

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT
DEPARTAMENTUL DE KINETOTERAPIE ȘI MEDICINĂ SPORTIVĂ

Postul scos la concurs : lector universitar , Poz. 25

Disciplina(e) postului – Fiziologia sistemului neuromioartrokinetic, Fiziopatologia sistemului neuromioartrokinetic, Psihoterapia în bolile neurologice

Domeniul științific: Știința Sportului și a Educației Fizice

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de

Lector universitar/Șef lucrări/CS III

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456, partea a III-a , din 03.05.2019

Candidat: **BĂCĂNOIU MANUELA VIOLETA** , Data nașterii: 07.07.1967

Funcția actuală : medic primar „ Medicină de Laborator”

Instituția: Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova Facultatea de Medicină Generală	Medicină Generală	1985- 1991	Doctor -Medic
2.	Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova	Medicină Generală	2007- 2009	Master: „ Managementul Unităților de Sănătate”

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova	Fiziologie Normală și Patologică	1998-2003	Doctor în Medicină

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova	Medicină de Laborator	1998-2002	Medic specialist
2.	Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova	Medicină de Laborator	2002- până în prezent	Medic primar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului

Lucrările publicate în cadrul unor manifestări științifice de prestigiu au avut un profund caracter interdisciplinar. Cercetările candidatei au fost materializate prin publicarea rezultatelor acestora în reviste indexate Clarify Analytics, cu factor de impact sau în reviste indexate în alte baze de date internaționale, precum și prin diseminarea rezultatelor în cadrul unor conferințe naționale și internaționale organizate atât în țară cât și în străinătate. Dintre aceste reviste de prestigiu în cadrul cărora au fost publicate rezultatele cercetărilor, se identifică: „International Journal of Clinical Pharmacy”, „Roumanian Journal of Morphology and Embriology”, „Acta Endocrinologica, Medicina Sportivă”, sau „Revista Societății Române de Microbiologie”. Elementele de noutate aduse de lucrările științifice au la bază noțiuni legate de imunologie, hematologie, biochimie clinică și microbiologie, cu rol important pentru diagnosticul „in vitro”, care influențează peste 80 % din deciziile specialiștilor din foarte multe domenii medicale.

Totodată, am publicat cartea „**MODELE STRUCTURALE ȘI FUNCȚIONALE ALE FIBREI NERVOASE ȘI FIBREI MUSCULARE STRIATE**” ce tratează unitar date de infrastructură ale fibrei nervoase și fibrei musculare striate, integrând informații despre morfologia și funcționalitatea sistemului nervos central și sistemului mio-artro-kinetic. Monografia se remarcă prin informații de noutate despre sensibilitatea somato-senzorială, intervenția activității motrice și modularea prin mecanismele adaptative, a mișcărilor voliționale și automate. Se remarcă posibilitățile de integrare în clinică și cercetare, incitând interesul pentru noi abordări neurofiziologice.

În cadrul tezei de doctorat intitulată „**DIFERENȚE DREAPTA- STÂNGA ÎN ACTIVITATEA ELECTRICĂ ȘI MECANICĂ A MUȘCHILOR FLEXORI AI MÂINII**” sunt prezentate date despre morfologie, biochimie și fiziologie a mușchiului, noțiuni teoretice fundamentale, ulterior fiind evidențiate descrieri în mecanismul intim al contracției musculare, tipuri de contracții și modularea ei, aspecte despre oboseala musculară, metabolismul mușchiului striat în intimitatea sa, cu date despre randamentul și termogeneza musculară. În expunere, am abordat cu originalitate rezultate obținute prin prelucrarea matematică făcută în etape succesive abstracte a EMG globale de suprafață, culeasă pe mușchii flexori ai mâinii în timpul contracției voluntare maxime până când se instalează fenomenul de oboseală musculară. În final s-au obținut rezultate științifice interesante, concludente și asigurate statistic, de importanță evidentă atât din punct de vedere fundamental cât și aplicativ în

	fiziologia muncii, sportului, ergonomie, balneofizioterapie, ortopedie, etc.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Din anul 2017, candidata predă în cadrul departamentului de Kinetoterapie și Medicină Sportivă, în calitate de cadru asociat disciplinele: Fiziologia sistemului neuromioartrokinetic, Fiziopatologia sistemului neuromioartrokinetic și Psihoterapia în boli neurologice, evaluările membrilor departamentului certificând capacitatea acestuia de a forma și îndruma studenții specializării Kinetoterapie și Motricitate Specială. Aprecierile vin în special în contextul fluctuației continue a informațiilor din acest domeniu, dovedind astfel, o permanentă preocupare asupra procesului de învățământ ce vizează studentul, ținând cont cu precădere de particularitățile specifice și individuale ale acestuia.

<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Dorința de perfecționare și preocuparea permanentă de a evolua din punct de vedere profesional s-au manifestat prin participarea în calitate de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru al Consiliului de Acreditare RENAR din 01.09.2010; - Manager Calitate al Laboratorului de Analize Medicale al SCJU Craiova din anul 2016 - Evaluator Tehnic pentru evaluarea laboratoarelor medicale -RENAR - Director laborator din 2003 pana in prezent la SC PAN MED SRL <p>De asemenea, competențele mele au fost îmbunătățite prin participarea ca lector, în cadrul anumitor cursuri de formare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2010 - „Validarea Metodelor utilizate in laboratoarele de analize medicale” 23-29.09.2010, Institutul Oncologic , Prof., dr. Al. Trestioreanu -Bucuresti, - 2012 - „Formare auditori -Sistem de Management al Calitatii in Laboratoare de Analize Medicale conform SR EN ISO 15189:2007” , 04 - 06.04.2012, Craiova - 2013- „Cerințe de Management si tehnice pentru laboratoarele de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2007, Auditarea Sistemelor de Management pentru laboratoarele de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2007”,24- 26.05.2013, Iași, - 2014-„Curs auditori pentru sisteme de management al calitatii in laboratoarele de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2013 și SR EN ISO 19011:2011”, 07-09.11.2014, MRC Craiova, - 2015 -"Încercări de Competență în Laboratoarele de Analize Medicale "- 12.06.2015, București, Ziua Mondială a Acreditării - 2015, 2016 - Specializare asistenți Medicină de Laborator organizat de „Școala Națională de Sănătate Publică , Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar ”- modul de 12 luni - în 2015 si 2016 - 2016-„Auditori pentru sisteme de management al calității in laboratoarele de analize medicale, conform SR EN ISO 15189:2013", 22- 24.09.2016, MRC Craiova, - 2017-„Auditori sisteme de management pentru laboratoare de analize medicale" 29- 31.03.2017, MRC Craiova, - 2019 -„Atelierul de formare „Auditori sisteme de management al calității în laboratoare de analize medicale”, 04 - 06.04.2019, Craiova.
---	---

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit;**

- să aibă o medie a anilor de studii universitare peste media minimă stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit**;

- să aibă cel puțin 10 lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului, conform CV-ului: **îndeplinit**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului	10	29

7. **Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit**

4. Semnătura candidatului

