

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume MUNTEAN CARMEN VIORICA

Adresa

Telefon

Fax -

E-mail

Data nașterii

Domeniu ocupațional Pediatrie, Nefrologie Pediatrică

Experiența profesională

27.09.2016-prezent **Conferentiar 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 si 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 si 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	
Mai 2011	Pediatric Endocrinology and Nephrology, Salzburg CHOP Seminar, May 2011
09.11.2009- 21.11.2009	
28.07.2010	Bursa de perfecționare, Universitatea Semmelweis Budapesta, Ungaria. Clinica Pediatrie 1-Nefrologie
01.11.2003– 30.05.2010	Doctor în științe medicale prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 4542 din 27.08.2010. 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	
Franceză	

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Profex B2				
Utilizator independent				

(*) [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 mieloidale”** 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 în metode inovative de screening, prevenție prenatală, diagnostic genetic și imagistica tridimensională-MAMI”**, contract nr. 41-042/, 2007, în cadrul PNCDII - Parteneriate în 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- 3

Expert pe termen scurt -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”.

Studii multicentrice internaționale - membru în echipa de cercetare

1. 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

2. 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

3. 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

4. "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)

5. 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

6. Prevenirea recurentelor infecțiilor de tract urinar la copil prin tratament cu Urovaxom- investigator, noiembrie 2007-noiembrie 2009

Competențe și aptitudini tehnice

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; Seria C, Nr 043999)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea cu ușurință a aparaturii din cadrul laboratorului de ecografie, a monitorului Holter pentru TA/24h
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 ESPN
Mmembru ERA
Membru al Societății Române de Nefrologie si Urologie Pediatrica
Membru al Societății Europene de Genetică Umană

Membru in 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 in Comisia de Nefrologie Pediatrica (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)

Anexe	Publicații și activitatea de cercetare
Activitate didactică și profesională	Titular de curs Puericultura-Facultate de Medicină, anul IV, limba engleza Titular de curs Pediatrie-Facultate de Medicină, anul V, limba engleza Titular de curs Semiologie Pediatrica, Facultatea de Medicina , an III-V, LE Lector cursuri postuniversitare Coordonare lucrări de licență
Publicatii	56 publicații în reviste ISI Web of Science, Număr citări: 274 (Web of Science), 476 (Google Academic) Indice Hirsch: 12 (ISI Web of Knowledge), 15 (Google Scholar) 6 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 ORCID number: https://orcid.org/0000-0002-8056-1339
Noiembrie 2023	

