

Curriculum Vitae



- اطلاعات شخصی:

نام: ماکان

نام خانوادگی: صدر

تولد: تهران ۱۳۴۸/۱۱/۶

تسلط به کامپیوتر: تسلط کامل به نرم افزار Microsoft Office ، نرم افزار آماری SPSS،
Image tools ، ENDNOTE و نرم افزارهای جستجوی پیشرفته در بانک های اطلاعاتی پزشکی و
اینترنت

تسلط به زبان: انگلیسی Advanced

آدرس محل کار: تهران- انتهای خیابان شهید باهنر- دارآباد- پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی- کد

پستی ۱۹۵۶۹

تلفکس: ۲۶۱۰۹۸۴۸

پست الکترونیک: m.sadr@sbmu.ac.ir

sadr.makan@gmail.com

- وضعیت تحصیلات:

- دیپلم تجربی فارغ التحصیل از دبیرستان البرز تهران- ۱۳۶۷

- دکترای حرفه‌ای در رشته پزشکی عمومی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران- ۱۳۷۵

- دوره MPH از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- دکترای تخصصی PhD رشته علوم تشریحی (آناتومی) دانشگاه علوم پزشکی ۱۳۹۳

- فعالیتهای اجرایی و پژوهشی:

۱. پزشک و پژوهشگر واحد تحقیقات پاراکلینیک- مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و

بیماریهای ریوی مسیح دانشجویی از سال ۷۸ تا کنون (استخدام رسمی)

۲. مسئول آزمایشگاه تحقیقات تجربی حیوانی، پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی

۳. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای نای- پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی

۴. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی- پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی

۵. مسئول Hospital Registry بیمارستان دکتر مسیح دانشجویی

۶. دبیر کمیته انتشارات پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی

۷. معاون سردبیر فصلنامه علمی- پژوهشی (Tanaffos (Respiration

۸. مدیر اجرایی فصلنامه علمی پژوهشی (Tanaffos (Respiration از بهمن ۱۳۸۰ تاکنون

۱۰. عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی پژوهش نفس

۱۱. عضویت بعنوان Constituent Member جمهوری اسلامی ایران در اتحادیه بین‌المللی سل و بیماریهای

ریوی IUATLD در پاریس

۱۲. عضو شورای نشریات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۶-۱۳۸۳

۱۳. دبیر جمعیت حمایت از مسلولین و بیماران ریوی از سال ۱۳۷۸ تا کنون

۱۴. ویراستار علمی فصلنامه پژوهش در پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۸۶

۱۵. ویراستار و مشاور اجرایی فصلنامه Iranian Journal of Pediatric Society

۱۶. عضو کمیته ملی همیاری مبارزه با سل Stop TB Partnership از سال ۸۴ تا کنون

۱۷. عضو شورای راهبردی شبکه تحقیقات بیماریهای تنفسی در معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت

بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۰

– فعالیت‌ها و طرح‌های تحقیقاتی

۱. بررسی روش جراحی Dorsolateral approach در تومورهای فورامن ماگنوم قاعده جمجمه در

بیمارستان سینا (به عنوان پایان نامه پزشکی) ۱۳۷۶

۲. شرکت در طرح بررسی ریسک فاکتورهای احتمالی در بروز بیماریهای کرونری قلب در بیمارانی

که CABG یا PTCA شدند در بیمارستان خاتم الانبیاء(ص) ۷۸-۷۹

۳. شرکت در طرح بررسی ارزش ماموگرافی در غربالگری سرطان پستان در بیمارستان مسیح

دانشوری ۸۰-۸۲

۴. شرکت در پروژه بررسی بیوپسی قفسه سینه با راهنمای CT اسکن در بیمارستان مسیح دانشوری

۵. انجام طرح تحقیقاتی غربالگری DVT از طریق روش Digital-PPG در بیمارستان مسیح دانشوری

۸۳-۸۴

۶. شرکت در طرح بررسی استفاده از فورسپس کاپ و الیگاتور در برونکوسکوپي (بیمارستان مسیح

دانشوری)

۷. همکاری طرح اثر لوسارتان بر جلوگیری از فیبروز ریوی حاصل از بلئومایسین در موش آزمایشگاهی

۸. همکاری طرح ارزیابی جایگزینی فاصله بین دو دست Arm Span بجای قد ایستاده جهت اندازه گیری

تستهای عملکرد ریوی نوجوانان ایرانی

۹. همکاری طرح بررسی ارتباط ضایعات Angiogenic Squamous Dysplasia و کارسینوم برونکوژنیک در

بیمارانی که تحت برونکوسکوپي White Light قرار گرفته اند.

