**Curriculum Vitae Europass**

| | |
|---|---|
| Informaţii personale | |
| Nume / Prenume | MUNTEAN CARMEN VIORICA |
| Adresa | |
| Telefon | Fix: +40265212111 int 237 |
| Fax | - |
| E-mail | carmen.duicu@umfst.ro ; duicucarmen@yahoo.com |
| Data naşterii | 24 martie 1976 |
| Domeniu ocupaţional | Pediatrie, Nefrologie Pediatrică |
| Experienţa 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 |
| Activităţi si responsabilităţi principale | Activităţi didactice şi de cercetare în domeniile: pediatrie generală, nefrologie pediatrică, genetică |
| Numele şi adresa angajatorului | **Universitatea de Medicină,Farmacie, Stiinta si tehnologie G.E. Palade din Tîrgu Mureş**<br>Str.Gheorghe Marinescu, nr. 38, Tîrgu Mureş, 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 şi chirurgie generală)** |


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

| | |
|---|---|
| 01.10.2019 – prezent | **Medic primar nefrologie pediatrica (**Ordinul M.S. 18441/26.09.2019; seriaP1 Nr 020492**)** |
| Activităţi si responsabilităţi principale | Monitorizarea ambulatorie/24 ore a tensiunii arteriale, ecografie generala, evaluarea pacientilor cu patologie reno-urinară, patologie generala |
| Numele şi adresa angajatorului | **Clinica Pediatrie 1, Spitalul Clinic Judeţean de Urgență Tîrgu Mureş Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, Tîrgu Mureş, România, cod 540136** |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Pediatrie generală, Nefrologie pediatrică |
| Educaţie şi formare | |
| Februarie 2024 | **TEZA DE ABILITARE: „Provocări în patologia pediatrică – o abordare multidisciplinară”,** Ordin M.E. nr 4571 /03.06.2024 |
| 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 **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 ştiinţe medicale** prin Ordinul Ministrului Educaţiei, Cercetării şi Inovării nr. 4542 din 27.08.2010. |
| 01.11.2003– 30.05.2010 | Titlul tezei de doctorat: Hipertensiunea arterială secundară la copil<br>Doctorand – Şcoala de studii doctorale a Universităţii de Medicină şi Farmacie din Tîrgu Mureş |
| 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 | **Diplomă de licenţă Doctor-medic** |
| 01.10.1994 – 14.09.2000 | **Facultatea de Medicină Generală**, Universitatea de Medicină şi Farmacie din Tîrgu Mureş |
| 01.10.1997 – 16.07. 2000 | **Modulul de pedagogie medicală - Certificat de pedagogie medicală** - Departamentul de pregătire al cadrelor didactice - Universitatea de Medicină şi Farmacie din Tîrgu Mureş |
| 15.09.1991 – 04.07.1995 | **Diplomă de bacalaureat - Studii liceale**: profil fizică-chimie, Colegiul Naţional Unirea, Tg.Mureş |
| *Aptitudini şi competenţe personale* | |
| Limba maternă | **Română** |
| Limbi străine cunoscute | |

| Autoevaluare | Înţelegere | Vorbire | Scriere |
|---|---|---|---|


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

| *Nivel european (*)* | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Engleza** | Profex B2 | | | | |
| **Franceză** | Utilizator independent | | | | |

*(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi*

**Managementul proiectelor şi 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 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. Competiţia 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 – câştigat; **Hipertensiunea arterială secundară la copil –** director de proiect Carmen Duicu**,** Institutia conducatoare: Universitatea de Medicină şi Farmacie Tîrgu Mureş, 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 populaţia 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 domeniile prioritare. Autoritatea contractantă: Centrul Naţional de Management Programe, contractor: UMF.Tg.Mureş director de proiect: prof. dr. Togănel Rodica, funcţia în cadrul proiectului - asistent de cercetare, valoare contract: 2000000 lei. Durata de desfăşurare 36 luni, 2007-2010, www.upm.ro/medicina/mami/contact.html

**Proiecte depuse- necastigate-** 4 (competiții naționale UEFiSCDI)+1 competitie locala (grant intern)
**Proiecte depuse - 2024- in evaluare- 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”.


