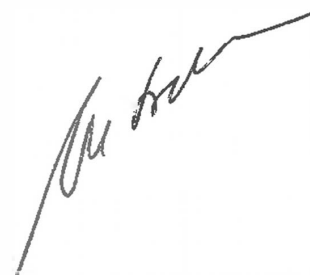


	
Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
	
Nume / Prenume	Licker Monica Sorina
Telefon	
Fax	(40-256) 492101
E-mail	licker.monica@umf.ro
Naționalitatea	Română
Data nașterii	Feminin
Sex	
Experiența profesională	
Perioada	Martie 2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al departamentului 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 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 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 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, Conferentiar 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 1/2 normă
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Sănătate Publică „dr. Leonida Georgescu”/Centrul Regional de sanatate 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 Gurahont, 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	27.07.2022				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala doctorala UMF "Victor Babeș" Timișoara				
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare				
Perioada	28.05.2014, Timișoara				
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate				
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 clinică 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 clinică / rezistența la antimicrobiene / încadrarea 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 clinică 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	Comprehensiune		Vorbit		Scris
Nivel european (*)	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Limba Engleză	C1	C2	B2	C1	B2

Limba Franceză	B2	C2	B2	B2	A2
(*) Cadrului 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	- 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: - Grant CNCSIS 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. - 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. - 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. - Membri în proiectele: - Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic - 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. - Proiectul POSDRU 86/1.2/S/63815 eMediqual: „CALITATE SI COMPETENTA PROFESIONALA EUROPEANA IN EDUCATIA MEDICALA SI IN MANAGEMENTUL ACTIVITATILOR EDUCATIONALE" - 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 - Grant de cercetare SC ZoneMedBiometrix Srl Nr 94/06.01.2017, Actiunea antiinfecțioasă a <i>Lavandula angustifolia</i> (lavanda) asupra germenilor proveniti de la pacientii cu Fibroză Chistică și Patologie Ginecologică, Responsabil proiect: Conf. Dr. Florin Horhat "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 - Membri în trialuri /studii clinice: - ERAVACYCLINE (TP-434) IN PATIENTS WITH COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS (CIAIS), TP-434-P2-clAI-1 Clinical Trial Tetrphase Pharmaceuticals in anul 2012 - 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-B-lactamase (MBL) - Advanced understanding of <i>Staphylococcus aureus</i> infections in Europe-Surgical Site Infections (ASPIRE-SSI) (NCT02935244) - 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 <i>Staphylococcus aureus</i> Pneumonia in Heavily Colonized, Mechanically Ventilated Subjects - 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 - 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.				

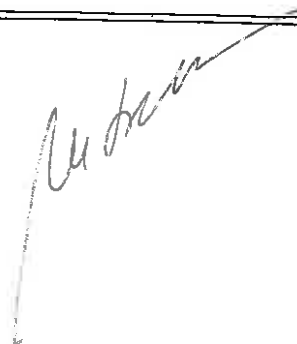
Ue fave

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, Hogeia E, Muntean D, Horhat F, Bedreag O, Sandesc D, Papurica M, Dugaesescu 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, Hogeia 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, Screscu T, Rus M, Cirlea N, Horhat F, Jurescu C, Botoca M, Cumpănas 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, Rimbu 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>
 8. Muntean D, Stăfănuț M N, Căta A, Buda V, Danciu C, Bănică R, Pop R, Licker M, Ienăscu IMC. Symmetrical Antioxidant and Antibacterial Properties of Four Romanian Cruciferous Extracts. Symmetry 2021, 13, 893. <https://doi.org/10.3390/sym13050893>. FI: 2.427
 - **Expert Evaluator CNCIS, CNMP, etc.**
 - **Membru delegat** din partea Societății Române de Microbiologie în European network to promote infection prevention for patient safety (EUNETIPS)
 - **Membru în rețeaua internațională ID-IRI**
 - **Punct Național de Contact HELICS/ IPSE** (Hospitals in Europe Linked for Infection Control through surveillance/Improving patients safety) **rețea europeană finanțată CE/DG Sanco /FI4 Agreement ref. Nr. VS/1999/5235 (2007-2008),**
 - **Vicepreședinte al Societății Române de Microbiologie,**
 - **Membru în 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 40 articole publicate in extenso (în reviste indexate ISI web of knowledge) de la ultima avansare**
 - **H-Index (WOS): 14; Google Scholar: 21**
 - **Peer-reviewer reviste cotate ISI (Web of Science): JAC (2006 -2007), RRML, JHI, JIDC, Dove Press, BMC, etc.**
 - **Referent în comisii de doctorat și de concurs UMFVBT, USAMVB Timisoara, UMF Carol Davila Bucuresti, UMF Targu Mures, UMF Gr.T.Popa Iasi**
 - **Membru în comisii de examen de specialitate, primariat**
 - **Membru în comisiile de preclinic ale Congresului internațional pentru studenți Medici**
 - **Membru în Senatul UMFVBT (2012-prezent)**
 - **Președinte al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității Educaționale (DEACE) la UMFVBT: 2013-2016**

