



شماره تماس : 09123778042

Email: narges.aslani987@gmail.com

تحصیلات

1. دکترای تخصصی، قارچ شناسی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

اسفند 1391 - دی 1396

2. کارشناسی ارشد، قارچ شناسی پزشکی

دانشگاه تربیت مدرس

مهر 1389 - بهمن 1391

3. کارشناسی، علوم آزمایشگاهی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

مهر 1386 - خرداد 1388

4. کاردانی، علوم آزمایشگاهی

دانشگاه آزاد پزشکی تهران

افتخارات و جوایز

• علمی

1. رتبه اول | آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد | رشته قارچ شناسی پزشکی | دانشگاه تربیت مدرس

2. دریافت گزنت تحصیلی | دانشگاه تربیت مدرس |

1. Shams-Ghahfarokhi M, Aghaei-Gharehbolagh S, Aslani N and Razzaghi-Abyaneh M
Investigation on distribution of airborne fungi in outdoor environment in Tehran, Iran
Journal of Environmental Health Science & Engineering 2014, 12:54
Impact Factor: 2.337
2. Aslani N, Nabili M, Zahedi N, Vaezi A, Khodavaisy S, Badali H
The Role of Pattern Recognition Receptors (PRR) in Human Candidiasis
J Mazandaran Univ Med Sci 2014; 24(114):224-240
3. Afshar P, Hedayati MT, Aslani N, Khodavaisy S, Babamahmoodi F, Mahdavi MR, Dolatabadi S and Badali H
First Autochthonous Coinfected Anthrax in an Immunocompetent Patient
Hindawi Publishing Corporation, Case Reports in Medicine, 2015, Article ID 325093, 5pages
4. Didehdar M, Gokanian A, Sofian M, Mohammadi S, Mohammadi R, Aslani N, Haghani I, Badali H
First fatal cerebral Phaeohyphomycosis due to *Rhinochlamydia mackenziei* in Iran, based on ITS rDNA
Journal de Mycologie Médicale (2015)
Impact Factor: 2.687
5. Khodavaisy S, Badali H, Hashemi S.J, Aala F, Nazeri M, Nouripour-Sisakht S, Sorkherizi M.S, Amirizad K, Aslani N, Rezaie S
In vitro activities of five antifungal agents against 199 clinical and environmental isolates of *Aspergillus flavus*, an opportunistic fungal pathogen
Journal de Mycologie Médicale (2016)
Impact Factor: 2.687

6. *Abastabar M, Rahimi N, Meisc J, Aslani N, Khodavaissy S, Nabili M, Rezaei-Matehkolaei A, Makimura K, Badali H*

Potent Activities of Novel Imidazoles (Ianoconazole and Iuliconazole) Against a Collection of Azole Resistant and Susceptible *Aspergillus fumigatus* strains

AAC Accepted Manuscript Posted Online 29 August 2016

Impact factor: 4.476

7. *Mardani M, Aslani N, Geramishoar M, Khodavaissy S, Mohseni S and Badali H*
Disseminated Nocardiosis in an Immunocompetent Individual Infected with *Nocardia brasiliensis*, an Opportunistic Agent

Arch Clin Infect Dis (2016) doi: 10.5812/archcid.37738

8. *Ebrahimpour A, Yousef Nezhad M, Rahbar F, Abedi H, Ehsani H, Salehi M, Alipour N, Aslani N, Poor Mir Afzali M and Molania T*

Oral Mycotic Flora and Its Association with pH, OHI-s & DMFT indexes in students of Mazandaran University of Medical Science in 2015

International Journal of Medical Research & Health Sciences, 2016, 5, 8

9. *Badali H, Vaezi A, Aslani N, Zahedi N, Shiran MR*

Overview of Voriconazole Pharmacokinetics and Pharmacodynamic Parameters

J Mazandaran Univ Med Sci 2016; 26(136):225-235

010. عقیلی رضا، شکوهی طاهره، جان بابایی قاسم، کریمی محدثه، اصلانی نرگس، سلیمانان بهار. ترکیبات ضدتوموری قارچهای بازیدیومیست عالی: مروری بر مشتقات جدید شناخته شد قارچی با اثرات ضدتومور

11. *Yazdanparast SA, Mohseni S, De Hoog GS, Aslani N, Sadeh A, Badali H*

Consistent high prevalence of *Exophiala dermatitidis*, a neurotropic opportunist, on railway sleepers