۱۰. همکاری و مشاور و مسئول طرح مهندسی بافت نای (tracheal tissue engineering) در پیوند

تراشه در خرگوش مرکز تحقیقات بیماریهای نای

۱۱. مجری و همکار اصلی طرح پایان نامه دکترای تخصصی Ph.D رشته آناتومی با عنوان بررسی طول تلومر و شاخص های آنتروپومتریک در بیماران مبتلا به COPD و ارزیابی آن به عنوان یک بیومارکر تشخیصی- دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۲. مشاور پایان نامه فوق تخصصی ریه در زمینه بررسی طول تلومر در بیماران مبتلا به سارکوئیدوز

- سوابق آموزشی

- مدرس حق التدریس درس آناتومی در رشته پرستاری و مامایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر- چالوس به مدت ده سال از ۱۳۷۳/۱/۱ لغایت ۱۳۸۳/۱۱/۱ و انتخاب در چند دوره بعنوان مدرس نمونه دانشکده.
- مدرس درس آناتومی عملی به دانشجویان پزشکی دانشگاه تهران به عنوان کارورزی رزیدنتی آناتومی از سال ۱۳۹۰-۱۳۸۶
- تدریس هیستولوژی و کلینیکال آناتومی جهت رزیدنت های پاتولوژی بیمارستان مسیح دانشوری از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- تدریس Sectional Anatomy دانشجویان بین الملل دانشگاه علوم پزشکی تهران ۹۴-۹۵
- تدریس Anatomy رشته فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۹۵
- مدرس کارگاه Advanced Medical Writing دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۹۲
- مدرس کارگاه Medical Journalism در کمیته پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی
- مدرس کارگاه Reference Citing در کمیته پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی
- مدرس کارگاه پلویمتری و سفالومتری رشته مامایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر- چالوس (چند دوره)
- مدرس دوره بازآموزی پزشکان عمومی با عنوان آسم در ۱۰۰ دوره آموزش مدون دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- مدرس کارگاه How to write a Paper? در مرکز تحقیقات پرستاری بیمارستان مسیح دانشوری
- مدرس کارگاه How to Read a Paper? در کمیته پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی- ۱۳۸۹
- مدرس کارگاه How to Search in Medical Literature? در بیمارستان لبافی نژاد - ۱۳۸۹
- هیئت رئیسه کارگاه How to write an English abstract? در پنجمین کنگره بین المللی سل و بیماریهای ریوی-۱۳۹۰

- عضویت در سازمانها و مجامع علمی

- عضویت در سازمان نظام پزشکی ایران
- عضویت در اتحادیه بین المللی مبارزه با سل و بیماریهای ریوی (IUATLD) پاریس

- عضویت در کمیته ملی همیاری مبارزه با سل کشور Stop TB Partnership

- عضویت در انجمن ریه اروپا ERS (سپتامبر ۲۰۰۸)

- عضویت در جمعیت حمایت از مسلولین و بیماران ریوی

- عضو هیئت مؤسس جمعیت پیوند اعضا

- شرکت در کارگاه‌ها و سمینارهای داخلی

- عضو هماهنگ کننده WHO/EMRO در آموزش و کارگاه درمان سل با روش DOTS تهران- ۱۳۷۸

- هماهنگ کننده اصلی سمینار خودکفایی واکسن سازی در کشورهای اسلامی با مشارکت بانک توسعه

اسلامی ۱۳۷۸

- عضو کمیته اجرایی کنگره سل اطفال ۱۳۷۸

- عضو کمیته اجرایی هشتمین کنفرانس بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران ۱۳۷۹

- عضو کمیته اجرایی اولین کنگره دخانیات و بهداشت اجتماعی- دانشگاه تهران ۱۳۸۰

- عضو کمیته اجرایی اولین سمینار روی و سلامتی انسان تهران- ایران ۱۳۸۰

- عضو کمیته اجرایی همایش بین المللی بیماریهای ژنتیک بنیاد بیماریهای خاص

- عضو ستاد اجرایی و مسئول واحد انتشارات در اولین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی، مراقبت های

