



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume

Licker Monica Sorina

Telefon

Fax

E-mail

Cetățenia

Română

Data nașterii

-

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Martie 2020-prezent

Funcția sau postul ocupat

Director al departamentului XIV Microbiologie

Numele și adresa angajatorului

UMF "Victor Babeș" Timișoara, str. Eftimie Murgu, 1-2, Timișoara, România

Perioada

2017 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Coordonator de rezidențiat Microbiologie Medicală

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brnzeu" Timișoara, Liviu Rebreanu/156, 300723

Perioada

Aprilie 2016-Martie 2020

Funcția sau postul ocupat

Prodecan Facultatea de Medicină

Numele și adresa angajatorului

UMF "Victor Babeș" Timișoara, str. Eftimie Murgu, 1-2, Timișoara, România

Perioada

07.01.2015-prezent

Funcția sau postul ocupat

Responsabil compartiment Bacteriologie

Numele și adresa angajatorului

SC JUPBT, Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod 300723, Timișoara

Perioada

04.08.2010-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat

Numele și adresa angajatorului

UMF "Victor Babeș" Timișoara, str. Eftimie Murgu, 1-2, Timișoara, România

Perioada

01.10.2009-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar Disciplina Microbiologie-Virusologie

Numele și adresa angajatorului

UMF "Victor Babeș" Timișoara, str. Eftimie Murgu, 1-2, Timișoara, România

Perioada

22.06.2009-16.08.2010

Funcția sau postul ocupat

Director Coordonator Adjunct Control

Numele și adresa angajatorului

DSP Timis, Timișoara, str. Lenau nr.10

Perioada

22. 02. 1992 -01.10.2009

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Sef lucrari, Conferențiar Disciplina Microbiologie-Virusologie

Numele și adresa angajatorului

UMF "Victor Babeș" Timișoara, str. Eftimie Murgu, 1-2, Timișoara, România

Perioada

04.1995- 06.01.2015

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist, primar laborator clinic-integrare ½ normă

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Sănătate Publică „dr. Leonida Georgescu”/Centrul Regional de sanatare publica, Timișoara, str. V.Babeș 16-18

Perioada	01.1991-02.1992									
Funcția sau postul ocupat	Medic medicină generală									
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal Gurahonț, jud. Arad									
Perioada	01.1989-01.1991									
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar									
Numele și adresa angajatorului	Spitalul clinic județean Arad, Spitalul clinic județean Timișoara									
Educație și formare										
Perioada	28.05.2014, Timisoara									
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare in managementul serviciilor de sanatate									
Perioada	14- 18. 05.2001, Valence, Franța									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laboratorul de analize de la Drome, Valence, Franța, Dr. Bertrand Beugnies.									
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Stagiu de specializare-microbiologie alimentară și a apei									
Perioada	3-14.05.2001, Amsterdam, Olanda									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laboratorul de Microbiologie clinică, OLVG, Amsterdam, Dr. Peter Rietra									
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Stagiu de specializare in microbiologie clinica si preventia infectiilor nosocomiale									
Perioada	1.03-30.04.1998, Paris									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator de microbiologie clinică, CHU Bicetre, Paris, Prof. P. Nordmann									
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Stagiu de specializarein microbiologie clinica									
Perioada	1996									
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Medicină									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF"Victor Babeș" Timișoara									
Perioada	9.10-8.12.1995, Amsterdam, Olanda									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laborator microbiologie clinică OLVG, Amsterdam, Dr. Peter Rietra									
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Stagiu specializarein microbiologie clinica si preventia infectiilor nosocomiale									
Perioada	1982-1988									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor-Medic									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină dinTimișoara Facultatea de Medicină și Stomatologie									
Perioada	1979-1982									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică Fizică „Miron Constantinescu” Arad (Ghiba Birta in prezent) -profil chimie-biologie									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleza, franceză									
Autoevaluare	Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Nivel european (*)	Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
Limba Engleză		C1		C2		C1		C1		B2
Limba Franceză		B2		C2		B2		B2		A2
(*) Cadrului european de referință pentru limbi										
Competente și abilități sociale	Ambițioasă, conștiincioasă cu spirit de echipă. Abilitati de comunicare si relationare interumana									

Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună a managementului de proiect și al echipei. Aptitudini manageriale dobândite în calitate de director în cele 3 granturi, calitatea de Director Coord. Adj. DSP Timiș, precum și de prodecan
Competențe și aptitudini tehnice	Competență în tehnici de bacteriologie
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizare completă Microsoft Office. Cunoștințe de operare în Microsoft Word, PowerPoint, Excel.
Informații suplimentare	• Teza de doctorat "Contribuții la evaluarea poluării microbiene și a riscului de apariție a infecțiilor nosocomiale în instituții de copii" susținută în 1996, • Director în 3 proiecte de cercetare: 1. Grant CNCIS 42612/2000, finanțat de Banca Mondială și Guvernul României: "Monitorizarea rezistenței dobândite la antibiotice a tulpinilor microbiene cu potențial nosocomial izolate din spitalele clinice universitare": 2001-2002. 2. Proiectului Viasan 310/2004, "Evaluarea rezistenței la chimioterapicele antiinfecțioase a tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> și <i>Klebsiella</i> sp. și evidențierea genelor SHV și TEM la tulpinile producătoare de beta-lactamaze cu spectru extins izolate din vestul țării", 2004-2006. 3. PNII 42121/01.10.2008 "Studiul determinantilor moleculari ai multirezistenței tulpinilor bacteriene nosocomiale și comunitare din Sud-Vestul României", câștigat prin competiție, Programul Parteneriate în domenii prioritare, 2008- 2011. ▪ Membru în proiectele: 1. Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului allergic - PNI 41-011/2007, Programul Parteneriate în domenii prioritare, calitate de membru în cadrul Partenerului reprezentat de Institutul de Sănătate Publică " Prof. Dr. Leonida Gheorgheșcu" Timișoara. (director proiect: prof. dr. Bunu Carmen), 2007-2009. 2. Proiectul POSDRU 86/1.2/S/63815 eMediqual: „CALITATE SI COMPETENTA PROFESIONALA EUROPEANA IN EDUCATIA MEDICALA SI IN MANAGEMENTUL ACTIVITATILOR EDUCATIONALE” 3. Grant nr. 16043/din 11.12.2015 SC.Medlife SA, Consideratii asupra Tulpinilor de Escherichia coli secretoare de beta-lactamaze cu spectru extins, Responsabil proiect: Conf. Dr. Florin Horhat 4. Grant de cercetare SC ZoneMed Biometrix Srl Nr 94/06.01.2017, Actiunea antiinfecțioasă a Lavandula augustifolia (lavanda) asupra germenilor proveniți de la pacienții cu Fibroza Chistică și Patologie Ginecologică, Responsabil proiect: Conf. Dr. Florin Horhat 5. "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 • Membru în trialuri /studii clinice: 1. TP-434-P2-clAl-1 Clinical Trial Tetrphase Pharmaceuticals, 2012 2. MK-7655A-014 Merck Sharp & Dohme a Phase III Randomized Clinical Trial, 2017 3. 146PO16289 Dalbavancin, Angelini S.p.A, 2017 4. NCT02935244: Advanced understanding of S.aureus infections in Europe -surgical site infections (ASPIRE-SSI) 5. Pfizer – Antimicrobial Testing Leadership and Surveillance (ATLAS), 2019-2020-2021 • Articole premiate UEFISCDI 1. Axente C, Licker M, Moldovan R, Hoge E, Muntean D, Horhat F, Bedreag O, Sandesc D, Papurica M, Dugaescu D, Voicu M, Baditoiu L. 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. Doi: 10.1186/s12879-017-2440-7. Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-20544 2. Chita T, Timar B, Muntean D, Baditoiu L, Horhat F, Hoge E, Moldovan R, Timar R, Licker M. Urinary tract infections in Romanian patients with diabetes: prevalence, etiology, and risk factors. Therapeutics and Clinical Risk Management, 2017; 13: 1-7. Doi: https://doi.org/10.2147/TCRM.S123226 Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-20859 3 Licker M, Sorescu T, Rus M, Cirlea N, Horhat F, Jurescu C, Botoca M, Cumpanas 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. Doi: https://doi.org/10.2147/IDR.S161069 Cod PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018-28840

