



Saghafi. M. Mehdi
mag. Phar. PhD

(Biomedical Pharmacy)
(Pharmacology)

عضو هیات علمی دانشگاه علوم
پزشکی ایران

مسئول بخش مراقبت های دارویی
مجتمع آموزشی و درمانی
فیروزآبادی

ایمیل:

Saghafi.mm@iums.ac.ir

mmehdi.paf@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۵۱۰۴۸۰۰۰

فاکس: 021-5590024



EDUCATION

کشور محل تحصیل	دانشکده	دانشگاه محل تحصیل	دوره
اسلوونی	دانشکده دارو سازی	لوبلیانا	دوره دکتری داروسازی عمومی
اسلوونی	دانشکده دارو سازی	لوبلیانا	دوره تخصصی
اسلوونی	دانشکده دارو سازی	لوبلیانا	دوره تخصص حرفه ای
اسلوونی	دانشکده دارو سازی (انستیتو فیزیولوژی پاتولوژیک، دانشکده پزشکی)	لوبلیانا	دوره دکتری (Ph.D.) (Biomedical Pharmacy) (Pharmacology)
اسلوونی	دانشکده دارو سازی	دانشگاه لوبلیانا	(Post-Doctoral Research)



SKILLS

میزان مهارت	میزان مهارت ترجمه	زبان
مکالمه خیلی خوب	خیلی خوب	انگلیسی
خیلی خوب	خیلی خوب	اسلوونی
خوب	خوب	لاتین

ردیف	عنوان مقالات
١	<ul style="list-style-type: none"> Pogovor s Saghafijem Mohamedom Mehdijem– sestavni del slovenski . 1999 : SFX Vir: . ISSN 0350-5723. - Let. 23, št. 221 (1999), str. 689-693
٢	<ul style="list-style-type: none"> Donepezil and galantamin as a preventive protection against intoxication with diisopropilfluorofosfat inhibitor of the enzyme AChE- 2011 : SFXLjubljana : COBISS.SI-ID: 3139441
٣	<ul style="list-style-type: none"> Galantamine as a preventive of diisopropylphosphorfluoridate toxicity effects in rat brain: Folia biologica. ISSN 0015-5500. - Vol. 59, no. 1 (2013), str. 32-40
٤	<ul style="list-style-type: none"> Donepezil inhibits diisopropylfluorophosphate-induced seizures and up-regulation of synaptotagmin 4 mRNA, Folia biologica. ISSN 0015-5500. - Letn. 56 (2010), str. 256-262
٥	<ul style="list-style-type: none"> Acetylcholinesterase protection by donepezil against organophosphate toxicity. European neuropsychopharmacology. ISSN 0924-977X. - Letn. 17, suppl. 4 (2007), str. S256-
٦	<ul style="list-style-type: none"> Effects of donepezil on Diisopropyl fluoro-phosphate toxicity 2005 Brain Research Laboratory, Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, and Ljubljana, Slovenia. https://www.sinapsa.org/S05/Details.php?tid=123
٧	<ul style="list-style-type: none"> Induction of Synaptotagmin4 protein in hippocampus of rats after systemic kainic acid treatment- prispevek na konferenci konferenci 2005dostop: SFX COBISS.SI-ID: 20465369
٨	<ul style="list-style-type: none"> Induction pattern of synaptotagmin IV mRNA and protein in hippocampus of rats after systemic kainic acid treatment- prispevek na konferenci 2005 COBISS.SI-ID: 20465369. Abstract book. - Str. 383-38
٩	<ul style="list-style-type: none"> Effect of chronic treatment with donepezil and galantamine on AChE mRNA levels and AChE activity in hippocampus, - 2007 e-dostop: SFX 1984- , 1958) Book of abstracts. - Str. 110