ویژه و سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) ۱۳۸۲ تهران- ایران

- عضو ستاد اجرایی و مسئول انتشارات دومین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی، مراقبت های ویژه و

سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) ۱۳۸۴ تهران- ایران

- عضو ستاد اجرایی و مسئول انتشارات سومین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی، مراقبت های ویژه و

سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) ۱۳۸۶ تهران- ایران

- شرکت در کارگاه های متعدد اپیدمیولوژی، مقاله نویسی و Internet دانشگاه علوم پزشکی شهید

بهشتی

- شرکت در دوره های متعدد بازآموزی و آموزش مداوم و مدون داخلی از ۱۳۷۶ تا کنون

- شرکت در جلسه هماهنگی کمیته ملی همیاری مبارزه با سل و مسئولین سل استان سیستان و

بلوچستان- زاهدان ۱۳۸۴

- شرکت در کارگاه های Editorship و Peer-Review سازمان بهداشت جهانی WHO شیراز به همراه

ارائه مقاله شفاهی- ایران ۸۴

- شرکت در کارگاه یک روزه سردبیران نشریات علوم پزشکی ایران - پژوهشکده علوم غدد

درون ریز و متابولیسم ۱۳۸۸

- شرکت در کارگاه یک روزه سردبیران نشریات علوم پزشکی ایران - پژوهشکده علوم غدد

درون ریز و متابولیسم ۱۳۸۹

- شرکت و ارائه مقاله در نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران- دانشگاه علوم پزشکی همدان- پنجم تا هشتم خرداد ۱۳۸۹
- شرکت در دومین گردهمایی علمی انجمن سردبیران علوم پزشکی ایران- اصفهان- ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۹
- شرکت در کارگاه آموزشی مهارت های مقدماتی تدریس - دانشگاه علوم پزشکی تهران- دی ماه ۱۳۸۹
- عضو ستاد اجرایی چهارمین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی، مراقبت های ویژه و سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) ۱۳۸۸ تهران- ایران
- عضو ستاد اجرایی و ویراستار فنی خلاصه مقالات پنجمین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی، مراقبت های ویژه و سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) و ATS- ۱۳۹۰ تهران- ایران
- شرکت و ارائه مقاله در کنگره سراسری علوم تشریحی ایران- دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت ۱۳۹۱
- عضو ستاد اجرایی و ویراستار فنی خلاصه مقالات پنجمین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی، مراقبت های ویژه و سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) و ATS- ۱۳۹۲ تهران- ایران

شرکت در کارگاه ها و سمینارهای بین المللی خارج از کشور

- شرکت در کنگره STOP TB سازمان بهداشت جهانی WHO به عنوان نماینده مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی در کشور هندوستان- دهلی نو فروردین ۱۳۸۳
- شرکت در کنگره منطقه ای IUATLD و کارگاههای درمان و تشخیص سل (اتحادیه جهانی مبارزه با سل و بیماریهای ریوی) دمشق- سوریه فروردین ۱۳۸۴
- شرکت در کنگره انجمن ریه اروپا ERS به عنوان نماینده مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی در کشور دانمارک- کپنهاک. شهریور ۱۳۸۴
- شرکت در کنگره انجمن ریه اروپا ERS به عنوان نماینده مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی همراه با ارائه پوستر در کشور سوئد- استکهلم. شهریور ۱۳۸۶
- شرکت در کنگره انجمن ریه اروپا ERS به عنوان نماینده مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی در کشور آلمان- برلین. مهر ۱۳۸۷
- شرکت در کنگره انجمن ریه اروپا ERS به عنوان نماینده مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی همراه با ارائه پوستر در کشور اتریش- وین، شهریور ۱۳۸۸
- شرکت در کنگره انجمن ریه اروپا ERS به عنوان نماینده مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی همراه با ارائه پوستر در کشور هلند- آمستردام، مهر ۱۳۹۰
- شرکت در کنگره انجمن ریه اروپا ERS به عنوان نماینده مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی همراه با ارائه پوستر در کشور اتریش- وین، مهر ۱۳۹۱