M. Licker

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

Timișoara, 26.10.2022



Cărți de specialitate

1. **Monica Licker**, Elena Hoge, Mihaela Crăciunescu, Florin Horhat, Delia Berceanu-Văduva, Dorina Dugăeșescu, Livia Stângă, Mihaela Popa, Delia Muntean, Matilda Rădulescu, Ciprian Piluș, Iulia Bagiu, Maria Rus, Dana Brehar Cioflec. *Curs de Microbiologie speciala vol II. Virusologie, Micologie pentru studenții facultății de medicina*. 2020, Editura "Victor Babeș" Timișoara. Cod CNCIS 324. ISBN 978-606-786-179-2 (86 pagini)
2. **Monica Licker**, Elena Hoge, Mihaela Crăciunescu, Florin Horhat, Delia Berceanu-Văduva, Dorina Dugăeșescu, Livia Stângă, Mihaela Popa, Delia Muntean, Matilda Rădulescu, Ciprian Piluș, Iulia Bagiu, Maria Rus, Dana Brehar Cioflec. *Curs de Microbiologie speciala vol I. Bacteriologie pentru studenții facultății de medicina*. 2020, Editura "Victor Babeș" Timișoara. Cod CNCIS 324. ISBN 978-606-786-177-8 (131 pagini)

Lista publicatiilor ISI autor principal

1. Magiar O, Vulpie S, Musuroi C, Marincu I, Murariu A, Turaiache M, Musuroi SI, Muntean D, Licker M. *Listeria Monocytogenes Meningitis in an Immunocompetent Patient*. INFECTION AND DRUG RESISTANCE. 2022; 15: 989-994. DOI10.2147/IDR.S351132; FI: 4.003
2. Rus M, *Licker M, Musuroi C, Muntean D, Vulpie S, Magiar O, Sorescu T, Musuroi SI, Voinescu A, Baditoiu LM. *Association of Proteus mirabilis and Providencia stuartii Infections with Diabetes*. MEDICINA-LITHUANIA.2022; 58(2). DOI10.3390/medicina58020271; FI: 2.43
3. Novacescu AN, Duma G, Buzzi B, Baditoiu LM, Bedreag C, Papurica M, Sandesc D, Sorescu T, Vlad D, Licker M. *Therapeutic plasma exchange followed by convalescent plasma transfusion in severe and critically ill COVID-19 patients: A single centre non-randomized controlled trial*. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE. 2022; 23 (1). DOI10.3892/etm.2021.10999; FI: 2.447
4. Marinescu AR, Lazureanu V, Laza R, Musta V, Nicolescu N, Cut TG, Dehelean C, Oancea C, Licker M. *Association between ribotype and clinical form of enterocolitis with C. difficile in Western Romania: A 2-year study*. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE. 2021; 23 (1). DOI10.3892/etm.2021.10944; FI: 2.447
5. Marinescu AR, Laza R, Musta VF, Cut TG, Dumache R, Tudor A, Porosnicu M, Lazureanu VE, Licker M. *Clostridium Difficile and COVID-19: General Data, Ribotype, Clinical Form, Treatment-Our Experience from the Largest Infectious Diseases Hospital in Western Romania*. MEDICINA-LITHUANIA.2021; 57 (10). DOI10.3390/medicina57101099; FI: 2.43
6. Musuroi C, *Licker M, *Rus M, Seclaman E, Muntean D, Vulpie S, Baditoiu L. *Difficult to treat Protease strains in high risk Romanian hospital departments*. Revista Română de Medicină de Laborator. 2021; 28 (1)/2021, DOI:10.2478/rmlm-2021-0003; FI: 1.027
7. 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 Protease Strains on High-Risk Hospital Wards*. Infect Drug Resist. 2020; 13: 4751-4761. DOI: 10.2147/IDR.S280977; FI: 4.003
8. 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: 4.003

