



## CURRICULUM VITAE

<b>Nume / Prenume</b>	<b>Vailescu Maria Mirela</b>			
<b>Experiența profesională</b>	Universitatea din Craiova, Facultatea de Educatie Fizică si Sport	2017 - prezent	Profesor universitar	
	Universitatea din Craiova, Facultatea de Educatie Fizică si Sport	2007 - 2017	Conferențiar universitar	
	Universitatea din Craiova, Facultatea de Educatie Fizică si Sport	2004 - 2007	Lector universitar	
	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Craiova	1998 – prezent	Medic primar medicină sportivă	
	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Craiova	1994 - 1998	Medic specialist medicină sportivă	
	Institutul Național de Medicină Sportivă, București	1991-1994	Medic rezident medicină sportivă	
	Spitalul Orășenesc Balș, Olt	1985 -1990	Medic medicină generală	
	Spitalul Orășenesc Balș, Olt	1982 - 1985	Medic stagiar medicina generala	
<b>Educație și formare</b>	<b>Studii universitare</b>	Institutie de invatamant Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicină Generală	Perioada 1976 - 1982	Diploma/titlu Doctor- Medic
	postuniversitare, de specializare	UMF Carol Davila, Institutul National de Medicină Sportivă București	1991 - 1994	Medic specialist medicina sportivă
	postuniversitare, de doctorat	Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicină Generală	dec 1998 – iulie 2005	Doctor în Științe Medicale, Fiziologie Normală și Patologică
	postuniversitare, de masterat	Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicină Generală - Managementul Unităților Sanitare	2005 - 2007	Diploma master
	Alte cursuri (selecție): 1998-1999: Informatică medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova; 2005: Managementul Proiectelor, Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova; 2005: Actualități în Electrocardiografie, Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova; 2006: Sport Nutrition, FIMS Cours, Beijing; 2006-2007: Electromiografie, Spitalul Elias, Bucuresti; 2007: Tensiomyographic Evaluation, TMGBMC Company, Ljubljana; 2010: Clinical Exercise Testing, International Society for Exercise Intolerance Research and Education, Bucharest; 2016: Urgențe medicale pe terenul de sport - Susținerea bazală a funcțiilor vitale și defibrilarea externă automată - A.S.U.P.R., Bucuresti.			

Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	romana				
Limba străine cunoscute					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba franceza</b>	C1	B2	B1	B2	B1
<b>Limba engleza</b>	B2	B1	A2	B1	A2
Competențe și aptitudini organizatorice	experiență în managementul de proiect (coordonare, monitorizare, gestiune)				
Competențe și aptitudini de utilizare a PC	utilizarea programelor Microsoft Office				

### Activitatea de cercetare

- **Director/Responsabil partener proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională**

1. „Cercetarea efectelor utilizării exercitiului fizic în profilaxia și tratamentul sindromului metabolic la adolescenți și tineri”, CNCSIS, programul IDEI, Proiecte de cercetare exploratorie, ID\_385/2008;
2. „Explorarea sistemului biologic integrativ implicat în efortul muscular maximal”, *Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, proiect CNMP nr. 42159/01.10.2008.*

- **Membri în proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională**

3. „Contribuții la studiul aplicării exercitiului fizic cu rezistență progresivă la bolnavii cu spasticitate după accidente vasculare cerebrale”, competiție CNCSIS 2007;
4. „Algoritm de implementare și monitorizare a exercitiului fizic în bolile neuromusculare”, CNCSIS/193/2006, proiecte tip A;
5. „Managementul individualizat al recuperării mobilității pacienților cu patologii neurologice și ortopedice prin prisma unor metodologii de cercetare interdisciplinare”, CEEX Modul I/2006, finanțare CEEX ANCS, (membru în echipa de cercetare);
6. „Algoritm de evaluare complexă și reabilitare a mersului prin exercițiu fizic în accidentele vasculare cerebrale”. CNCSIS, programul IDEI, Proiecte de cercetare exploratorie, ID\_385/2008;

- **Membri în proiecte de cercetare câștigate prin competiție internațională**

7. „Training center for health care, Prophylactic and rehabilitation Service”, 2005-2007 programul internațional tip Leonardo da Vinci, RO/04/B/P/PP175006.