1. **Sadr M**, Mugahi SM, Hassanzadeh G, Nadji SA, Kiani A, Abedini A, Javadi A, Mohammadi F, Masjedi MR, Bahadori M. Telomere Shortening in Blood Leukocytes of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Tanaffos*. 2015;14(1):10.
2. Hashemian SM, **Sadr M**, Dabbagh A. Tissues, Cells and Biomarkers in ARDS. *Journal of Cellular and Molecular Anesthesia*. 2015 Dec 22;1(1):43-4.
3. Kameli SM, Moghani-Ghoroghi FA, Mosgkdanian G, **Sadr M**, Mugahi SM. Effect of Gentamycin on Development of Rabbit Testicular Tissue in New Born and Adults. *Acta Medica*. 2015;31:1489.
4. Mortezaee K, Sabbaghziarani F, Noori-Mugahi S, Moghani-Ghoroghi F, **Sadr M**. Stereological Analysis of Colon under Exposure of L-Arginine and L-NAME in Female Wistar Rats. *Zahedan Medial University Journal* 2015 Mar 1:0-.
5. Hosseini M, Naghan PA, Jafari AM, Yousefifard M, Taslimi S, Khodadad K, Mohammadi F, **Sadr M**, Rezaei M, Mortaz E, Masjedi MR. Nutrition and lung cancer: a case control study in Iran. *BMC cancer*. 2014 Nov 21;14(1):1.
6. Karimi S, Shamaei M, Pourabdollah M, **Sadr M**, Karbasi M, Kiani A, Bahadori M. Histopathological findings in immunohistological staining of the granulomatous tissue reaction associated with tuberculosis. *Tuberculosis research and treatment*. 2014 Jan 5;2014.
7. Azizi M, Hassanzadeh G, Barbarestani M, **Sadr M**, Dehbashipour A, Alaghbandha N, Abrar Abbas M, Heydar Zeidi O. Anthropometric Characteristics of Craniums in Residents of Qazvin, Iran and Dera Ghazi Khan, Pakistan: A Comparative Study. *Journal of Anatomical Sciences* 2014 Aug 15;11(3):119-26.
8. Khanehzad M, **Sadr M**, Roholahi SH, Kameli SM. Comparative Effects of Alcea sulphurea and Bromhexine HCL on Mucociliary System of Chicken Trachea. *Journal of Medicinal Plants* 2013; 4(48), 54-61.
9. Abdolahinia A, Moosavi V, Shafiefar S, Taheri N, **Sadr M**, Masjedi MR. Raising cigarette prices decreases consumption without increase in smuggling: A study from Iran. *European Respiratory Journal*. 2013 Sep 1;42(Suppl 57):P1058.
10. Eslaminejad A, Kiani A, **Sadr M**, Taheri ZM, Marjani S, Abootorabi MH, Darjani HJ. Evaluation of factors affecting the diagnostic value of transbronchial lung biopsy. *European Respiratory Journal*. 2013 Sep 1;42(Suppl 57):P2304.
11. Hassanzadeh G, **Sadr M**, Alaghbandha N, Dehbashipour A, Abbas MA, Heydar Zeidi O. Anthropometric characteristics of craniums in residents of Qazvin, Iran and Dera Ghazi Khan, Pakistan: A comparative study. *Anatomical Sciences Journal*. 2013;10(1):43-9.
12. Sharifi H, Kharaghani R, Sigari S, Emami H, **Sadr M**, Masjedi MR. Common methods to treat addiction in treatment-rehabilitation centers in Tehran. *Iranian Journal of Public Health* 2012; 41(4): 63.
13. Karimi S, Mohammadi F, Khodadad K, **Sadr M**, Seyfollahi L, Masjedi MR. Relationship between angiogenic squamous dysplasia and bronchogenic carcinoma in patients undergoing white light bronchoscopy. *Canadian Respiratory Journal*. 2012;19(3):201-6.

