



## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume MUNTEAN CARMEN VIORICA

Adresa

Telefon Fix: +40265212111 int 237

Fax -

E-mail carmen.duicu@umfst.ro ; duicucarmen@yahoo.com

Data nașterii 24 martie 1976

Domeniu ocupațional Pediatrie, Nefrologie Pediatrică

### Experiența profesională

18.09.2024-prezent **Profesor universitar** la Disciplina Pediatrie 1

27.09.2016-09.2024 **Conferentiar universitar** la Disciplina Pediatrie 1

30.09.2013 – 27.09.2016 **Sef lucrări** la Disciplina Pediatrie 1

22.04.2013- 29.09.2013 **Asistent universitar** la Disciplina Pediatrie 1

28.02.2005 – 22.04.2013 **Asistent universitar** la Disciplina Pediatrie 2

26.02.2001 – 28.02.2005 **Preparator universitar** la Disciplina Pediatrie 2

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniile: pediatrie generală, nefrologie pediatrică, genetică

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Medicină, Farmacie, Știința și tehnologie G.E. Palade din Tîrgu Mureș**

Str. Gheorghe Marinescu, nr. 38, Tîrgu Mureș, România, cod 540000

01.10.2013 – prezent **Medic primar pediatru** (Ordin M.S. 1044/02.09.2013; seria P1Nr 008276)

27.03.2007 – 01.10.2013 **Medic specialist pediatru** (Ordinul M.S.P nr 557/26.03.2007)

03.01.2002 – 31.12.2007 **Medic rezident pediatrie**

02.01.2001 – 31.12.2001 **Medic stagiar (medicină internă și chirurgie generală)**

01.10.2019 – prezent	<b>Medic primar nefrologie pediatrica</b> (Ordinul M.S. 18441/26.09.2019; seriaP1 Nr 020492)						
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea ambulatorie/24 ore a tensiunii arteriale, ecografie generala, evaluarea pacientilor cu patologie reno-urinară, patologie generala						
Numele și adresa angajatorului	<b>Clinica Pediatrie 1, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, Tîrgu Mureș, România, cod 540136</b>						
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pediatrie generală, Nefrologie pediatrică						
Educație și formare							
Februarie 2024	<b>TEZA DE ABILITARE: „Provocări în patologia pediatrică – o abordare multidisciplinară”, Ordin M.E. nr 4571 /03.06.2024</b>						
Sept 2023- Iulie 2024	Masterat – Managementul Serviciilor de Sanatate, UMFST Tg Mures						
17 Ianuarie-11 Mai 2012	Epidemiology I: Principles (173:140:EXW)- Distance Education Course- January 17- May 11, 2012, organized by the Center of International Rural and Environmental Health at the <b>University of Iowa</b>						
	Pediatric Endocrinology and Nephrology, Salzburg CHOP Seminar, 2011						
Mai 2011	Bursa de perfectionare, Universitatea Semmelweis Budapesta, Ungaria.						
09.11.2009- 21.11.2009	Clinica Pediatrie 1-Nefrologie						
	<b>Doctor în științe medicale</b> prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 4542 din 27.08.2010.						
28.07.2010	Titlul tezei de doctorat: Hipertensiunea arterială secundară la copil						
01.11.2003– 30.05.2010	Doctorand – Școala de studii doctorale a Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș						
07.01.2008-15.02.2008	Ultrasonografie generala, modul II 07.01-15.02.2008, Universitatea Lucian Blaga Sibiu						
01.10.2007-10.11.2007	Ultrasonografie generala, modul I 1.10-10.11.2007, Universitatea Lucian Blaga Sibiu						
4.09.2000	<b>Diplomă de licență Doctor-medic</b>						
01.10.1994 – 14.09.2000	<b>Facultatea de Medicină Generală</b> , Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș						
01.10.1997 – 16.07. 2000	<b>Modulul de pedagogie medicală - Certificat de pedagogie medicală</b> - Departamentul de pregătire al cadrelor didactice - Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș						
15.09.1991 – 04.07.1995	<b>Diplomă de bacalaureat - Studii liceale:</b> profil fizică-chimie, Colegiul Național Unirea, Tg.Mureș						
<i>Aptitudini și competențe personale</i>							
Limba maternă	<b>Română</b>						
Limbi străine cunoscute							
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Înțelegere</th> <th>Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere	Vorbire	Scriere			
Înțelegere	Vorbire	Scriere					

Nivel european (\*)

Engleza  
Franceză

Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Profex B2				
Utilizator independent				

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Managementul proiectelor  
și leadership