J Mycol Med. 2017 Jun;27(2):180-187. doi: 10.1016/j

Impact Factor: 2.687

12. Abastabar M, Hosseinpour S, Hedayati MT*, Shokohi T, Valadan R, Mirhendi H, Mohammadi R, Aghili SR, Rahimi N, Aslani N, Haghani I, Gholami S

Hyphal wall protein 1 gene: A potential marker for the identification of different *Candida* species and phylogenetic analysis

Curr Med Mycol, 2016 Dec, 2(4): 1-8

13. Zahedi N, Abedian Kenari S, Mohseni S, Aslani N, Ansari S, Badali H*

Is human Dectin-1 Y238X gene polymorphism related to susceptibility to recurrent vulvovaginal candidiasis?

Curr Med Mycol, 2016 Sep, 2(3): 15-19

14. Narges Aslani, Ghasem Janbabaeei, Mahdi Abastabar, Jacques F. Meis, Mahasti Babaeian, Sadegh Khodavaisy, Teun Boekhout and Hamid Badali*

Identification of uncommon oral yeasts from cancer patients by MALDI-TOF mass spectrometry

BMC Infectious Diseases, DOI 10.1186/s12879-017-2916-5

Impact Factor: 2.949

15. N. Aslani, M. Abastabar *, M.T. Hedayati, T. Shokohi, S.R. Aghili, K. Diba, T. Hosseini, B. Bahrami, A. Ebrahimpour, M. Salehi, M. Taheri Sarvtin, I. Haghani, M. Vafaei Moghaddam

Molecular identification and antifungal susceptibility testing of *Candida* species isolated from dental plaques

Journal de Mycologie Medicale MYCMED-807; No. of Pages 4 (2018)

Impact Factor: 2.687

16. Tahereh Shokohia, **Narges Aslania**, Fatemeh Ahangarkania,b, Masoumeh Fatahi Meyabadia, Ferry Hagenc,d, Jacques F. Meisd, Teun Boekhoutc,e,f, Anna Koleckac, Hamid Badali

Candida infanticola and Candida spencermartinsiae yeasts: Possible emerging species in cancer patients

Microbial Pathogenesis 115 (2018)

Impact Factor: 2.332

17. Mahdi Abastabar, Iman Haghani, Tahereh Shokohi, Mohammad Taghi Hedayati, Seyed Reza Aghili, Ali Jedi, Sulmaz Dadashi, Shafiqeh Shabanzadeh, Tahereh Hosseini, **Narges Aslani**, Jacques F. Meis, Hamid Badali

Low in Vitro Antifungal Activity of Tavaborole against Yeasts and Molds from Onychomycosis

Antimicrob. Agents Chemother (2018)

Impact factor: 4.476

18. **N Aslani**, M T Hedayati, M Nabili, A Faramarzi, F Sadeghi, M Moazeni. In vitro interactions of crocin with fluconazole against *Candida* isolates. *Curr Med Mycol*, 2018, 4(4): 25-30.

19. S E Hashemi, T Shokohi, M Abastabar, **N Aslani**, M Ghadamzadeh, I Haghani. Species distribution and susceptibility profiles of *Candida* species isolated from vulvovaginal candidiasis, emergence of *C. lusitaniae*. *Curr Med Mycol*, 2019, 5(4): 26-34.

20. F Hassanmoghadam, T Shokohi, M T Hedayati, N Aslani, I Haghani, M Nabili, E Lotfali, A Davari, M Moazeni. High prevalence of itraconazole resistance among *Candida parapsilosis* isolated from Iran. *Curr Med Mycol*, 2019, 5(3): 43-46.
21. P Aryamloo, H Asgarian-Omran, N Aslani, H Hossein-Nataj, T Shokohi, H Badali, M Nabili, A Abdollahi Gohar, M Moazeni. Cellular apoptosis: An alternative mechanism of action for caspofungin against *Candida glabrata*. *Curr Med Mycol*, 2019, 5(2): 9-15.
22. N Aslani, T Shokohi, M R Ataollahi, S Ansari, Y Gholampour, A Khani Jeihooni, M H Afsarian. *In vitro* activity of four triazole antifungal drugs against clinically common and uncommon yeast species. *Curr Med Mycol*, 2019;5(4):14-19. doi: 10.18502/cmm.5.4.1949.
23. M Abastabar, T Hosseini, R Valadan, M Lagzian, I Haghani, N Aslani, H Badali, S Nouripour-Sisakht, M Nazeri, S Gholami, M Vakili, P Bowyer, T Shokohi, and M T. Hedayati. Novel Point Mutations in cyp51A and cyp51B Genes Associated with Itraconazole and Posaconazole Resistance in *Aspergillus clavatus* Isolates. *Microb Drug Resist*. 2019 Jun;25(5):652-662. doi: 10.1089/mdr.2018.0300.
24. M Moazeni, N Aslani, M Nabili, H Badali. Overexpression of Efflux Pump Genes is an Alternative Mechanism in Voriconazole Resistant *Aspergillus fumigatus* isolates Without Relative Mutations in CYP5A. *Infect Disord Drug Targets*. 2020;20(6):860-866. doi: 10.2174/1871526519666191119123135.