14. **Sadr M**, Abdolahinia A, Masjedi M. Prevalence of hookah consumption in Tehran. *European Respiratory Journal*. 2012 Sep 1;40(Suppl 56):P4068.
15. Malekmohammad M, Hashemian M, Naghan PA, Fazlalizadeh H, **Sadr M**, Jamaati H. Comparison of invitro antimicrobial susceptibility tests of patients admitted in a tertiary respiratory center intensive care unit with their clinical symptoms related to ventilator associated pneumonia (in vivo results). *European Respiratory Journal*. 2012 Sep 1;40(Suppl 56):P2557.
16. Abdolahinia A, **Sadr M**, Hessami Z. Correlation between the age of smoking initiation and maintaining continuous abstinence for 5 years after quitting. *Acta Medica Iranica*. 2012 Nov 1;50(11):755.
17. Hashemian SM, Cahill N, Murch L, Wang M, Jamaati HR, Malekmohammad M, Farzanegan B, Tabarsi P, Marjani M, **Sadr M**, Fahimi F. Improving the practice of nutrition therapy in the NRITLD critically ill patients: An international quality improvement project. *Tanaffos*. 2011;10(4):31.
18. Jabbarjarjani H, Kiani A, Sheikhi N, **Sadr M**, Eslaminejad A. Evaluation on the factors affecting transbronchial lung biopsy results. *European Respiratory Journal*. 2011 Sep 1;38(Suppl 55):p3689.
19. Sadr K, **Sadr M**. A study of parallelism of the occlusal plane and ala-tragus line. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects*,. 2010; 3(4): 107-9.
20. Sharif-Kashani B, Behzadnia N, Shahabi P, and **Sadr M**. Screening for Deep Vein Thrombosis in Asymptomatic High-risk Patients. A Comparison Between Digital Photoplethysmography and Venous Ultrasonography. *Angiology* 2009; 60 (3): 301- 7.
21. Khodadad A, Najafi M, Daneshjoo F, Ashtiani MT, Movahedi M, **Sadr M**, Almaci A. Cyclic fibrosis pulmonary Pseudomonas colonization and some related health parameters in children. *Tanaffos* 2006; 5(2): 41-8.
22. Bakhshayesh Karam M, Zahirifard S, Tahbaz MO, **Sadr M**, Kazempour Dizaji M, Emami H, Mir-Afsharieh SA, Masjedi MR. CT-Guided Percutaneous Fine-Needle Aspiration Biopsy of Pulmonary Lesions. *Tanaffos* 2006; 5(3):37-44.
23. Behzadnia N, Sharif KB, Shahabi P, Rashidi SH, Ghafari H, Masjedi H, **Sadr M**. Screening for Deep Venous Thrombosis (DVT) in Asyptomatic patients. A comparison between digital photoplethysmography (D-PPG) and Duplex sonography. *Critical Pathway in Cardiology* 2006; (5)2:135-6.
24. Boloorsaz MR, Mir-Afsharieh A, Khodadad K, **Sadr M**. Infantile Histiocytosis X: Case Report. *Tanaffos* 2002; 1(3): 57-61.
25. Kahkouee S, Sadr M, Pedarzadeh E, Fardin S, Borhani A, Gholami S, Amjad G. Anomalous Left Brachiocephalic Vein: Important Vascular Anomaly Concomitant with Congenital Anomalies and Heart Diseases. *Folia Morphologica*. [In Press]
26. Sadr K, Aghbali A, Sadr M, Abachizadeh H, Azizi M, Mesgari Abbasi M. Effect of beta-blockers on number of osteoblasts and osteoclasts in alveolar socket following tooth extraction in wistar rats. *Journal of Dentistry Shiraz University of Medical Sciences* [In Press].

– کتاب

۱. ویراستاری کتاب های پزشکان و دخانیات، راهنمای ترک سیگار و اثر روی در پیشگیری و درمان

بیماریهای عفونی

۲. ویراستار کتاب عناصر کمیاب و نقش آنها در سلامت انسان، زمستان ۱۳۸۸

۳. مؤلف بخش از کتاب Karimi Sh and Sadr M. Mini-Chromosome Maintenance Protein Family: Novel

Proliferative Markers - The Pathophysiologic Role and Clinical Application. ISBN 978-953-307-775-8.

September 2011; 1-14 From Book entitled DNA Replication.

جوایز دریافت شده:

- دریافت لوح تقدیر بعنوان مدرس نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر - چالوس ۱۳۷۸

- دریافت لوح تقدیر به عنوان پزشک نمونه مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی در سال ۱۳۸۳

- دریافت لوح تقدیر بعنوان پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۵

- دریافت لوح تقدیر مجله منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در دو سال پیاپی ۱۳۸۸-۱۳۸۷