	• Expert Evaluator CNCSIS, CNMP, etc. • Membru delegat al Societatii Române de Microbiologie in European network to promote infection prevention for patient safety (EUNETIPS), • Punct Național de Contact HELICS/ IPSE (Hospitals in Europe Linked for Infection Control through surveillance/Improving patients safety) rețea europeană finanțată CE/DG Sanco /F/4 Agreement ref. Nr. VS/1999/5235 (2007-2008), • Vicepresedinte al Societății Române de Microbiologie, • Invited speaker la conferințe naționale și internaționale, • Lector/organizator a peste 15 cursuri postuniversitare organizate de UMFVBT, • Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice naționale și internaționale în domeniul microbiologiei, medicinei de laborator, sănătății publice, • Lector/ chairman la conferințe/congrese naționale/internaționale, • Participare la peste 35 Conferințe/workshop-uri internaționale • Participare la peste 45 Conferințe/workshop-uri naționale • Participare la peste 25 cursuri postuniversitare • Peste 30 articole publicate in extenso (in reviste indexate ISI web of knowledge) de la ultima avansare • Peer-reviewer reviste cotate ISI (Web of Science): JAC (2006 -2007), RRML, JHI, JIDC, Dove Press, BMC, MDPI,SAGE Open Medicine, etc. • Referent in comisii de doctorat si de concurs UMFVBT, USAMVB Timisoara, UMF Carol Davila Bucuresti, UMFST, UMF Gr.T.Popa Iasi • Membru/presedinte in comisii de examen de specialitate, primariat • Membru în comisiile de preclinic ale Congresului internațional pentru studenți Medis • Membru in Senatul UMFVBT (2012-prezent)
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexa 1 Lista selectiva a articolelor publicate in reviste cotate ISI	1. Musuroi C, *Licker M, *Rus M, Seclaman E, Muntean D, Vulpie S, Baditoiu L. Difficult to treat Proteae strains in high risk Romanian hospital departments. Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 28 (1)/2021, DOI:10.2478/rrlm-2021-0003; FI: 0.945 2. Rus M, *Licker M, *Musuroi C, Seclaman E, Muntean D, Cirlea N, Tamas A, Vulpie S, Horhat FG, Baditoiu L. Distribution of NDM1 Carbapenemase-Producing Proteae Strains on High-Risk Hospital Wards. Infect Drug Resist. 2020; 13: 4751–4761. DOI: 10.2147/IDR.S280977; FI: 2.984 3. Serafim V, Shah AJ, *Licker M, Horhat FG, Vulpie S, Musuroi C, Muntean D. Detection of Extended-Spectrum beta-Lactamase and Carbapenemase Activity in Gram-Negative Bacilli Using Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry. Infect Drug Resist. 2020; 13: 4021-4029; DOI: 10.2147/IDR.S267160; FI: 2.984 4. Marinescu AR, Lazureanu V, Laza, R, Musta V, Nicolescu N, Licker M. Clostridium difficile Infection in Western Romania: Correlations Between Ribotype and Clinical Form One year observational retrospective study. REV.CHIM. (Bucharest). 2019; 70 (7): 2660-2664; WOS:000485843500073. FI: 1.755 5. Muntean D, Horhat FG, Bădițoiu L, Dumitrașcu V, Bagiu IC, Horhat DI, Coșniță DA, Krasta A, Dugășescu D, Licker M. Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacilli: A Retrospective Study of Trends in a Tertiary Healthcare Unit. Medicina 2018; 54, 92; doi:10.3390/medicina54060092; FI: 1.467 6. Muntean D, Licker M, Horhat F, Dumitrașcu V, Săndesc D, Bedreag O, Dugășescu D, Coșniță DA, Krasta A, Bădițoiu L. Extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii and Proteae association in a Romanian intensive care unit: risk factors for acquisition. INFECTION AND DRUG RESISTANCE. 2018; 11: 2187–2197, DOI: 10.2147/IDR.S161069. FI: 3.0 7. 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. DOI: 10.2147/IDR.S161069. FI: 3.0 8. Licker M, Moldovan R, Hogeia E, Muntean D, Horhat F, Sandesc D, Macarie C, Craciunescu M, Baditoiu L. Multidrug-resistant pathogens in a Romanian Intensive care unit– trends and affordable costs. FARMACIA. 2017; 65 (6): 929-933. FI: 1.507 9. Licker M, Anghel A, Moldovan R, Hogeia E, Muntean D, Horhat F, Seclaman E, Tamas L,