- **Alte proiecte**

8. „Evaluarea impactului recuperării funcționale posttraumatice la sportivii de performanță prin utilizarea mijloacelor de ortezare și protezare”, contract nr. 03/2005, parteneri Universitatea din Craiova - „Centru de studiu și cercetare a motricității umane”, Ortoprotetică;
9. „Studiu asupra eficienței tratamentului complex de recuperare a echilibrului și mersului la persoanele cu scleroză multiplă, utilizând sisteme de ortezare statice și dinamice”, contract nr.07/2006, parteneri Universitatea din Craiova - „Centru de studiu și cercetare a motricității umane” și Ortoprotetică;
10. „Analiza computerizată a mersului în sistem 2-D cu ajutorul sistemului SIMI Motion la pacienții cu boli neuro-musculare”, contract nr. 08/2006, parteneri Universitatea din Craiova - „Centru de studiu și cercetare a motricității umane” și „Asociația Bonavilor cu Scleroză Multiplă” – Filiala Dolj;

### Participări la manifestări științifice

- **naționale**

- Conferințele Naționale ale Societății Române de Medicină Sportivă, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 (organizator și speaker);
- Conferințele Societății Naționale de Științe Fiziologice, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012;
- Congresele Societății Române de Medicină Fizică și de Recuperare Medicală, 2005, 2006, 2007, 2008;
- Conferința cu participare internațională „Exercițiul fizic – mijloc complex și modern de promovare a sănătății”, Craiova, 2008, 2009, 2010, 2011, 2015, 2018 (organizator și speaker).

- **internaționale**

- 10<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Belgrad, 2005;
- 13<sup>th</sup> International Congress on Physical Education and Sport, Komotini, 2005;
- 13<sup>th</sup> European Sports Medicine Congress, Lemesos, 2005;
- XXIX<sup>th</sup> FIMS Congress, Beijing, 2006;
- 11<sup>th</sup> Congress of the European College of Sport Science, Lausanne, 2006;
- 13<sup>th</sup> Balkan Congress of Sports Medicine, Albena, 2006;
- 5<sup>th</sup> European sports Medicine Congress, Praga, 2007;
- 5<sup>th</sup> International Baltic Congress of Sports Medicine, Vilnius, Lithuania, 2007;
- 16<sup>th</sup> International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology „Health, prevention and rehabilitation in soccer”, Milano, Italy, 2007;
- 15<sup>th</sup> Balkan Congress of Sports Medicine, Bucuresti, 2008 (organizator si speaker)
- 2<sup>nd</sup> World Congress on Sports Injury Prevention, Tromsø, 2008
- 13<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Estoril, 2008
- 5<sup>th</sup> European EISCA Congress, Luxembourg, 2008
- XXX<sup>th</sup> FIMS Congress, Barcelona, 2008 (reprezentant al SROMS);
- 3<sup>th</sup> International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Nice, Franta, 2009;
- 5<sup>th</sup> European Sports Medicine Congress, Antalya, 2009 (reprezentant al SROMS) ;
- CODY Congress, Praga, 2010;
- ICO Congress, Stockholm, 2010;
- XIV<sup>th</sup> European PRACTICUM on Exercise Testing, Bucuresti, 2010 (organizator)
- ICO Congress, Istanbul, Turkey, 2011;
- EFSMA Congress, Salzburg, 7<sup>th</sup> European Congress of Sports Medicine Association, 2012 (reprezentant al SROMS) ;
- 2<sup>th</sup> International Congress of Pain, Amman, Jordan, 2012 (speaker);
- FIMS Congress, Roma, 2012 (reprezentant al SROMS) ;
- International Conference on Orthopedics, Sports Medicine and Arthroscopic Surgery Cape Town, South Africa, 2013 (membru in comitetul stiintific) ;
- International Conference on Orthopedics, Sports Medicine and Arthroscopic Surgery, Dubai, UAE, 2013 (membru in comitetul stiintific) ;
- International Conference on Kinesiology and Exercise Science, Cap Town, South Africa, 2013 (membru in comitetul stiintific) ;
- ICPTRS International Conference on Physical Therapy and Rehabilitation Sciences Dubai, 2014 (membru in comitetul stiintific) ;
- International Conference of Sport Nutrition “Transdisciplinary Research in PhysicalTherapy, Physical Activities and Sports Nutrition”, Tg. Mures, 2017 (membru in comitetul stiintific) ;
- European Federation of Sports Medicine Associations Congress (membru în comisia de selecție a membrilor Comitetului Executiv al Federației Europene de Medicina Sportivă - EFSMA), Estoril, Portugalia, 2017;
- ICPTRS, 18<sup>th</sup> International Conference on Physical Therapy and Rehabilitation, Amsterdam, 2018(membru in comitetul stiintific).

**Raportor invitat la conferințe naționale/lucrări de sinteză prezentate la manifestări științifice naționale recunoscute**

- „Baterie de parametri pentru investigarea performantei sportive si a oboselii musculare, obtinuti prin prelucrarea computerizata a electromiogramei de suprafata”, a XV-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, 2005, Bucuresti;
- „Limitările si riscurile utilizării transferului genetic în sportul de performanță”, a XVI-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, 2005, Bucuresti;
- „Sindromul metabolic – Rolul exercitiului fizic in profilaxia si tratamentul sindromului metabolic”, a XVI-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, 2007, Bucuresti;
- „Medicina sportiva în România – actualități si perspective”, a XVII-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti, 2007, București;
- „The effect of physical exercise on inflammatory markers in metabolic syndrome”, a XIX-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti 2009, București;
- „Impactul intensitatii exercitiului fizic asupra profilului lipidic si adipozitatii centrale in sindromul metabolic” , a XX-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti 2010, București;
- „Diagnostic precoce in supraantrenament”, a XXI-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti 2011, București;