**Grant/proiect câștigat prin competiție -director – 3 granturi**

1. Director de proiect: „**Variații în funcția de reparare a ADN și expresia anormală a miARN ca elemente cheie în apariția și prognosticul rezervat ale hemopatiilor maligne mieloidă**” Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică – 2017 Proiecte complexe de cercetare științifică – Colective de cercetare; director proiect: Carmen Duicu, contract nr. 15609/13/29.12.2017 valoare 73.600 lei

2. Competiția internă pentru granturi de cercetare UMF Tg MURES „**Impactul mutațiilor în gena ACE, NPHS2 și WT1 în diagnosticul și abordarea terapeutică a copiilor cu sindrom nefrotic**” – **DIRECTOR DE PROIECT, contract nr 29/ 09.12.2013**, valoare contract 22500 RON, perioada de derulare: dec 2013-iunie 2015

3. PN2 - Proiect de cercetare pentru tineri doctoranzi – cod CNCIS 353, nr 17/09/2008 – câștigat; **Hipertensiunea arterială secundară la copil** – director de proiect Carmen Duicu, Institutia conducătoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, derulare 09.2008-06.2010

**Grant/proiect câștigat prin competiție – membru în proiect – 2 granturi**

1. **Membru- „Rolul visfatinei, al retinol binding protein4 (RBP4) și al unor polimorfisme genice în populația pediatrică cu obezitate și exces ponderal**”, Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică – 2015 Proiecte complexe de cercetare științifică – Colective de cercetare; director proiect: Pascanu Ionela, contract nr. 17802/1 /22.12.2015 valoare 90.000 lei; durata 24 luni

2. **Membru- “Translarea cercetarilor genomice referitoare la etiologia malformațiilor cardiace congenitale in metode inovative de screening, preventie prenatala, diagnostic genetic si imagistica tridimensională-MAMI”**, contract nr. 41-042/, 2007, în cadrul PNCDII - Parteneriate in domeniile prioritare. Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe, contractor: UMF.Tg.Mureș director de proiect: prof. dr. Togănel Rodica, funcția în cadrul proiectului - asistent de cercetare, valoare contract: 2000000 lei. Durata de desfășurare 36 luni, 2007-2010, [www.upm.ro/medicina/mami/contact.html](http://www.upm.ro/medicina/mami/contact.html)

**Proiecte depuse- necastigate-** 3 (competiții naționale UEFISCDI)+1 competiție locală (grant intern)

**Proiecte depuse - 2024- in evaluare- 2** (1- director de proiect; 1- membru in echipa multicentrica) (competitii nationale)

**Expert pe termen scurt** –(24.10-31.12.2013)-proiect derulat prin UMF Târgu Mureș: “Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale, cod proiect: POSDRU/86/1.2/S/63815, finanțat prin: Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru dezvoltarea resurselor Umane 2007-2013; contract P/95/03.02.2017”.

**Bursa postdoctorală: "Impactul mutațiilor in gena FTO, PPRG și VEGF în diagnosticul și abordarea terapeutică a copiilor cu tulburări nutriționale"** în cadrul " Titlul proiectului: *Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.Net\_2.0*, Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/136893; Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Partener 3: Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, mai 2014-noiembrie 2015

**Studii multicentrice internaționale – investigator principal**

1. A Phase 3, Open-label, Uncontrolled Study to Evaluate the Activity, Safety, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Roxadustat for the Treatment of Anemia in Pediatric Participants with Chronic Kidney Disease- **PI**, Sponsor Astellas Pharma Global Development Inc., Site No 40003 (May 2024-...)
2. A Phase 3, Dose-Escalating Study in Children With Hyperkalaemia Between Birth and <18 Years of Age to Evaluate Increasing Doses of Sodium Zirconium Cyclosilicate (SZC) Given Three Times Daily for the Correction of Hyperkalaemia and the Effectiveness of the Same Dose of SZC Given Once Daily to Maintain Normokalaemia Among Those Requiring Continuous Treatment -**PI**, Study Code D9481C00001, Sponsor AstraZeneca

**Studii multicentrice internaționale - membru în echipa de cercetare**

3. A Phase 3, open-label randomized, multicenter, controlled trial, to evaluate the pharmacokinetics and pharmacodynamics of endoxaban and to compare the efficacy and safety of endoxaban with standard of care anticoagulant therapy in pediatric patients from birth to less than 18 years of age with confirmed venous thromboembolism (VTE) - IDU176b-C-U313, 2017 – in curs, Sponsor: Daiichi Sankyo , -SI
4. A single blind, randomised, multi-centre, active controlled, trial to evaluate safety, tolerability pharmacokinetics and efficacy of ceftazidime and avibactam compared with cefepime in children from 3 months to less than 18 years of age with complicated urinary tract infections (cUTIs) - D4280C00015 – 2015 – 2017, Sponsor: Astra Zeneca, -SI
5. "Un studiu multicentric, deschis, pe durata a 18 luni, asupra siguranței și tolerabilității pe termen lung a valsartan la copii cu vârste între 6 și 17 ani, cu hipertensiune cu sau fără boală renală cronică. Coinvestigator (sept 2011-mar 2013)
6. Propiverine hydrochloride in children suffering from overactive bladder and urinary incontinence. A randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel grouped multicentre clinical trial- SI, martie 2006- octombrie 2006
7. Prevenirea recurențelor infecțiilor de tract urinar la copil prin tratament cu Urovaxom- investigator, noiembrie 2007-noiembrie 2009