25. M Nabili, N Aslani, T Shokohi, M T Hedayati, F Hassanmoghadam, M Moazeni. In vitro interaction between glabridin and voriconazole against *Aspergillus fumigatus* isolates. *Rev Iberoam Micol. Jul-Sep 2021;38(3):145-147.* doi: 10.1016/j.riam.2020.12.005.
26. N Aslani, R Kokabi, F Moradi, K Abbasi, N Vaseghi, M H Afsarian. Characterization of *Candida* species isolated from vulvovaginal candidiasis by MALDI-TOF with in vitro antifungal susceptibility profiles. *Curr Med Mycol, 2021, 7(4): 6-11.*
27. N Vaseghi, M Piramoon, S Khojasteh, K Abbasi, S Mohseni, J Javidnia, B Naghili, N Aslani. Post-antifungal effect of the combination of anidulafungin with amphotericin B and fluconazole against fluconazole-susceptible and -resistant *Candida albicans*. *Curr Med Mycol, 2022*
28. Mona Ghazanfari, Nasser Keikha, Jamshid Yazdani Charati, Mahdi Kholoujini, Firoozeh Kermani, Yaser Nasirzadeh, Behrad Roohi, Mohammad Hassan Minooeianhaghighi, Bahram Salari, Seyed Ali Jeddi, Mojtaba Didehdar, Azar Shokri, Sekhavat Ameri Seyahooei, Narges Aslani, Mehdi Nazeri, Aynaz Ghojoghi, Kazem Amirizad, Maryam Azish, Mohsen Nosratabadi, Mohammad Reza Zakerian, Shakiba Hedayati, Hedieh Hatamipour, Mahdi Abastabar, Iman Haghani, Mohammad T Hedayati. Indoor environment assessment of special wards of Iranian educational hospitals to identify sources of fungal contamination: a multicenter study (2019-2021). *Curr Med Mycol, 2023*

1. Aslani N, Badali H

Highly Itraconazole susceptible *Aspergillus fumigatus* and resistant *Fusarium* species isolated from avian farms in iran

1st IFRC International Clinical mycology conference: *Aspergillus* and *Aspergillosis* 1395

2. Aslani N, Badali H

Invasive *Aspergillus sinusitis* successfully treated with voriconazole

1st IFRC International Clinical mycology conference: *Aspergillus* and *Aspergillosis* 1395

3. Aslani N, Badali H

Molecular characterization of highly susceptible *Candida africana* from vulvovaginal candidiasis

2^{ed} International and 4th Iranian congress medical mycology

دوره ها و کارگاه ها

1. Systematic Review and Meta-Analysis | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | ساری،
2. منابع خطا در مطالعات پژوهشی | ساری،
3. کار با حیوانات آزمایشگاهی | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | ساری،
4. AFM | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | ساری، 3
5. تکنیک فلوسایتومتری | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | ساری،
6. روش های افزایش خلاقیت | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | ساری،

سخنرانی کنفرانس

1. نشانگرهای زیستی برای تشخیص سریع عفونت های قارچی مهاجم

کنگره ها

1. هفتمین کنگره بین المللی میکروبیولوژی | ایران، شیراز،
2. پنجمین همایش سالیانه دانشجویی-پژوهشی | ایران، ساری،
3. سومین کنگره قارچ شناسی پزشکی | ایران، تهران،
4. دومین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره قارچ شناسی پزشکی | ایران، شیراز،

مسئولیت ها

1. کمیته اجرایی | پنجمین همایش سالیانه دانشجویی-پژوهشی | ایران، ساری،

2. کمیته اجرایی | سومین کنگره قارچ شناسی پزشکی | ایران، تهران،

3. استاد مشاور و همکار اصلی در پایان نامه ها با عنوان :

