



Curriculum Vitae

- اطلاعات شخصی:

نام: ماکان

نام خانوادگی: صدر

رتبه علمی: استادیار

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

- 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 تهران ۱۳۹۳ با معدل

۱۸/۸۲

- فعالیتهای اجرایی و پژوهشی:

۱. استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۲. عضو هیئت علمی و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی - پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی

۳. پزشک و پژوهشگر واحد تحقیقات پاراکلینیک - مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی مسیح دانشوری از سال ۷۸ تا کنون (استخدام رسمی)

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

۵. عضو هیئت علمی کمیته بررسی کیفیت و کمیت طرح‌ها و مقالات بالینی، جراحی و پایه (Plagiarism)

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

۷. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای ریوی کودکان - پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی

۸. مسئول علم سنجی مرکز از سال ۹۲ تا ۱۳۹۵

۹. معاون پژوهشی آزمایشگاه پاتولوژی بیمارستان مسیح دانشوری ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹

۱۰. دبیر کمیته انتشارات پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی تا سال ۱۳۹۴

۱۱. معاون سردبیر فصلنامه علمی - پژوهشی Tanaffos (Respiration) از سال ۱۳۹۲ تا کنون

۱۲. مدیر اجرایی فصلنامه علمی پژوهشی Tanaffos (Respiration) از بهمن ۱۳۸۰ تاکنون
۱۳. مدیر علمی مجله علمی پژوهشی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ۱۳۹۷ تا کنون
۱۴. Associate Editor مجله Archives of Critical Care Medicine
۱۵. عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی پژوهش نفس
۱۶. عضویت بعنوان Constituent Member جمهوری اسلامی ایران در اتحادیه بین‌المللی سل و بیماریهای ریوی IUATLD در پاریس
۱۷. عضو شورای نشریات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۶-۱۳۸۳
۱۸. دبیر جمعیت حمایت از مسلولین و بیماران ریوی از سال ۱۳۷۸ تا کنون
۱۹. ویراستار علمی فصلنامه پژوهش در پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۸۶
۲۰. ویراستار و مشاور اجرایی فصلنامه Iranian Journal of Pediatric Society
۲۱. عضو کمیته ملی همیاری مبارزه با سل Stop TB Partnership از سال ۸۴ تا کنون
۲۲. 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
۱۳. مجری اصلی طرح Hospital Registry بیماری COPD در مرکز مسیح دانشوری
۱۴. همکار طرح بررسی ارتباط بین طول تلومر و فیروز ریوی ایدیوپاتیک IPF در مرکز مسیح دانشوری
۱۵. همکار طرح برنامه ثبت Hospital Registry ترومبو آمبولی وریدی VTE در مرکز مسیح دانشوری
۱۶. همکار طرح بررسی رابطه ترکیب بدن (Body Composition) و شدت بیماری انسدادی مزمن راه هوایی (COPD)
۱۷. ساخت استنت تخریب پذیر و زیست سازگار نای با قابلیت رهایش دارو جهت درمان تنگی نای در مدل حیوانی خرگوش (ارسال به نیماد)
۱۸. همکار طرح بررسی استرس و فرسودگی شغلی در پرسنل بیمارستانی در همه گیری COVID-19 در بیمارستان مسیح دانشوری
۱۹. همکار طرح ارزیابی تاثیر چاقی، جنسیت، سن و بیماریهای مزمن شامل دیابت شیرین نوع I، نوع II، پرفشاری خون، نارسایی کلیوی، دیالیز بیش از ۳ ماه، حوادث عروقی مغز (CVA) و بیماریهای قلبی عروقی بر وخامت بیماری COVID-19 شامل نیاز به ونتیلاسیون و میزان مرگ و میر در بیماران بستری در بیمارستان دکتر مسیح دانشوری تهران
۲۰. همکار طرح ارزیابی تاثیر استفاده کوتاه مدت از کورتیکواستروئیدها در بیماران COVID-19 بستری در بخش جهت کاهش التهاب و نارسایی تنفسی در افرادی که پرتکل های درمانی
۲۱. همکار طرح بررسی اثر فراورده خوراکی بادام بعنوان داروی مکمل در بهبود علائم بیماران مبتلا به COVID 19
۲۲. همکار طرح تعیین رابطه برخی موارد آزمایشگاهی با مدت بستری، مرگ و میر و نیاز به ICU و مدت بستری در آن در بین بیماران کوید - ۱۹ مراجعه کننده به مرکز آموزشی پژوهشی دکتر مسیح دانشوری تهران
۲۳. همکار طرح تعیین ارتباط درگیری ریه در CT-Scan و روند بیماری کوید - ۱۹، مدت بستری در بیمارستان، نیاز به ICU، مدت بستری در ICU و مرگ و میر در بیماران بستری در مرکز آموزشی، پژوهشی درمانی دکتر مسیح دانشوری تهران
۲۴. همکار طرح ارزیابی اثرات درمانی داروی Favipiravir در بیماران کوید - ۱۹ بستری در مرکز مسیح دانشوری تهران از جمله شرایط بالینی، نتایج آزمایشات و یافته های سی تی اسکن outcome بیماری
۲۵. همکار طرح بررسی نقش سرولوژی در تشخیص موارد حاد و بستری COVID-19 با تست منفی PCR
۲۶. برنامه ثبت مبتلایان به کوید-۱۹ در پزشکان عضو سازمان نظام پزشکی کل کشور
۲۷. بررسی کیفی انتظارات و پیشنهادات در فضای مجازی برای کنترل کوید ۱۹