10	<ul style="list-style-type: none"> • Antagonism of organophosphate toxicity by donepezil-COBISS.SI-ID: 23123673
11	<ul style="list-style-type: none"> • Upregulation of synaptotagmin IV protein in kainate-induced seizures- sestavni Vir: Neuroreport. ISSN 0959-4965. - Letn. 18, št. 8 (2007), str. 831-835
12	<ul style="list-style-type: none"> • Expression of synaptotagmin4 in animal models of dopaminergic hypersensitivity and excitotoxicity : Programme & book of abstracts : 2006 -50th Anniversary of Belgrade Neurobiological School In Honour to Academician Ljubisa Rakic's Scientific Achievements. - Str. [1]
13	<ul style="list-style-type: none"> • Synaptotagmin 4mRNA expression as an inducible indicator of dopaminergic hyperexcitation and of glutamatergic excitotoxicity. 2015: SFX: Visualization of molecular markers in the brain: [abstract book]. - Str. 42
14	<ul style="list-style-type: none"> • The effects of <i>Alkanna tinctoria</i> Tausch on split-thickness skin graft donor site management: a randomized, blinded placebo-controlled trial. BMC Complement Altern Med. 2017; 17: 253. Published online 2017 May 8. doi: 10.1186/s12906-017-1741-0
15	<ul style="list-style-type: none"> • The effect of <i>Arnebia euchroma</i> ointment on healing of deep second-degree burn wound in rat. February 2018.T. U. M. Journal 75(11):790-796
16	<ul style="list-style-type: none"> • Antimicrobial Resistance, Prevalence of Resistance Genes and Molecular Characterization in intestinal <i>Bacteroides fragilis</i> group isolates. © 2019 APMIS. Published by John Wiley & Sons Ltd. DOI 10.1111/apm.12943
17	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation of albumin prescribing errors based on clinical standards in Firoozabadi Teaching Hospital in Tehran in 2020: A retrospective study (A-10-1832-1)
18	<ul style="list-style-type: none"> • In vitro and In vivo Antifungal Activity of <i>Alkanna tinctoria</i> against <i>Trichophyton rubrum</i> and <i>Trichophyton mentagrophytes</i>. 10.22034/IJPS.2021.131177.1694
19	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation of Alzheimer's disease treatment and possible drug interactions. Razi Journal of Medical Sciences. Volume 28, Issue 6 (9-2021)

۲۰	<ul style="list-style-type: none"> • Antimicrobial effect of Amniotic Membrane, Arnebia Euchroma, sesame oil, and beeswax on gram positive and gram negative bacteria in burn wounds. 10.22034/IJPS.2021.131177.1694
۲۱	<ul style="list-style-type: none"> • Drug Interactions in Psoriasis Patients, Firoozabad Medical Education Center Drug Information. https://hospfa.iums.ac.ir/page/46143
۲۲	<ul style="list-style-type: none"> • Chronic Allergies or a Histamine intolerance. Firoozabad Medical Education Center Drug Information Articles. https://hospfa.iums.ac.ir/page/46143
۲۳	<ul style="list-style-type: none"> • In Vitro Assessment of The Effects of Althaea Officinalis Root Extract on Rotavirus Multiplication. Iranian Journal of Virology ©2022, Iranian Society of Virology. 2022;16 (1):1-6
۲۴	<ul style="list-style-type: none"> • Alcohol-Drug Interaction. Firoozabad Medical Education Center Drug Information Articles. https://hospfa.iums.ac.ir/page/46143
۲۵	<ul style="list-style-type: none"> • Antiviral Activity of Arnebia Euchroma and Amniotic Membrane against HSV-1, Rotavirus, and Influenza Virus. IJML 2022, 9(3): 237-247

ردیف	فعالیت‌های پژوهشی و عملی مشترک
۱	<ul style="list-style-type: none"> • پژوهش و بررسی و مقایسه و متد های جدا سازی در محصولات بیو تکنولوژی در دارو سازی ○ Isolation technique biotechnological products in the pharmacy. Saghafi M.Mehdi, Strukelj. B, University of Ljubljana, 2001, Faculty of Pharmacy, Department of pharmaceutical biotechnology.
۲	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و اثرات دارویی وینکریستین و ینبلاستین و چگونگی عملکرد و کاربرد آنها به همراه داروهای در Electroporation ○ Biogenic-drugs, Effects of Vincristine/Vinblastine. Saghafi M.Mehdi, Umek .A. University of Ljubljana, 2002-, Faculty of Pharmacy