- بررسی پروفایل حساسیت دارویی ایزوله های بالینی کاندیدا در کودکان بستری در بیمارستان کودکان تبریز
- بررسی جمعیت جدایه های بالینی کاندیدا جمع آوری شده از بیمارستان کودکان تبریز
- شناسایی و تعیین فراوانی قارچ های جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت گوش خارجی در شهر تبریز با استفاده از روش های معمول
- توسعه ی آنالوگهای جدید پپتید ملیتین با خاصیت ضد میکروبی و پایداری بالا
- شناسایی و تعیین فراوانی کاندیدا اوریس در بین نمونه های کاندیدایی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های شهر تبریز
- شناسایی الگوی اپیدمیولوژیکی انواع عفونت های درماتوفیتی جلدی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان سینا تبریز در سال 1401-1400
- جداسازی و شناسایی ایزوله های کلینیکی کمپلکس کریپتوکوکوس جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان سینا تبریز
- بررسی پروفایل حساسیت دارویی ایزوله های کاندیدا جدا شده از نوزادان و کودکان بستری در بیمارستان کودکان تبریز
- شناسایی گونه های کاندیدای جدا شده از نمونه های بالینی نوزادان و کودکان بستری در بیمارستان کودکان تبریز با استفاده از تکثیر ناحیه rDNA-ITS در سال 1400
- جداسازی و شناسایی ایزوله های کلینیکی کمپلکس کریپتوکوکوس نئوفورمنس و کریپتوکوکوس گتی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان سینا تبریز
- بررسی تاثیر فعالیت ضد میکروبی سلول های بنیادی مزانشیمی (به واسطه تولید کاتالیزیدین) بر علیه پاتوژنهای مقاوم به دارو
- ارزیابی الگوهای تنوع و توزیع قارچ های جداسازی شده از هوای فضای داخلی و خارجی بیمارستان های سینا و امام رضا شهر تبریز

تحقیقات

1. مشارکت در پایان نامه دکترای قارچ شناسی پزشکی

عنوان پایان نامه: ارزیابی اثرات بعد از مواجهه فلوکونازول در کاندیدا آلبیکنس های جدا شده از بیماران سرطانی مبتلا به اروفارنژیتال کاندیدیایی و کاندیدیازیس دهانی

ساری، دانشگاه علوم پزشکی مازندران،

2. همکار اول پایان نامه دکترای حرفه ایی

عنوان پایان نامه: بررسی گونه کاندیداهای جدا شده از بزاق و پلاک دندانی در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم

پزشکی مازندران با استفاده از تکثیر PCR-RFLP و تعیین حساسیت دارویی داروی ضدقارچ در سال

3. همکار اول پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه: بررسی پلی مورفیسم ژن کد کننده Dectin-1 (کدون Y238X) در بیماران مبتلا به ولوواژینال کاندیدیایی مراجعه کننده به کلینیک باغبان شهرستان ساری
ساری، دانشگاه علوم پزشکی مازندران،

4. همکار اول پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه: جدا سازی و شناسایی قارچ های شبه مخمری سیاه در محیط های غنی شده با ترکیبات آروماتیک در شهرستان ساری
ساری، دانشگاه علوم پزشکی مازندران،

5. همکار اول پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه: شناسایی مولکولی کاندیداآلبیکنس و گونه های وابسته ی جدا شده از بیماران مبتلا به ولوواژنیت کاندیدیایی با استفاده از تکثیر ناحیه ی ژنی HWP1
ساری، دانشگاه علوم پزشکی مازندران،

6. پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه: شناسایی آلترناریاهای موجود در هوای مناطق تهران با استفاده از ویژگیهای مورفولوژیک و تکنیک ملکولی
تهران، دانشگاه تربیت مدرس،

مهارت ها و علائق

1. زبان:

فارسی (بومی)، انگلیسی (خوب)، ترکی استانبولی (مسلط)

2. علمی:

HPLC، الکتروفورز، SDS-PAGE، PCR، حساسیت دارویی بر روی جنس های مختلف قارچ های پزشکی، کار با حیوانات آزمایشگاهی، کار با نرم افزار های بیوانفورماتیک مانند: Bio-Edit، MEGA و Oligo جهت طراحی پرایمر و تعیین جهش های ژنی، ثبت ژن به طریق آنالین و آف لاین...