



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Muntean Delia

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Situație familială

Experiența profesională

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
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Superior, Cercetare științifică

Activități și responsabilități

Activități didactice – Lucrări practice Microbiologie-Virusologie; Coordonator lucrări de licență; Elaborare materiale didactice; Organizare Workshop-uri studențești; Coordonare lucrări științifice ale studenților.

Activități de cercetare științifică-Identificarea și caracterizarea tulpinilor bacteriene multirezistente; Testarea efectului antibacterian pentru compuși naturali și de sinteză, extracte naturale sau uleiuri esențiale;. Competență în microbiologia clinică și în prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale; Experiență în aplicațiile practice ale microbiologiei în medicina dentară.

Educație și formare

Perioada

2013-2014

Calificarea / diploma obținută

Nivelul I și Nivelul II, Specializarea Medicină, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Didactica domeniului Medicină, Pedagogie, Psihologia educației / Competențe psiho-pedagogice

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

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

Importanța antibiogramelor interpretative și genotipării în stabilirea profilului de rezistență la chimioterapice antiinfecțioase a tulpinilor bacteriene izolate în infecțiile tractului urinar

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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limbi străine cunoscute Franceză- B2 (Intermediar plus); Engleză- B2 (Cambridge ESOL-FCE)
Certificat de competență lingvistică 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 CNCSIS 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 determinanților 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 Bădițoiu, Elena Hoge, Delia Muntean, Florin Horhat, Roxana Moldovan. Editura Eurobit, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-620-872-0 (cod CNCSIS 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 (Sciendo)

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).

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