



## CURRICULUM VITAE

Nume / Prenume	<b>Vailescu Maria Mirela</b>				
<b>Educație și formare</b>	Studii universitare	Institutie de invatamant Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicina Generala	Perioada 1976 - 1982	Diploma/titlu Doctor- Medic	
	postuniversitare, de specializare	UMF Carol Davila, Institutul National de Medicina Sportiva Bucuresti	1991 - 1994	Medic specialist medicina sportiva	
	postuniversitare, de doctorat	UMF Craiova, Facultatea de Medicina Generala	1998 – 2005	Doctor în medicină, Fiziologie Normală și Patologică	
	postuniversitare, de masterat	UMF Craiova, Facultatea de Medicina Generala - Managementul Unitatilor Sanitare	2005 - 2007	Diploma master	
	Alte cursuri: 1998-1999: Informatica medicala, Universitatea de Medicina si Farmacie, Craiova; 2005: Managementul Proiectelor, Universitatea de Medicina si Farmacie, Craiova; 2005: Actualitati in Electrocardiografie, Universitatea de Medicina si Farmacie, Craiova; 2006: Sport Nutrition, FIMS Cours, Beijing; 2006-2007: Electromiografie, Spitalul Elias, Bucuresti; 2007: Tensiomyography Evaluation, TMGBMC Company, Ljubljana 2010: Clinical Exercise Testing, International Society for Exercise Intolerance Research and Education, Bucharest. 2017: Clinical Exercise Testing, European Federation of the Sport Medicine Association, Estoril, Portugalia.				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba maternă	romana				
<b>Limba străine cunoscute</b>					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european</i>	Ascultare	Citare	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	- experienta în managementul de proiect (coordonare, urmarire, gestiune) - experienta in managementul organizatiilor profesional stiintifice - experienta în managementul editorial
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- utilizare MS Office (Word, Excel, Power Point), Windows, Internet Explorer

### **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*
- **Membru 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”, CEEEX Modul I/2006, finanțare CEEEX ANCS, (membru în echipa de cercetare);
- 6. „Algoritm de evaluare complexă și reabilitare a mersului prin exercitiu fizic în accidentele vasculare cerebrale”. CNCSIS, programul IDEI, Proiecte de cercetare exploratorie, ID\_385/2008
- **Membru 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”, Ortoprotetica;
- 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 Ortoprotetica;
- 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, 2018, 2019 (organizator și speaker).
- Conferințele a Societății Naționale de Științe Fiziologice, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.
- Al 29-lea Congres de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov, 2005, 2006, 2007, 2008.
- Conferința cu participare internațională „Exercitiul fizic – mijloc complex și modern de promovare a sănătății”, Craiova, 2008, 2009, 2010, 2011, 2015, 2018 (organizator și speaker), FEFSTIM 2020, Timisoara, 2020.

- **internațională**

- 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
- 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
- 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
- 2<sup>th</sup> International Congress of Pain, Amman, Jordan, 2012 (speaker)
- FIMS Congress, Roma, 2012.
- 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 Physical Therapy, Physical Activities and Sports Nutrition”, Tg. Mures, 2017 (membru in comitetul stiintific)
- European Federation of Sports Medicine Associations Congress (reprezentant al Romaniei pentru selectia Comitetului Executiv al EFSMA), Estoril, Portugalia, 2017
- The 6<sup>th</sup> International Conference of Universitaria Consortium “Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life”, Timisoara, 2020 (membru in comitetul stiintific).

**Raportor invitat la conferinte nationale/lucrari de sinteza prezentate la manifestari stiintifice nationale 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*”, XIX-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti 2009, București
- „*Impactul intensitatii exercitiului fizic asupra profilului lipidic si adipozitatii centrale in sindromul metabolic*” XX-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti 2010, București
- „*Diagnostic precoce in supraantrenament*”, XXI-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, Bucuresti 2011, București
- „*Efectele exercitiului fizic asupra obezitatii si patologiei asociate acesteia*” The XXII<sup>th</sup> Annual Romanian National Conference of Sports Medicine with International Participation, Bucuresti, 2012
- „*Prescrierea exercitiului pentru sanatate (EPH)*” The 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 subiecti obezi*”, a XXIV-a Conferinta Nationala de Medicina Sportiva, Bucuresti, 2015
- “*Monitoring Athlete Through Biological Markers (Muscle status)*”, a X-a Conferință Internațională "Exercițiul fizic - mijloc complex și modern de promovare a sănătății", Craiova, 2018.
- „*Testarea markerilor biologici in sportul de performanta*”, a XXVIII-a Conferinta Nationala de Medicina Sportiva, Cluj Napoca, 2019.

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

- redactor-șef și membru fondator al revistei „Medicina Sportivă”, publicația Societății Române de Medicină Sportivă, revistă recunoscută CNCSIS B+ (Scipio), EBSCO, ProQuest, ERIH+, OAJI, QT- 261 Sports Medicine Bookmarks;
- membru în colegiul de redacție și/sau recenzor cu contract la publicațiile: 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 Societatii Romane de Medicina Sportiva, Medicina Sportiva (2005 – prezent);
- membru în Corpul de experți ai Ministerului Sănătății pentru cazurile de malpraxis în specialitatea medicină sportivă (2005-2007);
- membru în grupul de lucru pentru pentru uniformizarea curriculei pentru specializarea în medicina sportivă, în țările membre ale UE (2005-2016).

#### **Afilieră 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
- Federatia Internațională de Medicină Sportivă
- Societatea Română de Științe Fiziologice
- International Organisation of Health, Sports and Kinesiology
- International Society for Exercise Intolerance Research and Education.

### **Distincții acordate de societati stiintifice nationale**

- diploma de excelență pentru contribuții deosebite cu ocazia aniversării a 10 ani de la înființarea revistei Medicina Sportivă, acordată în 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, București, 2011;
- premiu I acordat la a XII-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București, pentru lucrarea „*Influența Asocierii Zincului cu Magneziu și vitamina B<sub>6</sub> asupra performanței sportive*”;
- premiul I la a XIV-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București, pentru lucrarea „*Utilizarea exercițiului fizic ca factor terapeutic în hipertensiunea arterială*”;
- premiul I pentru comunicarea „*Evaluarea oboselii musculare la sportivii de performanță prin intermediul indicilor sintetici EMGs și MMG*” la a XV-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București.

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

- membru în comisii de finalizare a studiilor de licență/master la Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Craiova;
- membru specialist în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi de didactice în învățământul universitar (2007-2019);
- membru titular în comisii de concurs ale Ministerului Sănătății și Ministerului Educației Naționale pentru obținerea titlului de medic specialist și medic primar în specialitatea medicină sportivă (2007-2020);
- membru CNATDCU, comisia de Psihologie, Științele Educației, Educație Fizică și Sport (2016-2020).

**Profesor Univ. Habil. Maria Mirela Vasilescu,**

