

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume MUNTEAN CARMEN VIORICA

Adresa -

Telefon Fix: +40265212111 int 237

Fax -

E-mail carmen.duicu@umfst.ro

Data nașterii .

Domeniu ocupațional Pediatrie, Nefrologie Pediatrică

Experiența profesională

27.09.2016-prezent **Conferențiar universitar** la Disciplina de Pediatrie 1

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

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

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

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

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

Numele și adresa Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș

angajatorului 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 **Medic primar nefrologie pediatrica** (Ordinul M.S. 18441/26.09.2019; seriaP1 Nr 020492)

Activități și responsabilități Monitorizarea ambulatorie/24 ore a tensiunii arteriale, ecografie

principale	generală, evaluarea pacienților cu patologie reno-urinară, patologie generală				
Numele și adresa angajatorului	Clinica Pediatrie 1, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, Tîrgu Mureș, România, cod 540136				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pediatrie generală, Nefrologie pediatrică				
Educație și formare	Februarie 2024 TEZA DE ABILITARE: „Provocări în patologia pediatrică – o abordare multidisciplinară”, Ordin M.E. nr 4571 /03.06.2024				
Sept 2023- prezent	Masterand – 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 University of Iowa				
Mai 2011	Pediatric Endocrinology and Nephrology, Salzburg CHOP Seminar, 2011				
09.11.2009- 21.11.2009	Bursa de perfectionare, Universitatea Semmelweis Budapesta, Ungaria. Clinica Pediatrie 1-Nefrologie				
28.07.2010	Doctor în științe medicale prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 4542 din 27.08.2010.				
01.11.2003– 30.05.2010	Titlul tezei de doctorat: Hipertensiunea arterială secundară la copil Doctorand – Școala de studii doctorale a Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș				
07.01.2008-15.02.2008	Ultrasonografie generală, modul II 07.01-15.02.2008, Universitatea Lucian Blaga Sibiu				
01.10.2007-10.11.2007	Ultrasonografie generală, modul I 1.10-10.11.2007, Universitatea Lucian Blaga Sibiu				
4.09.2000	Diplomă de licență Doctor-medic				
01.10.1994 – 14.09.2000	Facultatea de Medicină Generală , Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș				
01.10.1997 – 16.07. 2000	Modulul de pedagogie medicală - Certificat de pedagogie medicală - Departamentul de pregătire al cadrelor didactice - Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș				
15.09.1991 – 04.07.1995	Diplomă de bacalaureat - Studii liceale: profil fizică-chimie, Colegiul Național Unirea, Tg.Mureș				
<i>Aptitudini și competențe personale</i>					
Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>					
Engleza					
	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
	Profex B2				

Managementul proiectelor
și leadership

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

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 element cheie în apariția și prognosticul rezervat ale hemopatiilor maligne mieloide**” 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 tridimensionala-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

Proiecte depuse- necastigate-**Proiecte depuse - 2024- in evaluare- 2**

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 în 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 si Urologie Pediatrica Membru ESPN (European Society of Pediatric Nephrology) Membru ERA (European Renal Association)

Anexe
Activitate didactică și
profesională

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)

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)

Membru CEMU (Comisia de Etică și Management Universitar) (8 mai 2024-prezent)

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, Nursuing general-2011

Curs Nutriția Copilului- facultatea de Medicină-Nutriție și Dietetică- an II, 2013

Lector cursuri postuniversitare: 30

Membru comitet organizare/stiintific- congrese nationale: (12)

Invited speaker- conferinte nationale: (16)

Coordonare lucrări de licență (17/5LE)

Îndrumător stagiu rezidenți (din octombrie 2019-Nefrologie pediatrică)

Comisie îndrumare doctoranzi (11 doctoranzi)

Publicatii

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 fara 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

Premii

UEFISCDI:

Lucrare premiată- coautor- conferință internațională- 2013 Berlin

Lucrări coordonate- premiate: loc I (Marisiensis: 2023, 2013); loc II (Sibiu-Asklepios 2014)

Iunie 2024 **ORCID number:** <https://orcid.org/0000-0002-8056-1339>