



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Muntean Delia
Adresă(e) Timișoara, România
E-mail(uri) muntean.delia@umft.ro
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii

Experiența profesională

Perioada	2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Școlii Doctorale Medicină – Farmacie, Domeniul Medicină
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Cercetare științifică
Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, Disciplina Microbiologie-Virusologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Cercetare științifică
Perioada	2019-2020
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Disciplina Microbiologie-Virusologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Cercetare științifică
Perioada	2016- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar medicină de laborator
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brânzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu nr. 156
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	2007-2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar, Disciplina Microbiologie-Virusologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Cercetare științifică
Perioada	2003- 2007
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, Disciplina Microbiologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior, Cercetare științifică
Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență, Disciplina Microbiologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș ,Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu, nr. 2

05.12.2023

Educație și formare

Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Atestatul de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină OM nr. 3145/17.02.2022
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș ,Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Perioada	2013-2014
Calificarea / diploma obținută	Nivelul I și Nivelul II, Specializarea Medicină, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactica domeniului Medicină, Pedagogie, Psihologia educației / Competențe psiho-pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Microbiologie medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș ,Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu, nr. 2
Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Medic primar Medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie, Virusologie, Parazitologie, Hematologie, Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș ,Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu, nr. 2
Perioada	2001-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină <i>Importanța antibiogramelor interpretative și genotipării în stabilirea profilului de rezistență la chimioterapice antiinfecțioase a tulpinilor bacteriene izolate în infecțiile tractului urinar</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș ,Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu, nr. 2
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie, Virusologie, Parazitologie, Hematologie, Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu, nr. 2
Perioada	1993-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor-Medic / Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Medicină, Piața Eftimie Murgu, nr. 2
Perioada	1988-1992
Calificarea / diploma obținută	Soră medicală / Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sanitar Timișoara

05.12.2023

Isu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute
Certificat de competență lingvistică

Franceză- B2 (Intermediar plus); Engleză- B2 (Cambridge ESOL-FCE)
Universitatea de Vest Timișoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point

Competențe și abilități sociale

Capacitate crescută de adaptare, colaborare, comunicare

Competențe organizatorice

Competențe organizatorice foarte bune dobândite în contextul profesional

Informații suplimentare

Proiecte de cercetare

1. Director: "Fenotipuri de rezistență circulante în secții cu risc nosocomial crescut". Grant CNCIS TD 54, 2002-2004.
Finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, Suma de finanțare: 12000 lei
Rezultate: Teza de doctorat " *Importanța antibiogramelor interpretative și genotipării în stabilirea profilului de rezistență la chimioterapice antiinfecțioase a tulpinilor bacteriene izolate în infecțiile tractului urinar*"
2. Membru: "Studiul determinantilor moleculari ai multirezistenței tulpinilor bacteriene nosocomiale și comunitare din Sud-Vestul României". Proiect PNCDI2 42121/01.10/2008.
Director proiect: Prof. univ. Dr. Licker Monica
Suma de finanțare: 591.503 RON
Rezultate: "Ghid pentru prevenția multirezistenței bacteriene". Monica Licker, Emilia Nicoară, Luminița Mirela Bădițiu, Elena Hoge, Delia Muntean, Florin Horhat, Roxana Moldovan. Editura Eurobit, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-620-872-0 (cod CNCIS 187)
3. Membru: "Romanian-Hungarian cross-border project with a wider focus on diagnostics related to infertility, healthy pregnancy and newborn care". ROHU339/HEALTH-PREGN-RO-HU/2019
Responsabil proiect: Prof. univ. Dr. Păunescu Virgil
Finanțator: European Regional Development Fund, Suma de finanțare: 2.492.080,65 €
Perioada de desfășurare: 2019-2020

Peer-reviewer reviste cotate ISI (Web of Science)

1. Experimental and Therapeutic Medicine (Spandidos Publications)
2. Molecular Medicine Reports (Spandidos Publications)
3. Oncology Letters (Spandidos Publications)
4. Oncology Reports (Spandidos Publications)
5. Current Microbiology (Springer/Springer Nature)
6. Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials (BioMed Central/Springer Nature)
7. Biomedical Reports (Spandidos Publications)-WOS
8. Molecular and Clinical Oncology (Spandidos Publications)
9. mSystems (American Society for Microbiology)
10. Journal of Infection in Developing Countries
11. Antibiotics (MDPI)
12. Molecules (MDPI)
13. The Romanian Journal of Laboratory Medicine (Sciencedirect)

Membru in colectivul editorial al revistelor:

1. Current Clinical Pharmacology (Bentham Science)
2. Proclins Gynecology and Obstetrics (Proclins)
3. International Journal of Infectious Diseases and Therapy (Science Publishing Group)
4. American Research Journal of Dermatology (American Research Journal).

