



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume MUNTEAN (DUICU) 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 (seria P1,nr 008276/02.09.2013)**

27.03.2007 – 01.10.2013 **Medic specialist pediatru**

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**

Activități si responsabilități principale Monitorizarea ambulatorie/24 ore a tensiunii arteriale, ecografie generala, evaluarea pacientilor cu patologie reno-urinară, patologie generala

Numele și adresa Clinica Pediatrie 1, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș

angajatorului Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, Tîrgu Mureș, România, cod 540136

15

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pediatrie generală, Nefrologie pediatrică

Educație și formare

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

Participarea- la cursuri de perfectionare/workshopuri in pediatrie, nefrologie, genetica, ultrasonografie, endocrinologie pediatrica

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

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	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 element cheie în apariția și prognosticul rezervat ale hemopatiilor maligne mieloides**” 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 in gena ACE, NPHS2 si 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 CNCSIS 353, nr 17/09/2008 – câștigat; **Hipertensiunea arterială secundară la copil** – director de proiect Carmen Duicu, Institutia conducatoare: 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) si 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 malformatiilor 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 domenii 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

1. **“Evaluarea unui panel extins de polimorfisme genice si biomarkeri serici si urinari si riscul de cicatrici renale secundare infectiei de tract urinar la copil”** cod PN-III-P1-1.1-TE-2016-2020, depus in ianuarie 2017, val 449.650,00 lei (99.923 euro)

2. **„Rolul polimorfismelor genice MDR1, SXR, NPHS1 si ANGPTL4 în diagnosticul și terapia personalizată a copiilor cu sindrom nefrotic idiopatic”** depus in Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică UMF Tg Mures – 2016;

Proiect depus- in curs de evaluare

1. PN-III-P1-1.1-TE-2021-0957, depus in iulie 2021

Studii multicentrice internaționale - membru în echipa de cercetare

1. 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

2. 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

3. **”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)
	4. 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
	5. Prevenirea recurențelor 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) 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
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Membru al Societății Europene de Genetică Umană Membru al Societății Române de Pediatrie Membru al Societății Române de Nefrologie si Urologie Pediatrica
Informații suplimentare	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, limba engleza Lector cursuri postuniversitare Coordonare lucrări de licență
Publicatii	45 publicații în reviste ISI Web of Science, Număr citări: 285 (Web of Science), 424 (Google Academic) Indice Hirsch: 10 (ISI Web of Knowledge), 11 (Google Scholar/Google Academic) 6 carti in calitate de autor principal, 5 capitole publicate in calitate de prim autor in volume colective 6 capitole publicate in calitate de coautor in volume colective 1 capitol carte publicat in tratat international in calitate de coautor 3 indrumatoare de curs/lucrari practice in calitate de coautor

20.Feb.2022