

PERSONAL:

First name: Mahnaz

Surname: Tashakori

Date of Birth: 05.07.1963

Nationality: Iranian

E-mail: m_tashakori44@yahoo.com

OFFICE ADDRESS:

Department of medical laboratory Science , Rafsanjan Faculty of paramedical School, Rafsanjan University of Medical Sciences (RUMS), Rafsanjan, Iran.

QUALIFICATIONS:

M D: Medical Laboratory Science, University of Tehran 1992

PhD: Medical Biotechnology, Pasteur Institute of Iran 2003.

TECHNICAL EXPERIENCES:

Molecular Techniques including DNA extraction, PCR, PCR-RFLP, PCR-SSCP, Gene cloning

Serological techniques: Elisa, IFAT, Flowcytometry, cytokine assay

Microbiological techniques: Culture and harvesting the *leishmania parasites* and different microorganism.

Biochemical techniques: Isoenzyme Analysis by PAGE and Cellulose Acetate, electrophoresis

IUI processing (Swim up and gradient techniques)

SPECIAL TRAINING:

1: Training in Department of Infectious and Tropical Disease , London School of Tropical Medicine(2001-2002).

2: Training in amplication of microsatellite markers and subsequent separation of PCR product on PAGE gels as well as PCR-SSCP analysis of ITS1 with subsequent sequencing of different SSCP patterns. Institution of Microbiology and Hygiene, Humboldt University o Berlin(2003).

AWARDS:

پژوهشگر برتر غیر هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان 1385-1384

پژوهشگر برتر غیر هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان 1386-1387

پژوهشگر برتر غیر هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان 1390-1391

COMPUTER SKILLS:

Expert in using statistical software EPI-info, SPSS, MS-Word, MS-Excel and MS-PowerPoint.

:PUBLICATIONS-

:(A) Papers (In English)

1: **Tashakori M**, Ajdari S, Kariminia A, Mahboudi F, Alimohammadian MH. Characterization of *Leishmania* species and *L. Major* strains in different endemic areas of cutaneous leishmaniasis in Iran. Iran Biomed J. 2003; 7: 43-50.

2: **Tashakori M**, Kuhls K, Al-Jawabreh A, Mauricio I, Schönian G, Farajnia S, and Alimohammadian MH. *Leishmania major*: Genetic heterogeneity of Iranian isolates by single-strand conformation polymorphism and sequence analysis of ribosomal DNA internal transcribed spacer. *Acta Tropica*, 2006; 98, 52-58.

3: Zinat Salem, rezaVazirinejad, Nazanin Zia Sheikholeslami, Zahra Hashemi, **MahnazTashakori**. The comparison of serum ferritin concentration between healthy people with and without history of family diabetes. Pak J med Sci 2008,24(2)

4: HosseinSalehi, Ahmad Reza Sayadi, **MahnazTashakori**, Rokhsareh Yazdandoost, Narges Soltanpoor, HosseinSadeghi, MahmoodAghaee,- Afshar

Comparison of Serum lead level in oral opium addicts with healthy control group. Arch Iranian med. 2009, 12(6) , 555-558

5: **TashakoriMahnaz**, Amer Al jawabreh, KatrinKuhls, Gabriele Schonian. Multilocus microsatellite typing shows three different genetic clusters of *Leishmania Major* in Iran .Microbes and Infection 13(2011)937-42

6: sheikholeslami N.Z, **Tashakori M**, Bahsoun M. the effectiveness of the mupirocin ointment in treatment of nasal carriers of staphylococcus aureus in medical staffs in Ali-ebneAbitaleb Hospital, Rafsanjan(southeast of Iran).Trends in medical research 2011

B) Papers (In persian):

۷: **مهناز تشکری**، عامر الجوابرا، محمد حسین علیمحمدیان، ابرج شریفی، محسن رضاییان، فاطمه محسنی مقدم. بررسی پلیمر فیسیم در ایزوله های گونه لیشمانیا ماژور تهیه شده در مناطق اندمیک لیشمانیوز جلدي ایران با استفاده از مارکرهای میکروستلایت فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۸۷

۸: نازنین ضیاء شیخ الاسلامی، محسن رضاییان، **مهناز تشکری**. بررسی فراوانی ناقلین اتافیلوکوک آرنوس و تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آن در بین کارکنان بخشهای بالینی بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، بهار ۱۳۸۸ دوره ۸ (۱) ۳۶-۲۷

۹: زینب کاظمی، **مهناز تشکری**، محسن رضاییان، مقایسه اثر ضد میکروبی عصاره سیر با دو ماده شستشو دهنده داخل کانال بر انتروکوکوس فکالیس : مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره دهم، شماره اول بهار ۱۳۹۰، ۱۳-۲