- سوابق آموزشی

- استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- تدریس آناتومی بالینی تخصصی آموزش فلوشیپ Acute pain و Regional Anesthesia دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۹۹ تا کنون
- تدریس آناتومی عمومی دانشکده تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۹۶ تا کنون
- تدریس هیستولوژی و کلینیکال آناتومی جهت رزیدنت های پاتولوژی بیمارستان مسیح دانشوری از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- تدریس Anatomy رشته فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۹۵
- تدریس Sectional Anatomy دانشجویان پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی تهران ۹۴-۹۵
- مدرس کلینیکال آناتومی و عضله شناسی دوره ماساژ تراپی و لفتوتراپی پزشکی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۹۷ تا کنون
- مدرس درس آناتومی عملی به دانشجویان پزشکی دانشگاه تهران به عنوان کارورزی رزیدنتی آناتومی از سال ۱۳۹۰-۱۳۸۶
- 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 کارگاه های آموزشی و پژوهشی

- 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

- مدرس کارگاه داوری همتا و انتخاب ژورنال مناسب در نهمین کنگره بین المللی سل و بیماریهای ریوی-۱۳۹۸

- مدرس کارگاه روش تحقیق مقدماتی هیئت علمی در پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی ۱۳۹۸
- مدرس کارگاه سازماندهی روند تحقیق هیئت علمی در پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی ۱۳۹۸
- مدرس کارگاه داوری همتا و انتخاب ژورنال مناسب، نقد و داوری مقالات و جستجوی پیشرفته در منابع الکترونیک در مرکز تحقیقات بیماریهای نای - پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی -۱۳۹۸

- 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 ایرانیان

- 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 کارگاه‌های Editorship و Peer-Review سازمان بهداشت جهانی WHO شیراز به همراه ارائه مقاله شفاهی- ایران ۸۴
- شرکت در کارگاه یک‌روزه سردبیران نشریات علوم پزشکی ایران - پژوهشکده علوم غدد درون‌ریز و متابولیسم ۱۳۸۸
- شرکت در کارگاه یک‌روزه سردبیران نشریات علوم پزشکی ایران - پژوهشکده علوم غدد درون‌ریز 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 مهارت‌های مقدماتی تدریس - دانشگاه علوم پزشکی تهران- دی ماه ۱۳۸۹
- عضو ستاد اجرایی چهارمین کنگره بین‌المللی بیماری‌های ریوی، مراقبت‌های ویژه و سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) ۱۳۸۸ تهران- ایران
- عضو ستاد اجرایی و ویراستار فنی خلاصه مقالات پنجمین کنگره بین‌المللی بیماری‌های ریوی، مراقبت‌های 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 بین‌المللی بیماری‌های ریوی، مراقبت‌های ویژه و سل با همکاری انجمن ریه اروپا (ERS) و ATS- ۱۳۹۲ تهران- ایران
- شرکت و اخذ گواهی دوره ماساژتراپی پزشکی جهاد دانشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی تهران- ۱۳۹۷ تهران- ایران
- شرکت در کارگاه دانش افزایی استادان در بیمارستان دکتر مسیح دانشوری ۱۳۹۸
- شرکت در کارگاه Scientific Writing and Journal publishing در نیماد ۱۳۹۸

شرکت در کارگاه‌ها و سمینارهای بین‌المللی خارج از کشور

- شرکت در کنگره STOP TB سازمان بهداشت جهانی WHO به عنوان نماینده مرکز تحقیقات سل و بیماری‌های ریوی در کشور هندوستان- دهلی‌نو فروردین ۱۳۸۳
- شرکت در کنگره منطقه‌ای 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