	Anghel M, Baditoiu L. Microarray technology for the detection of antimicrobial resistance genes present in hospital and community acquired methicillin resistant S.aureus strains. REV.CHIM.(Bucharest). 2017; 68 (11):2546-2550. FI: 1.412 10. Baditoiu L, Axente C, Lungeanu D, Muntean D, Horhat F, Moldovan R, Hogeia E, Bedreag O, Sandesc D, Licker M. Intensive care antibiotic consumption and resistance patterns: a cross-correlation analysis. Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials. 2017; 16:71, https://doi.org/10.1186/s12941-017-0251-8, FI: 3.155 11. Axente C, Muntean D, Baditoiu L, Moldovan R, Hogeia E, Horhat F, Bedreag O, Sandesc D, Dugaesescu D, Voicu M, Dumitrascu V, Licker M. Beta-lactam Resistance Mechanisms in Pathogens Isolated from Patients Admitted to Intensive Care Unit. REV.CHIM.(Bucharest). 2017; 68 (6): 1223-1226. FI: 1.412 12. Axente C, Licker M, Moldovan R, Hogeia E, Muntean D, Horhat F, Bedreag O, Sandesc D, Papurica M, Dugaesescu D, Voicu M, Baditoiu L. Antimicrobial consumption, costs and resistance patterns: a two year prospective study in a Romanian intensive care unit. BMC Infectious diseases. 2017; DOI 10.1186/s12879-017-2440-7; FI: 2.620 13. Licker M, Bădițoiu L, Lungeanu D, Dobrevska R, Szilagy E, Raka L, Markovic-Denic L, Brusaferrero S. Infection control capacity building in European countries with limited resources: issues and priorities. Journal of Hospital Infection. 2017; 96 (1): 85-88 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhin.2016.12.024, FI: 3.354 14. Licker M, Moldovan R, Hogeia E, Muntean D, Horhat F, Baditoiu L, Rogobete AF, Tirziu E, Zamboi C. Microbial biofilm in human health - an updated theoretical and practical insight. Revista Română de Medicină de Laborator. 2017; 25 (1) : 9-26 DOI:10.1515/rrlm-2017-0001. FI: 0.4 15. Chiță T, Timar B, Muntean D, Bădițoiu L, Horhat F, Hogeia R, Moldovan R, Timar R, Licker M. Urinary tract infections in Romanian patients with diabetes: prevalence, etiology, and risk factors. Ther Clin Risk Manag. 2017; 13: 1–7. FI: 1.995 16. Brebenariu M, Hogeia E, Gheorghiu E, Moldovan R, Baditoiu L, Craciunescu M, Tirziu E, Licker M. Listeria monocytogenes meningitis. Case report of a patient with occupational exposure, Romanian Biotechnological Letters. 2016; 21 (3): 11456 -61. FI: 0.396 17. Licker M, Anghel A., Moldovan R., Hogeia E., Muntean D., Horhat F., Seclaman E., Tamas L., Anghel M. Genotype-phenotype correlation in multiresistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae strains isolated in Western Romania. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. 2015; 19 (10): 1888-1894. FI: 1,575 18. Molnar S, Flonta, MMM, Almas A, Buzea M, Licker M, Rus M, Foldes A, Szekely, E. Dissemination of NDM-1 carbapenemase-producer Providencia stuartii strains in Romanian hospitals: a multicentre study. JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION. 2019; (103): 165-169. DOI: 10.1016/j.jhin.2019.04.015. FI: 3.271 19. Maciucă IE, Cummins ML, Cozma AP, Rîmbu CM, Guguianu E, Panzaru C, Licker M, Szekely E, Flonta M, Djordjevic SP, Timofte D. Genetic Features of mcr-1 Mediated Colistin Resistance in CMY-2-Producing Escherichia coli From Romanian Poultry. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2019; (10); DOI: 10.3389/fmicb.2019.02267. FI: 4.235 20. Bonnin RA, Poirel L, Licker M, Nordmann P. Genetic diversity of carbapenem-hydrolysing β-lactamases in Acinetobacter baumannii from Romanian hospitals. Clinical Microbiology and Infection. 2011;17 (10):1524-1528. FI: 7,630 21. H Hanberger, D Arman, H Gill, V Jindrák, S Kalenic, A Kurcz, M Licker. Naaber P, Scicluna EA, Vanis V, Walther SM. Surveillance of microbial resistance in European Intensive Care Units: a first report from the Care-ICU programme for improved infection control. Intensive care medicine. 2009; 35 (1): 91-100. FI: 5.168
Anexa 2 Lista selectiva a cartilor si capitolelor de carte	1.Licker Monica, Nicoară Emilia, Bădițoiu Luminița, Hogeia Elena, Muntean Delia, Horhat Florin, Moldovan Roxana. Ghid pentru prevenția multirezistenței bacteriene. Editura Eurobit, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-620-872-0 Cod CNCIS 187 2.Monica Licker, Roxana Moldovan, Mihaela Crăciunescu, Victor Dumitrașcu. Rezistența la antibiotice- istorie și actualitate. Editura Eurostampa, Timișoara 2002, ISBN 973-687-025-1, (233 pagini) 3. Delia Muntean, Monica Licker. Chapter 2: Infections and Multidrug-Resistant Pathogens in ICU Patients. In: Current Topics in Intensive Care Medicine. Edited by Riza Hakan Erbay. IntechOpen 2018. ISBN: 978-1-78923-709-2, Print ISBN: 978-1-78923-708-5, http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.79229

Timișoara, 04.10.2021