
			
Curriculum vitae Europass			
Informații personale			
			
Nume / Prenume	Licker Monica Sorina		
Telefon	(40) 0 760000000		
Fax			
E-mail			
Cetățenia			
Data nașterii			
Sex			
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 Medicala		
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brnzeu" Timisoara, Liviu Rebreanu/156, 300723		
Perioada	Aprilie 2016-Martie 2020		
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Facultatea de Medicina		
Numele și adresa angajatorului	UMF"Victor Babeș"Timișoara, str. Eftimie Murgu , 1-2, Timișoara, România		
Perioada	07.01.2015-2019		
Funcția sau postul ocupat	Responsabil compartiment Microbiologie		
Numele și adresa angajatorului	SCJUPBT, 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 Coordinator Adjunct Control		
Numele și adresa angajatorului	DSP Timis, Timisoara, 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 sanatate publica, Timisoara, 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	28.07.2022		
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Medicina Ord ME 16688/28.07.2022		
Perioada	28.05.2014, Timisoara		
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în 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 în microbiologie clinica și prevenția infecțiilor 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 specializare în microbiologie clinica / rezistența la antimicrobiene /incadrarea germinilor în fenotipuri de rezistență		
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 specializare în microbiologie clinica și prevenția infecțiilor nosocomiale		
Perioada	1982-1988		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor-Medic		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină din Timișoara 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 în prezent) -profil chimie-biologie		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Română		
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleza, franceză		
Autoevaluare			
Nivel european (*)	Comprehensiune		Vorbit
	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune
			Exprimare
Limba Engleză	C1	C2	B2
Limba Franceză	B2	C2	C1
			B2
			A2
(*) Cadrul european de referință pentru limbi			

Competențe și abilități sociale	Ambițioasă, conștiincioasă, colegă bună, spirit de echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună a managementului de proiect și al echipei. Aptitudini manageriale dobândite în calitate de: director în 3 granturi, Director Coord. Adj. DSP Timiș, prodecan, director departament, coordonator rezidențial
Competențe și aptitudini tehnice	Competență în tehnici de bacteriologie
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de operare în sistemul Windows XP, o bună stăpânire a aplicațiilor Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 1. Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului allergic - PNII 41-011/2007, Programul Parteneriate în domenii prioritare, calitate de membru în cadrul Partenerului reprezentat de Institutul de Sănătate Publică "Prof. Dr. Leonida Gheorgescu" 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 <i>Escherichia coli</i> secretoare de beta-lactamaze cu spectru extins, Responsabil proiect: Conf. Dr. Florin Horhat 4. Grant de cercetare SC ZoneMedBiometrix Srl Nr 94/06.01.2017, Actiunea antiinfecțioasă a <i>Lavandula augustifolia</i> (lavanda) asupra germenilor proveniți de la pacienții cu Fibroză 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: <ol style="list-style-type: none"> 1. ERAVACYCLINE (TP-434) IN PATIENTS WITH COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS (CIAIS), TP-434-P2-clAI-1 Clinical Trial Tetraphase Pharmaceuticals in anul 2012 2. A prospective, randomized, open-label, comparative study to assess the efficacy, safety and tolerability of Aztreonam-Avibactam (ATM-AVI) and best available therapy for the treatment of serious infections due to multi-drug resistant Gram-negative bacteria producing metallo-β-lactamase (MBL) 3. Advanced understanding of Staphylococcus aureus Infections in Europe-Surgical Site Infections (ASPIRE-SSI) (NCT02935244) 4. A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Determine the Safety and Efficacy of a Single Dose of ASN100 for the Prevention of Staphylococcus aureus Pneumonia in Heavily Colonized, Mechanically Ventilated Subjects 5. A Phase III, Randomized, Double-Blind, Active Comparator-Controlled Clinical Trial to Study the Safety, Tolerability, and Efficacy of Imipenem/Cilastatin/Relebactam (MK7655A) Versus Piperacillin/Tazobactam in Subjects with Hospital-Acquired Bacterial Pneumonia or Ventilator-Associated Bacterial Pneumonia in anul 2017 6. A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-blind Study of the Safety, Tolerability, and Efficacy of Intravenous CD101 Injection vs Intravenous Caspofungin Followed by Oral Fluconazole Step-down in the Treatment of Subjects with Candidemia.

7. A Randomized Clinical Trial of Single-Dose Versus Weekly Dalbavancin for Treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infection (146PO16289) Dalbavancin, Angelini S.p.A, in anul 2017
8. Pfizer – Antimicrobial Testing Leadership and Surveillance (ATLAS), 2019-2020

• **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
4. 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
5. 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
6. 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.
7. 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. Front. Microbiol., 10 October 2019; | <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.02267>

- **Expert Evaluator CNCSIS, CNMP, etc.**
- **Membru delegat din partea Societății Române de Microbiologie in European network to promote infection prevention for patient safety (EUNETIPS)**
- **Membru in rețeaua internațională ID-IRI**
- **Punct Național de Contact HELICS/ IPSE (Hospitals in Europe Linked for Infection Control thought surveillance/Improving patients safety) rețea europeană finanțată CE/DG Sanco /F4 Agreement ref. Nr. VS/1999/5235 (2007-2008),**
- **Vicepresedinte al Societății Române de Microbiologie,**
- **Membru in European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases**
- **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 50 articole publicate in extenso (in reviste indexate ISI web of knowledge) de la ultima avansare**
- **H-Index (WOS): 15; Google Scholar: 25**
- **Peer-reviewer reviste cotate ISI (Web of Science): JAC (2006 -2007), RRML, JHI, JIDC, Dove Press, BMC, etc.**
- **Referent in comisii de doctorat si de concurs UMFVBT, USAMVB Timisoara, UMF Carol Davila Bucuresti, UMF Targu Mures, UMF Gr.T.Popa Iasi**
- **Membru in comisii de examen de specialitate, primariat**
- **Membru în comisiile de preclinic ale Congresului internațional pentru studenți Medis**
- **Membru in Senatul UMFVBT (2012-prezent)**
- **Presedinte al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității Educaționale (DEACE) la UMFVBT: 2013-2016**

Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	Copii diplome