**Competențe:** Ultrasonografie generala (seria C, nr 021287/16.07.2008)  
Nefrologie pediatrică (seria C,nr 30537/04.12.2012)  
Endocrinologie pediatrică (Ordinul MS,nr FB/951/2018; S  
eria C, Nr 043999)

**Competențe și aptitudini  
tehnice**

Utilizarea cu ușurință a aparaturii din cadrul laboratorului de ecografie, a monitorului Holter pentru TA/24h, etc

**Competențe și aptitudini  
de utilizare a calculatorului**

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);

Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator

**Informații suplimentare**

Membru al Societății Române de Pediatrie  
Membru al Societății Române de Nefrologie  
Membru al Societății Române de Nefrologie și Urologie Pediatrică  
Membru ESPN (European Society of Pediatric Nephrology)  
Membru ERA (European Renal Association)  
Membru ESHG (European Society of Human Genetics)  
Membru în Comisia de Pediatrie (din 2017-2019) ([http://www.ms.ro/wp-content/uploads/2018/02/OMS-123\\_2018-privind-aprobarea-componen%C8%9Bei-nominale-a-Comisiei-de-pediatrie.pdf](http://www.ms.ro/wp-content/uploads/2018/02/OMS-123_2018-privind-aprobarea-componen%C8%9Bei-nominale-a-Comisiei-de-pediatrie.pdf))  
Membru în Comisia de Nefrologie Pediatrică (2019-prezent) ([http://www.ms.ro/wp-content/uploads/2019/03/OMS\\_454-privind-aprobarea-componen%C8%9Bei-nominale-a-Comisiei-de-nefrologie-pediatric%C4%83.pdf](http://www.ms.ro/wp-content/uploads/2019/03/OMS_454-privind-aprobarea-componen%C8%9Bei-nominale-a-Comisiei-de-nefrologie-pediatric%C4%83.pdf))  
Membru CEMU (Consiliul de Etică și Management Universitar) Ministerul Educației (8 mai 2024-prezent)

**Anexe  
Activitate didactică și profesională**

Publicații și activitatea de cercetare  
Titular de curs Puericultura-Facultate de Medicină, anul IV, limba engleză  
Titular de curs Pediatrie-Facultate de Medicină, anul V, limba engleză  
Titular de curs Semiologie Pediatrică, Facultatea de Medicină, an III-V, LE  
Cursuri susținute în cadrul universității (anterior ultimei promovări și în afara normei de bază):  
Puericultura- UMCH-2023,  
Pediatrie UMCH- 2024  
Genetică (an II) 2012,  
Asistență medicală generală- Ingrijiri paliative-2014, Nursing general-2011  
Curs Nutriția Copilului- facultatea de Medicină-Nutriție și Dietetică- an II, 2013

Lector cursuri postuniversitare: 30  
Membru comitet organizare/stiințific- congrese naționale: (12)  
Invited speaker- conferințe naționale: (16)  
Coordonare lucrări de licență ( 17/5LE )  
Îndrumător stagiu rezidenți (din octombrie 2019-Nefrologie pediatrică)  
Comisie îndrumare doctoranzi (11 doctoranzi)

**Publicații**

59 publicații în reviste ISI indexate Web of Science,  
Număr citări: 442 (Web of Science), 476 (Google Academic)  
Indice Hirsch: 13 (ISI Web of Knowledge), 16 (Google Scholar)  
Restul publicațiilor- extenso- (ISI fără FI, Proceeding, BDI, B)- 60  
Lucrări prezentate la conferințe naționale și internaționale- publicate în rezumat- >180 (60- reviste ISI)  
7 cărți în calitate de autor principal,  
5 capitole publicate în calitate de prim autor în volume colective  
6 capitole publicate în calitate de coautor în volume colective  
1 capitol carte publicat în tratat internațional în calitate de coautor  
3 îndrumătoare de curs/lucrări practice în calitate de coautor  
UEFISCDI:20)

**Premii**

Lucrare premiataă- coautor- conferință internațională- 2013 Berlin  
Lucrări coordonate- premiate: loc I (Marisensis: 2023, 2013); loc II

Septembrie 2024

(Sibiu-Asklepios 2014)

**ORCID number:** <https://orcid.org/0000-0002-8056-1339>