۳	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی عملکرد انزیمهای (Cox-1 و Cox-2) و عملکرد آنها و چگونگی بررسی و روش طراحی ملکولی برای بلوکه انتخابی ○ Cox1 enzyme inhibitors and Cox-2. Saghafi M.Mehdi,Solmajer Tomas. National Institute of Chemistry, 2003-Boris Kidrič; Slovenia, Laboratory for Biocomputing and Bioinformatics.
۴	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اثرات دونپز یل به عنوان درمان یا کاهش عوارض ناش از انفارکت مغزی نوع خونریزی- ۲۰۰۹-۲۰۰۷ ○ Prof. Dr. Fajko Bajrović, (Supervisor Saghafi M.Mehdi,)MCA Occlusion University of Ljubljana, Medical Faculty, Institute of Pathophysiology, Brain Research Laboratory
۵	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اثرات مانیتول، سوربیتول در ادم مغزی بر فعالیت ژن Aquaporin-4 در سال ۲۰۰۴-۲۰۰۶ ○ Prof. Dr. Fajko Bajrović (Supervisor) Aquaporin 4University of Ljubljana Saghafi M.Mehdi, Medical Faculty, Institute of Pathophysiology, Brain Research Laboratory. (2004-2006)
۶	<ul style="list-style-type: none"> • مقایسه و بررسی و آنالیز ادم مغزی توسط تستهای مختلف شیمیایی NMR ○ Prof. dr.Marko zivin and prof. dr. Dušan Šuput, Saghafi M.Mehdi, University of Ljubljana, Medical Faculty, Institute of Pathophysiology, Brain Research Laboratory. (2004-2005)
۷	<ul style="list-style-type: none"> • اندازه گیری مقدار کمی فلزات (جیوه, مس, روی) در مغز ○ (Saghafi M.Mehdi, Zivin, brain homogenate -Prof. dr.Marko - Institut "Jožef Stefan"(2008-2009)
۸	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اثر ترکیبی اولتراسوند و الکتروپوریشن همراه با نانوذره اکسید آهن بارگذاری شده با داروی بلومایسین بر روی سرطان مالنوما (B16) در رت (دکتر شیران-مرکز بیوفیزیک دانشگاه ایران-2020)
۹	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی اثر ترکیبی اولتراسوند و الکتروپوریشن همراه با نانوذره ی سوپرپارا مغناطیس اکسید آهن حامل داروی سیس پالتین بر روی سرطان مالنوما(B16)در رت (دکتر شیران -مرکز بیوفیزیک دانشگاه ایران-2020)

۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • مشارکت و طراحی علمی جهت تهیه و بررسی سیستم دیجیتال اطلاعات و تداخلات دارویی ○ Information support in simultaneous treatment of multiple drugs - February 8, 2012 - Andrej A. Luksic - Designer of Conceptual Solutions, Robert Purič Designer of IT Solutions in the Healthcare System, Dr. M. Mehdi Thaghafi - the designer of drug use solution, Donald Modik.
۱۱	<ul style="list-style-type: none"> • The introduction of a new fluorescent material for tracking stem cells in brain tissue sections. (Biophysics Center, University of Tehran, 2020)
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> • Metabolite Profiling of Curcuminoids, Cyclopentadiene and Heavy Metals in Turmeric Spices in Marketing Tehran Area. (Pharmaceutical Care Department of Firouzabadi Teaching Hospital, 2020)-
۱۳	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation of Serum Biomarker Procalcitonin as a Marker of Bacterial Infection With Covid -19 Patients in Educational Hospitalized Firoozabadi (2020)
۱۴	<ul style="list-style-type: none"> • Investigation of Genetic Determinants of Chronic Tinnitus in Noise and Drug Induced Animal Models Using Method of in Situ Hybridization. (Pharmaceutical Care Department of Firouzabadi Teaching Hospital, 2020)
۱۵	<ul style="list-style-type: none"> • Calcium Channel Blockers, Their Mechanism of Action and Uses. Microbial Research Center of Hazrat Rasool Hospital (2021)
۱۶	<ul style="list-style-type: none"> • Clinical evaluation of W/ O Althaea officinalis emulsion combination with peppermint essential oil in all types of skin eczema: .(Pharmaceutical Care Department of Firouzabadi Teaching Hospital, 2020)
۱۷	<ul style="list-style-type: none"> • Formulation and Evaluation of Efficacy and Safety of Topical tartaric acid-terbinafine Gell to Treatment of Cutaneous Dermatophytosis : in vitro and an animal study.(Pharmaceutical Care Department of Firouzabadi Teaching Hospital, 2020)
۱۸	<ul style="list-style-type: none"> • Comparison of Mg of two types of drinking water with different degrees of hardness on the elements. (Pharmaceutical Care Department of Firozabadi Teaching Hospital, 2020)