۱۰: **مهناز تشکری**، مهرداد فرخ نیا، نازنین شیخ الاسلامی، طاهره میرزایی، حسن یوسفی، فرحناز مختاری، علیرضا محی الدینی. توزیع فراوانی مولدین آنزیم بتالاکتاماز در ایزوله های اشرشیا کلی جدا شده از بیماران مبتلا به عفونتهای ادراری در بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. : مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره دهم، شماره اول بهار ۱۳۹۰، ۶۸-۶۲

۱۱- **مهناز تشکری**، عامر الجوابرا، پروین جعفر پور، محمد حسین علیمحمدیان، قادر خلیلی تعیین تنوع ژنتیکی ایزوله های گونه لیشمانیا ماژور در ایران با روشهای ملکولی مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان دوره نوزدهم شماره ۱، سال ۱۳۹۰، ۱۹-۱۳

۱۲- زینت سالم، رضا وزیری نژاد، **مهناز تشکری**، پریسا بالایی مقایسه میزان روی سرم در بیماران دیابتی نوع ۲ و افراد غیر دیابتی مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره دهم پاییز ۱۳۹۰ شماره ۳، ۲۳۵-۲۳۰

C: submitted Genes :

Gene # AY573187 "leishmania major

Gene # AY550178

Gene # AJ786165

Gene #AY573188

Congress

Oral presentation

1: Identification of different species of Leishmania in endemic areas of cutaneous leishmaniasis in Iran and discrimination of different subspecies of L. major: The 10th Iranian congress on infectious diseases and tropical medicine 5-9 jan 2002

2: Evaluation of immunogenicity and pathogenicity of different Leishmania major strains in endemic areas of Zoonotic Cutaneous leishmaniasis. The 7th congress of Immunology and Allergy. Mashhad 4-7 may 2004

3: Leishmania major: Genetic heterogeneity of Iranian isolates by single-strand conformation polymorphism and sequence analysis of ribosomal DNA internal transcribed spacer: 5th National Iranian congress of parasitology november 2005

مهناز تشکری، محمد حسین علیمحمدیان، نازنین ضیا شیخ الاسلامی: بررسی ملکولی سوبه های مختلف انگل لیشمانیا در مناطق اندمیک لیشمانیوز روستایی ایران، سومین کنگره اپیدمیولوژی ایران، کرمان، ۱۳۸۵

مهناز تشکری، عامرا الجوابرا، گابریل شوننون: کاربرد تکنیکهای مختلف ملکولی در شناسایی ملکولی سوبه های مختلف انگل لیشمانیا در مناطق اندمیک لیشمانیوز روستایی ایران. پنجمین کنگره ارتقا کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران ۱۳۸۵

مهناز تشکری، محمد حسین علیمحمدیان، ایرج شریفی، محسن رضاییان: بررسی پلی مرفیسم در ایزوله های گونه لیشمانیا ماژور جمع آوری شده از بیماران ایرانی با استفاده از مارکرهای مایکروستلایت ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی تهران ۱۳۸۷

:Poster presentation

M. Tashakori, Nazanin Zia-Sheikholeslami, F. Iranmanesh, Z. Salem

,the epidemiology and clinical presentation of Brucellosis in 29 patients referred to private clinic (2006) in Iran, **European journal tropical medicine, international health may 2007** Rafsanjan

Mahnaz Tashakori, A. Al-Jawabreh, G. Schoenion, K. Kuhls

Multilocus microsatellite analysis of Leishmania major isolates from Iran shows three genetic clusters for tropical medicine and malaria 2008. **XVIIIth international congress**

.Tashakori m, M. Farokhnia, E. Tavakoliyazdi, T. Mirzaei, H. Yousefi,

Evaluation of extended spectrum beta lactamase (ESBL) among isolated uropathogenic Escherichia coli Aliebne Abitaleb Hospital ۲۰۰۹ Tropical medicine and international health Sep. in Rafsanjan city, Iran

M Tashakori, Farokhnia, S. Nazemi, and F. Abdollahi

Prevalence and risk factors of nosocomial infections in Rafsanjan university hospital . Tropical medicine and international health Sep 2009

نازنین ضیاء شیخ الاسلامی، **مهناز تشکری**، علی ریاحی.

بررسی اپیدمیولوژیک بیماران HIV + شناسایی شده توسط درمانگاه مبارزه با ایدز مرکز بهداشت شهرستان رفسنجان در سال ۸۳-۱۳۸۲ سومین کنگره اپیدمیولوژی ایران کرمان ۱۳۸۵

مهناز تشکری، نازنین شیخ الاسلامی، فرحناز مختاری، علیرضا محی‌الدینی، غلامرضا کرمی، مریم فاطمی پور

ارزیابی الگوی مقاومت آنتی بیوتیک بر روی ایزوله های سودومونا پروژینوزا جدا شده در بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان نهمین کنگره سراری میکروب شناسی ایران کرمان ۱۳۸۶

مهناز تشکری، مهرداد فرخ نیا طاهره میرزایی حسن یوسفی فرحناز مختاری علیرضا محی‌الدین .

