

INFORMAȚII PERSONALE

MATEI DANIELA VIORELIA



Sexul Feminin | Data nașterii

| Naționalitatea Romana

POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Dosar Abilitare IOSUD UMF Iași

LOCUL DE MUNCĂ
POZIȚIA

Facultatea de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași.
Conferentiar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020-prezent

Conferentiar
Facultatea de Bioinginerie Medicală, 9–13 Kogalniceanu Street, 700454, Iași, Romania

2013 – 2020

Șef lucrări
Facultatea de Bioinginerie Medicală, 9–13 Kogalniceanu Street, 700454, Iași, Romania

1999 – 2013

Asistent universitar
Facultatea de Bioinginerie Medicală, 9–13 Kogalniceanu Street, 700454, Iași, Romania

1998 – 1999

Preparator universitar
Facultatea de Bioinginerie Medicală, 9–13 Kogalniceanu Street, 700454, Iași, Romania
Activități didactice și de cercetare universitare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012 Școala de vară de neuroelectrofiziologie, secțiunea EEG
Romanian Society of Electrodiagnostic Neurophysiology

- 2003-2009 Doctor în medicină
Titlul tezei - Valoarea monitorizării reactivității microvasculare, cardiorespiratorii și neuromotorii în diabetul zaharat tip II
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași.
- 2007-2009 Competență în homeopatie
Societatea Română de homeopatie
- 2006-2007 Managementul instituțiilor publice (2 semestre)
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași.
- 2006 Stimularea electrică funcțională în recuperarea bolnavului neurologic
Department of Medical Physics & Biomedical Engineering, Salisbury, U.K
- 2005 Tehnici moderne de electrodiagnostic
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași.
- 2004 Tehnici de monitorizare a parametrilor cardio-respiratori în condiții de efort și somn
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
- 2002 Electrocardiografia în practica medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
- 1995-1998 Medic specialist Medicina de familie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
- 1988-1994 Doctor medic
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar și formator în proiectele în care am fost membru.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe de muncă în echipă dobândite ca membru în echipe de cercetare, de organizare de activități didactice și științifice.

Competențe de leader, ca director de proiect.

Competențe de comunicare dobândite în urma experienței didactice, de raportare a rezultatelor cercetărilor, ca membru în comisii și comitete științifice la manifestări naționale.

Leadership : Manager de Proiect Grant Intern Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi „ Studiul modificărilor hemodinamice și neurofiziologice la pacienți cu boală Alzheimer, demență vasculară și demență mixtă”

Director Departament Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași din anul 2016.

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- Autor de materiale didactice: cărți, lucrări științifice, programe analitice, caiete de lucrări practice.
- Curs și lucrări practice la disciplinele: Tehnici de explorare paraclinică funcțională, Metode de evaluare și explorare în balneokinetoterapie, Ergofiziologie, Fiziologie
- Îndrumarea unor lucrări de licență
- Îndrumarea unor lucrări științifice ale studenților, prezentate la sesiuni științifice naționale.
- Membru în comisia profesională de admitere și de licență
- Membru al Societății Române de Bioinginerie Medicală
- Membru al Colegiului Medicilor si Farmaciștilor Iași
- Abilitatea de a aplica cunoștințe din domeniul medical și biomedical pentru a găsi soluții la problemele bioingineriei și ale medicinei.
- Abilitatea de a utiliza tehnologia biomedicală în domeniul sanitar
- Capacitatea de a lucra în echipe multi-disciplinare precum și coordonarea acestora;
- Asumarea responsabilității profesionale și respectarea eticii biomedicale;
- Abilități de comunicare;
- Înțelegerea problematicei contemporane și a importanței învățării pe toată durata vieții.

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

Scrieți alte competențele informatice.

- Lucru pe PC: Windows, MS Office, navigare Internet.
- Cunoștințe programare : Matlab , LabView
- Cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

Alte competențe

- Abilitatea de a utiliza și optimiza utilizarea tehnologiei biomedicale în unitățile sanitare.
- Abilitatea de a concepe și coordona experimente în domeniul biomedical precum și capacitatea de a analiza și interpreta datele obținute.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B din 1993

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte cercetare

1. Grant intern de cercetare No. 29241/ 20.12.2013. Studiul modificărilor hemodinamice și neurofiziologice la pacienți cu boală Alzheimer, demență vasculară și demență mixtă- Director de proiect
2. Grant of Romanian Academy (GAR): "Nonlinear Analysis Methods for Pattern Recognition in Polysomnography Recordings for Patients With Sleep Respiratory Disorders and Cardiovascular Risk" (Director: Lect. Grigoraș Carmen Liliana – contract nr. 295, 2008-2009, 14.000 RON.
3. "Investigation, Assistance and Control System for Neurological Disorders, Based on BCISIS Brain- Computer Interface" – contract nr. 12115/01.10.2000 – (Director: Conf. Dr. ing. Lazăr Anca Mihaela), 2008 – 2011, 715.000 RON
4. Implantable Magnetic Microsensors For Medical Applications" – MEDISENS – contract- 12110 /2008 – (Director: Prof. dr. Iacob Gheorghe, 2008-201, 250.000 RON)
5. Grant intern de cercetare 17084/30.09.2010: "Analiza unor parametri hemodinamici utilizând pletismografia de impedanță electrică" (Director: asist. univ. dr. Corciovă Călin
6. Proiect POCU POCU/90/6.13/6.14/108943 Titlul proiectului: Facilitarea tranziției de la educație la piața muncii în domeniul sănătății – balneofiziokinetoterapie - responsabil stagii de practică
7. Proiect FDI-6 - "Susținerea cercetării de excelență prin dezvoltarea tehnologiilor medicale și biotehnologiilor (FizioBiotech)" Proiect cofinanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională 2020 Domeniul 6: Susținerea cercetării de excelență din universități- membru echipă
8. Proiect ROSE "Sprijin pentru studenții din anul I de la Facultatea de Bioinginerie Medicală aflați în risc de abandon școlar, pentru îmbunătățirea performanțelor academice" – BioRemedis Acord de grant nr. 359/SGU/SS/III din 10.09.2020

Peer reviewer – Activitate de peer reviewer pentru reviste indexate ISI și reviste indexate BDI/B+

Publicații

- 14 cărți și capitole de cărți; din care 6 capitole de carte internațională;
- 37 de articole publicate în reviste cotate sau indexate ISI; 33 de articole publicate în baze de date internaționale, 67 de articole în volumele manifestărilor științifice internaționale sau naționale

Data: 5.12.2022

Conf. DR. Matei Daniela Viorelia