05.12.2023



Articole premiate UEFISCDI

1. Danciu C, Soica C, Oltean M, Avram S, Borcan F, Csanyi E, Ambrus R, Zupko I, Muntean D, et al. Genistein in 1:1 inclusion complexes with ramified cyclodextrins: theoretical, physicochemical and biological evaluation, *Int J Mol Sci.* 2014 Jan 27;15(2):1962-82. Cod PN-II-RU-PRECISI-2014-9-5767
2. Danciu C, Bojin F, Ambrus R, Muntean D, et al. Physico-chemical and biological evaluation of flavonols: fisetin, quercetin and kaempferol alone and incorporated in beta cyclodextrins. *Anticancer Agents Med Chem.*, 2017;17(4):615-626. Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-15878
3. Mioc MN, Soica C, Bercean VN, Avram IS, Balan Porcarasu M, Coriovac ED, Ghiulai RM, Muntean D, et al. Design, synthesis and pharmaco-toxicological assessment of 5-mercapto-1,2,4-triazole derivatives with antibacterial and antiproliferative activity. *International Journal of Oncology*, 2017; 50(4): 1175-1183. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-18913
4. Axente C, Licker M, Moldovan R, Hogeia E, Muntean D, et al. Antimicrobial consumption, cost and resistance patterns: a two year prospective study in a Romanian intensive care unit. *BMC Infectious Diseases*, 2017; 17. Article number 358. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-20544
5. Chita T, Timar B, Muntean D, et al. Urinary tract infections in Romanian patients with diabetes: prevalence, etiology, and risk factors. *Therapeutics and Clinical Risk Management*, 2017; 13: 1-7. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-20859
6. Licker M, Sorescu T, Rus M, Cirlea N, Horhat F, Jurescu C, Botoca M, Cumanas A, Timar R, Muntean D. Extensively drug-resistant *Myroides odoratimimus*-a case series of urinary tract infections in immunocompromised patients. *Infection and Drug Resistance*, 2018; 11: 743-749. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018-28840
7. Muntean D, Licker M, Alexa E, et al. Evaluation of essential oil obtained from *MenthaXpiperita* L. against multidrug-resistant strains. *Infection and Drug Resistance*, 2019; 12: 2905-2914. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019-38965
8. Muntean D, Licker M, Horhat FG, et al. Extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii* and *Proteaeae* association in a Romanian intensive care unit: risk factors for acquisition. *Infection and Drug Resistance*, 2018; 11: 2187-2197. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019-40036
9. Danciu C, Muntean D, Alexa E, et al. Phytochemical Characterization and Evaluation of the Antimicrobial, Antiproliferative and Pro-Apoptotic Potential of *Ephedra alata* Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. *Molecules*, 2019; 24(1): 13. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019-32526*
10. Buda V, Brezoiu AM, Berger D, Pavel IZ, Muntean D, Minda D, Dehelean CA, Soica C, Diaconeasa Z, Folescu R, Danciu C. Biological Evaluation of Black Chokeberry Extract Free and Embedded in Two Mesoporous Silica-Type Matrices. *Pharmaceutics*. 2020;12(9):838. Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51822
11. Fecker R, Buda V, Alexa E, Avram S, Pavel IZ, Muntean D, Cocan I, Watz C, Minda D, Dehelean CA, Soica C, Danciu C. Phytochemical and Biological Screening of *Oenothera Biennis* L. Hydroalcoholic Extract. *Biomolecules*. 2020;10(6):818. Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45397
12. Ana-Maria Brezoiu, Mioara Prundeanu, Daniela Berger, Mihaela Deaconu, Cristian Matei, Ovidiu Oprea, Eugeniu Vasile, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Delia Muntean, Corina Danciu. Properties of *Salvia officinalis* L. and *Thymus serpyllum* L. extracts free and embedded into mesopores of silica and titania nanomaterials. *Nanomaterials*, 2020;10:820. Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43703
13. Serafim V, Shah AJ, Licker M, Horhat FG, Vulpie S, Musuroi C, Muntean D. Detection of Extended-Spectrum β -Lactamase and Carbapenemase Activity in Gram-Negative Bacilli Using Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry. *Infect Drug Resist.* 2020;13:4021-4029. Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52909
14. Doma Alexandru O., Roxana Popescu, Mihai Mitulețu, Delia Muntean, János Dégi, Marius V. Boldea, Isidora Radulov, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Nikola Puvača, Romeo T. Cristina. Comparative Evaluation of *qnrA*, *qnrB*, and *qnrS* Genes in Enterobacteriaceae Ciprofloxacin-Resistant Cases, in Swine Units and a Hospital from Western Romania. *Antibiotics*. 2020, 9(10), 698. Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52134

05.12.2023

bsu