Lista publicatiilor ISI Co-autor:

1. El-Sokkary R, Uysal S, Erdem, H.....Licker M, et al. *Profiles of multidrug-resistant organisms among patients with bacteremia in intensive care units: an international ID-IRI survey*. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2021; 40 (11): 2323-2334, DOI10.1007/s10096-021-04288-1; FI: 3.267
2. Muntean D, Ștefănuț M N, Căta A, Buda V, Danciu C, Bănică R, Pop R, Licker M, Ienescu IMC. *Symmetrical Antioxidant and Antibacterial Properties of Four Romanian Cruciferous Extracts*. Symmetry. 2021; 13, 893. <https://doi.org/10.3390/sym13050893>. FI: 2.713
3. Salageanu L, Muntean D, Licker M, Lascu A, Anghel D, Fagadar-Cosma E, SYMMETRICAL AND ASYMMETRICAL MESO-SUBSTITUTED PORPHYRINS AND Zn-METALLOPORPHYRINS IN GOLD COLLOID ENVIRONMENT. OPTICAL PROPERTIES AND EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY. FARMACIA. DOI: 10.31925/farmacia.2020.2.14, Volume: 68 Issue: 2 Pages: 288-298. FI 1.433
4. Cumanas AA, Bratu OG, Bardan RT, Ferician OC, Cumanas AD, Horhat FG, Licker M, Pricop C, Cretu OM. *Urinary Microbiota-Are We Ready for Prime Time? A Literature Review of Study Methods' Critical Steps in Avoiding Contamination and Minimizing Biased Results*. Diagnostics 2020, 10, 343; doi:10.3390/diagnostics10060343. FI: 3.706

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Licker M, Vulpie S, Magiar O, Negru D, Musuroi C, Muntean D. *GERMENI OPORTUNIST PATOGENI IDENTIFICAȚI PRIN TEHNOLOGIA MALDI-TOF: SEMNIFICAȚIE CLINICĂ, OPȚIUNI TERAPEUTICE*. A XIV a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2021, caiet A4 congres SRM 2021xc ref.cdr: 52-55
2. Musuroi C, Vulpie S, Magiar O, Zembrod BS, Bagiu I, Horhat F, Muntean D, Licker M. *Trendul incidenței tulpinilor bacteriene multirezistente într-o secție de terapie intensivă*. A XIV a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2021, caiet A4 congres SRM 2021xc ref.cdr R: 23-24, Bacteriologia, virusologia, parazitologia, epidemiologia, Volumul 65, 3-4 / 2020 ISSN: 1220-3696:75-77
3. Monica Licker. *THE NEED FOR RAPID TESTS IN THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF COMMUNITY AND HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS*. ROMANIAN ASSOCIATION OF LABORATORY MEDICINE. A Patra Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu Participare Internațională, Supliment 1 la Vol. 28, Nr. 4, Octombrie, 2020, ISSN: 1841-6624, ISSN online: 2284-5623
4. Monica Licker, Luminița Bădișoiu, Corina Mătușoi, Delia Muntean. *Actualități în abordarea diagnostică și terapeutică a bacililor Gram negativi dificil de tratat*. A XIII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Iasi_online 2020, R: 23-24, Bacteriologia, virusologia, parazitologia, epidemiologia, Volumul 65, 3-4 / 2020 ISSN: 1220-3696
5. Delia Muntean, Silvana Vulpie, Corina Mătușoi, Monica Licker. *Terapiile antimicrobiene alternative: considerații asupra ariei de incertitudine tehnică și interpretarea rezultatelor*. A XIII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Iasi_online 2020, P9:88-89, Bacteriologia, virusologia, parazitologia, epidemiologia, Volumul 65, 3-4 / 2020 ISSN: 1220-3696