شیوع مولدین انزیم بتا لاکتاماز در ایزوله های اشرشیا کلی جدا شده از بیماران مبتلا به عفونتهای ادراری در بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران ۱۳۸۸

نازنین ضیا شیخ الاسلامی، محسن رضاییان، **مهناز تشکری**، هدی فکری، بررسی میزان اثر بخشی پماد موپروسین در ریشه کنی ناقلین بینی استافیلوکوک در بین پرسنل بخشهای بالینی بیمارستان علی ابن ابیطالب رفسنجان در ۱۳۸۸. بیست و دومین کنگره جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران ۲۲-۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۰

نازنین ضیا شیخ الاسلامی، محسن رضاییان، **مهناز تشکری**، مهدی حافظی، جواد خدادادی. بررسی فراوانی ناقلین بینی استافیلوکوک ارتوس و مقاومت آنتی بیوتیکی آن در پرسنل بخشهای بالینی مرکز آموزشی درمانی مرادی شهر رفسنجان در سال ۱۳۸۸ بیست و دومین کنگره جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران ۲۲-۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۰

MahnazTashakori, F Mohsenimoghadam, M Gomreaei, F Mokhtari, F Saeidi, Z Mirzaei

Frequency of nasal carriage of MRSA and its antimicrobial resistance pattern among hemodialysis patients in Ali-ebneAbitaleb hospital with different methods .the 5th international & 10th National congress on quality improvement in Clinical laboratory April 23-26, 2012

FatemeaMohseniMoghadam, **MahnazTashakori**, ElhamRanjbar, Saeidfirozi, Parvinjafarpour, BehroozShahidiZandi

Assessment of the frequency of staphylococcus aureus carriers and its antibiotic susceptibility in nursing , Midwifery and paramedical students (input in the years 2011 and 2012) at the school of Nursin

14th international Iranian congress of Microbiology 28-30 August 2013

MahnazTashakori, FatemeMohseniMoghadam, HosseinEsmaeili, MehrnazKarimi, ElhamRanjbar and Parvinjafarpour

The rate of inducible clindamycin resistance and susceptibilities to other antimicrobial agents among staphylococcal isolates from clinical samples In Ali-EBNE Abitaleb hospital in rafsanzan, Iran 2012¹⁴
international Iranian congress of Microbiology 28-30 August 2013

پایان نامه:

۱- بررسی مقایسه ای اثر ضد باکتریایی هیپوکلریت سدیم ۲/۵٪ و عصاره گیاه بادر نجیوریهه عنوان محلول شستشو دهنده کانال ریشه بر روی دندان های انسانی کشیده شده و آلوده به باکتری E. Faecalis سال ۱۳۸۲-۸۳

۲- بررسی رابطه بیماری پریدونتال مزمن متوسط تا شدید با سطح فیبرینوژن پلاسما سال ۱۳۸۲-۸۳

۳- بررسی رابطه بیماری پریدونتیت مزمن شدید با سطح کلسترول تری کلیسرید کلوکز و CRP خون ۱۳۸۲-۸۳

۴- ارزیابی وضعیت آهن در بیماران تحت همودیالیز مراجعه کننده به مرکز همودیالیز بیمارستان علی ابن ابیطالب رفسنجان در بهار ۸۵

مسئولیت های اجرایی

مسئول فنی آزمایشگاه پاتوبیولوژی دانشکده پزشکی ۱۳۷۲ لغایت ۱۳۷۶

عضو گروه میکروبیولوژی دانشکده پزشکی از سال ۱۳۷۱ لغایت ۱۳۷۶

عضو هیئت رئیسه نظام پزشکی شهرستان رفسنجان از سال

مسئول فنی آزمایشگاه بالینی مرکز آموزشی درمانی بیمارستان علی ابن ابیطالب رفسنجان از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۰

عضو گروه علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۸۱ تا کنون

عضویت در کمیته بانک خون بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰

عضویت در کمیته آسیب شناسی و آزمایشگاه بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰

عضویت در کمیته بهداشت و کنترل عفونت بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰

عضویت در کمیته مرگ و میر بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰

عضویت در کمیته کادر پزشکی و پرسنلی بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰

عضویت در کمیته دارو و تجهیزات پزشکی بیمارستان علی ابن ابیطالب دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