- „Efectele exercitiului fizic asupra obezitatii si patologiei asociate acesteia”, XXII<sup>th</sup> Annual Romanian National Conference of Sports Medicine with International Participation, Bucuresti, 2012;
- „Prescrierea exercitiului pentru sanatate (EPH)”, XXIII<sup>th</sup> Annual Romanian National Conference of Sports Medicine with International Participation, 2014;
- „Cercetarea comparativa a impactului exercitiului fizic asupra profilului metabolic, statusului inflamator si functiei endoteliale la subiecți obezi”, a XXIV-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București, 2015.

#### **Membru in comitete editoriale/recenzor publicații ISI/BDI**

- redactor-șef și membru fondator al revistei „Medicina Sportivă”, publicația Societății Române de Medicină Sportivă, revistă recunoscută CNC SIS B+ (Scipio), EBSCO, ProQuest, ERIH+, OAJI, QT-261 Sports Medicine Bookmarks;
- membru în colegiul de redacție și/sau recenzor cu contract la publicații indexate ISI/BDI:
  - ✓ Journal of Sports Medicine and Physical Fitness;
  - ✓ World Academy of Science, Engineering and Technology (Sport and Exercise Science);
  - ✓ American Journal of Sports Science and Medicine;
  - ✓ Journal of Physical Activity Research, Science and Education Publishing, USA;
  - ✓ American Journal of Medical Case Reports, Science and Education Publishing, USA;
  - ✓ Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal.

#### **Coordonarea de structuri profesional-științifice**

- membru în Comitetul de Conducere al Societății Române de Medicină Sportivă în perioada 2000-2005;
- vicepreședinte al Societății Române de Medicină Sportivă pe perioada 2005-2009, 2010-2015, 2016-prezent;
- fondator și redactor șef al jurnalului Societății Române de Medicina Sportiva, Medicina Sportiva (2005 – prezent) (indexat BDI – EBSCO, ProQuest, ERIHplus s.a.);
- includerea pe lista de experți a Ministerului Sănătății pentru cazurile de malpraxis în specialitatea medicină sportivă (2005-2007);
- includerea în grupul de lucru (din partea Romaniei) pentru uniformizarea curriculei de pregătire în specialitatea medicina sportivă în țările membre ale Uniunii Europene (2005-2016).

#### **Afilierea la organizații profesional-științifice internaționale și naționale recunoscute**

- Societatea Română de Medicină Sportivă;
- Societatea Balcanică de Medicină Sportivă;
- Federația Europeană a Asociațiilor de Medicină Sportivă;
- Federația Internațională de Medicină Sportivă;
- Societatea Română de Științe Fiziologice.

#### **Distincții acordate de societati științifice nationale**

- diploma de excelență pentru contribuții deosebite, acordată cu ocazia aniversării a 10 ani de la înființarea revistei Medicina Sportivă, in anul 2015, de Adunarea Generală a Societății Române de Medicină Sportivă;
- premiul Academiei Oamenilor de Știință din România, secțiunea Științe Medicale, pentru volumul *Flebopatologie*, Ed. Academiei Române, Bucuresti, 2011;
- premiarea unor comunicări științifice:
  - ✓ „Utilizarea exercitiului fizic ca factor terapeutic in hipertensiunea arterială” (a XIV-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București) ;
  - ✓ *Tratamentul recuperator în contuziile cvadriicepsului la sportivi* (a XIV a Conferință Națională de Medicină Sportivă) ;
  - ✓ „Evaluarea oboselii musculare la sportivi de performanță prin intermediul indicilor sintetici EMGs și MMG” (a XV-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București) ;
  - ✓ „Algoritm de evaluare și terapie în sindromul de bandetă iliotibială” (a X-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București) ;
  - ✓ „Influența Asocierii Zincului cu Magneziu și vitamina B<sub>6</sub> asupra performanței sportive” (a XII-a Conferință Națională de Medicină Sportivă).

### **Membru în comisii de examen sau de evaluare**

- membru în comisii de admitere/finalizare a studiilor de licență/master la Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Craiova;
- membru specialist în comisii de concurs ale Universității din Craiova pentru ocuparea unor posturi de didactice în învățământul universitar (2007-2018);
- membru titular în comisiile de concurs ale Ministerul Sănătății și Ministerul Educației Naționale pentru obținerea titlului de medic specialist și medic primar în specialitatea medicină sportivă (2007-2019);
- membru în comisia de selecție a membrilor Comitetului Executiv al Federației Europene de Medicina Sportivă - EFSMA, Estoril, Portugalia, 2017;
- membru CNATDCU, comisia 28 – Psihologie, Științele Educației, Educație Fizică și Sport (2016-prezent).

Profesor Univ. Dr. Maria Mirela Vasilescu,