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

**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 şi Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Partener 3: Universitatea de Medicină şi Farmacie din Tîrgu-Mureș, mai 2014-noiembrie 2015

**Studii multicentrice internaţionale – 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 internaţionale - 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) - lDU176b-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 siguranţei şi tolerabilităţii pe termen lung a valsartan la copii cu vârste între 6 şi 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 recurentelor infectiilor de tract urinar la copil prin tratament cu Urovaxom- investigator, noiembrie 2007-noiembrie 2009

**Competenţe:** 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)

**Competenţe şi aptitudini tehnice**

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

**Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului**

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

Cunoştinţe elementare ale aplicaţiilor de grafică pe calculator


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

| | |
|---|---|
| **Informaţii suplimentare** | Membru al Societăţii Române de Pediatrie<br>Membru al Societăţii Române de Nefrologie<br>Membru al Societăţii Române de Nefrologie si Urologie Pediatrica<br>Membru ESPN (European Society of Pediatric Nephrology)<br>Mmenbru ERA (European Renal Association)<br>Membru ESHG (European Society of Human Genetics)<br>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)<br>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)<br>Membru CEMU (Consiliul de Etica si Management Universitar) Ministerul Edicatiei (8 mai 2024-prezent) |
| **Anexe**<br>**Activitate didactică şi profesională** | Publicaţii şi activitatea de cercetare<br>Titular de curs Puericultura-Facultate de Medicină, anul IV, limba engleza<br>Titular de curs Pediatrie-Facultate de Medicină, anul V, limba engleza<br>Titular de curs Semiologie Pediatrica,Facultatea de Medicina , an III-V, LE<br>Cursuri sustinute in cadrul universității (anterior ultimei promovari si în afara normei de bază):<br>Puericultura- UMCH-2023,<br>Pediatrie UMCH- 2024<br>Genetică (an II) 2012,<br>Asistență medicală generală- Ingrijiri paliative-2014, Nursuing general-2011<br>Curs Nutriția Copilului- facultatea de Medicină-Nutriție și Dietetica- an II, 2013<br><br>Lector cursuri postuniversitare: 30<br>Membru comitet organizare/stiintific- congrese nationale: (12)<br>Invited speaker- conferinte nationale: (16)<br>Coordonare lucrări de licenta ( 17/5LE )<br>Indrumător stagiu rezidenți (din octombrie 2019-Nefrologie pediatrică)<br>Comisie îndrumare doctoranzi (11 doctoranzi) |
| **Publicatii** | 59 publicaţii în reviste ISI indexate Web of Science,<br>Număr citări: 442 (Web of SCience), 476 (Google Academic)<br>Indice Hirsch: 13 (ISI Web of Knowledge), 16 (Google Scholar)<br>Restul publicațiilor- extenso- (ISI fara FI, Proceeding, BDI, B)- 60<br>Lucrari prezentate la conferinte nationale si internationale- publicate în rezumat- >180 (60- reviste ISI)<br>7 carti in calitate de autor principal,<br>5 capitole publicate in calitate de prim autor in volume colective<br>6 capitole publicate in calitate de coautor in volume colective<br>1 capitol carte publicat in tratat international in calitate de coautor<br>3 indrumatoare de curs/lucrari practice in calitate ce coautor UEFISCDI:20) |
| **Premii** | Lucrare premiataă- coautor- conferință internațională- 2013 Berlin<br>Lucrari coordonate- premiate: loc I (Marisiensis: 2023, 2013); loc II |


Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

(Sibiu-Asklepios 2014)

**10 Octombrie 2024**

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



Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628