




Rodica Lighezan

Cetățenie: română

Gen: Feminin

CONTACT

 Timisoara, România

 lighezan.rodica@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2014 - ÎN CURS

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"
Timișoara, România

Invățământ universitar, Disciplina Parazitologie, Departamentul XIII
Boli Infecțioase

Activitate didactică cu studenții, Activitate de cercetare

02/2002 - 09/2014

Șef Lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"
Timișoara, România

Invățământ universitar, Disciplina Histologie, Departamentul II
Morfologie Microscopică

Activitate didactică cu studenții, Activitate de cercetare

07/2017 - ÎN CURS

Director al Centrului Regional de Tranzfuzie Sanguină Timișoara

Centrul Regional de Tranzfuzie Sanguină Timișoara ,
România

Coordonarea activității Centrului Regional de Tranzfuzie Sanguină
Timișoara

Activitate de management

1999 - ÎN CURS

Medic Primar Laborator Clinic

Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara (România)

Activități în cadrul Laboratorului Clinic de Analize Medicale

Activitate medicală

03/1993 - 2002

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”,
Timisoara (România)

Activitate didactică cu studenții de la Medicină Generală, Medicină
Dentară, Fiziokinetoterapie și Laborator Clinic, Activitate de cercetare,
Organizare cursuri postuniversitare, cercuri științifice. Invățământ
universitar.

1991 - 1993

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”,
Timișoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

06/2001 – România

Doctor în Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”,
Timișoara

1999 – România

Obținerea titlului de Medic Primar Laborator Clinic

1998 – România

Obținerea titlului de Medic Specialist Laborator clinic

1983 – 1989

Obținerea diplomei de Doctor - Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”,
Timișoara

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Compre- hensiune orală C1	Citit C1	Exprimare scrisă C1	Conversație C1	Scris C1
---	--------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------

franceză

Compre- hensiune orală B2	Citit B2	Exprimare scrisă A2	Conversație A2	Scris A2
---	--------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------

germană

Compre- hensiune orală B1	Citit B1	Exprimare scrisă B1	Conversație B1	Scris A2
---	--------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word / Microsoft Powerpoint / Microsoft Excel / Zoom /
Microsoft Office / Skype

PUBLICAȚII

● **Seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies in 2115 blood donors from Romania**

2021

Clinical Microbiology and Infection, 27/5, pag 817-819, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.12.02> Tudor Rares Olariu, Rodica Lighezan, Sorin Ursoniu, Alina Craciun, Maria Alina Lupu

● **Pleiotropic Effects of Eugenol: The Good, the Bad, and the Unknown**

2021

Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Article ID 3165159 | <https://doi.org/10.1155/2021/316515> Oana M. Aburel, Ioana Z. Pavel, Maria D. Dănilă, Theia Lelcu, Rodica Lighezan, Danina Munteanu, Laura Rusu

● **Seroprevalence of Toxoplasma gondii in Western Romania**

2015

Infectious Disease, 2015;47(8):580-583. doi: 10.3109/23744235.2015.102809 Tudor Rares Olariu, Cristina Petrescu, Gheorghe Darabus, Rodica Lighezan, Octavian Mazilu

● **Monoamine Oxidases as Potential Contributors to Oxidative Stress in Diabetes: Time for a Study in Patients Undergoing Heart Surgery.**

2015

Biomed Res Int., 2015; 2015:515437, doi:10.1155/2015/515437 Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, et al.

● **Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in mammary arteries from nondiabetic and diabetic patients with coronary heart disease.**

2016

Can J Physiol Pharmacol. 2016;94(10):1040-1047. doi:10.1139/cjpp-2015-0580 Lighezan R, Sturza A, Duicu OM, et al.

● **Hydrogen Peroxide Promotes Endothelial Dysfunction by Decreasing Nitric Oxide Bioavailability in Experimental Diabetes Mellitus.**

2016

Rev. Chim. 67(11): 2016. 2302-2305. Sturza, A., Duicu, O., Vaduva, A., Lighezan R

● **Assessment of Mitochondrial Dysfunction and Monoamine Oxidase Contribution to Oxidative Stress in Human Diabetic Hearts.**

2016

Oxid Med Cell Longev. 2016;2016:8470394. doi:10.1155/2016/8470394 Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, et al.

● **Angiotensin II-derived Peroxide impairs endothelial function in a murine model**

2014

Rev. Chim. 65(6):2014:703-705 Munteanu M, Sturza A, Timar R, Muntean D, Lighezan R, Noveanu L.

The effects of Glycyrrhiza Glabra L Total extract on liver mitochondrial respiratory function.

2014

Rev. Chim. 65 (2): 2014: 608-611 Coricovac D, Dobrea C, Dehelean C, R Lighezan

Morphological and functional aspects of sciatic nerve regeneration after crush injury.

2013

Rom J Morphol Embryol. 2013;54(3 Suppl):735-739. Răducan A, Mirică S, Duicu O, Lighezan R

PROIECTE

2013

Director de proiect

The Contribution of Oxidative Stress Induced by Monoaminoxidase in Cardiovascular Disfunction and The Prognosis of Coronary Patients with and without Diabetes"; Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Department: Histology

2017

Membru proiect

Mitochondrial fitness mapping: MITOEAGLE: Evolution-Age-GenderLifestyle-Environment, COST Action CA15203, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara

2008

Membru proiect

Cardioprotective Strategies at Reperfusion: Mitochondria as Multiple Therapeutic Target – CARDIO-MITO-PROT"; National Association for Scientific Research Project; Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Department: Histology

2006 – 2008

Membru proiect

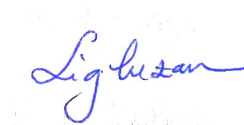
Integrative Role of Mitochondria in Cardioprotection Induced by Myocardial Experimental Ischemia/Reperfusion"; National University Research Council Project; Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Department: Histology

2005

Membru proiect

Diagnosis, Prognosis and Therapy of Tumoral Angiogenesis. A Clinical, Pathological and Experimental Study"; CNCSIS Grant Project, category A; Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Department: Histology

01/01/2022



Rodica Lighezan