328/27.06.2019, Poziție în cadrul proiectului: Expert 1 Promovare acces învățământ superior. Perioada: 01.07.2019-???2021

Suzana Danoiu

<https://pubs.acs.org/author/10489692>

Web of Science ResearcherID: F-6489-2016

Current affiliation:

University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania until present

Publications:

PUBLICATION METRICS

For manuscripts published from date range January 1990 - June 2022

TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	PUBLICATIONS
350	7	40

WE OF SCIENCE DOCUMENTS

35

For all time

TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	PUBLICATIONS
350	7	41

WE OF SCIENCE DOCUMENTS

35

PUBLICATION IMPACT OVER TIME