- مقالات

1. Rezaei M, Baghaei P, **Sadr M**, Moniri A, Babamahmoodi A, Qadimi S, Pourabdollah M, Nadji SAR, Tabarsi P, Marjani M. Diagnosis of COVID-19 by Serology in Admitted Patients with Negative RT-PCR Assay. *Iran J Allergy Asthma Immunol*. (In press)
2. Adimi P, Setareh J, Malekmohammad M, Seyedmehdi M, **Sadr M**, Hasani S. Insomnia and Its Related Factors in Elderly Population of Tehran. *Journal of Sleep Science*. (In Press)
3. Afshar H, Abedini A, Nadji SA, **Sadr M**, Kiani A, Alizadeh N, Javadi A. Telomere length assessment in blood leukocytes of patients with sarcoidosis. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2021;38(1):e2021009.
4. Hashemian SM, Shafigh N, Afzal G, Jamaati H, Mortaz E, Tabarsi P, Marjani M, Malekmohammad M, Dastan F, Mortazavi SM, **Sadr M**. Blood Purification Techniques, Inflammatory Mediators and Mortality in COVID-19 Patients. *Tanaffos*. 2020;19(4):291-9.
5. Babamahmoodi A, Moniri A, **Sadr M**, Poorhosseini SM, Rezaei M, Marjani M, Velayati AA. Trisomy 21 as a Risk Factor for Severe Illness in COVID-19: Report of two Cases. *Tanaffos*. 2020 Oct 1;19(4):413-7.
6. Pourabdollah Toutkaboni M, Farahani M, Sadegh A, Kiani A, **Sadr M**, Taghavi K, Abedini A. The incidence of mTOR marker in tracheal adenoid cystic carcinoma by immunohistochemical staining. *Adv Respir Med*. 2020;88(4):305-312.
7. Adimi Naghan P, Hassani S, **Sadr M**, Malekmohammad M, Khoundabi B, Setareh J, Seyedmehdi SM, Seifi S. Sleep Disorders and Mental Health in Menopausal Women in Tehran. *Tanaffos*. 2020;19(1):31-37.
8. Mohammadpour H, Ziai A, **Sadr M**, Rezaei M, Marjani M, Tabarsi P. A Novel Coronavirus Disease (COVID-19): a Review of Host Cell Signaling Pathways. *Tanaffos*. 2020;19(2):108-111.

9. Azizi M, Pasbakhsh P, **Sadr M**, Mokhtari T, Pourabdollah M, Nadji SA, Ragerdi Kashani I. Effects of Exogenous Melatonin on MAM Induced Lung Injury and Lung Development in Mice Offspring. *Tanaffos*. 2020;19(1):66-73.
10. Seyyedi SR, **Sadr M**, Chitsazan M, Abedini A, Sharif-Kashani B. Angioembolization in massive hemoptysis for a patient with acute coronary syndrome and history of hydatid cyst. *Journal of Cardiology Cases*. 2020 Dec 1. (In Press)
11. Marjani M, Moinpour M, Kiani A, **Sadr M**, Emami H, Sepehrnia R, Moniri A, Tabarsi P, Mansouri D. Clinical outcomes and complications of fiberoptic bronchoscopy in HIV-infected patients. *HIV & AIDS Review. International Journal of HIV-Related Problems*.2020;19(3):172-9.
12. Talaee N, Varahram M, Jamaati HR, Salimi A, Attarchi M, Kazempour Dizaji M, **Sadr M**, Hassani S, Farzanegan B, Monjazebi F, Seyedmehdi SM. Stress and burnout in health care workers during COVID-19 pandemic: validation of a questionnaire. *Journal of Public Health*. 2020; 1-6.
13. Eslaminejad A, Marashian SM, Aboutorabi M, **Sadr M**, Agah S. Determination of Optimal Time for Reading of Rapid Urease Test Diagnosis of Helicobacter Pylori. *Gastroenterology and Hepatology from Bes to Bench*. 2020; 13(3):232-7.
14. Seyyedi SR, Sadeghipour P, **Sadr M**, Shafe O, Moosavi J, Aloosh O, Abedini A, Sharif-Kashani B. Outcomes and complications of bronchial angioembolization in patients with massive hemoptysis. *Tanaffos*.2019; 18(4):285-90.
15. Seyyedi SR, Sharif-Kashani B, **Sadr M**, Chitsazan M, Malekmohammad M, Abedini A, Monjazebi F, Naghashzadeh F. The Relationship between Electrocardiographic Changes and Prognostic Factors in Severely Symptomatic Pulmonary Hypertension. *Tanaffos*.2019 18(1):34-40.
16. Marjani M, Fahimi F, **Sadr M**, Dizaji MK, Moniri A, Khabiri S, Tabarsi P, Velayati AA. Evaluation of Silymarin for Management of Anti Tuberculosis Drug Induced Liver Injury: A Randomized Clinical Trial. *Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench*. 2019 18;12(2): 138-42.
17. Shamaei M, Javadi A, **Sadr M**, Pourabdollah M. Sarcoidosis or Tuberculosis? Detecting Mycobacterium tuberculosis Complex DNA in Sarcoidosis Granulomas. *Current Respiratory Medicine Reviews*.2018; 14(2):100-4.
18. Azizi M, Pasbakhsh P, Nadji SA, Pourabdollah M, Mokhtari T, **Sadr M**, Omid N, Ragerdi Kashani I, Zendehtdel A. Therapeutic Effect of Perinatal Exogenous Melatonin on Behavioral and Histopathological Changes and Antioxidative Enzymes in Neonate Mouse Model of Cortical Malformation. *Int J Dev Neurosci*. 2018; 1-9.
19. Seyyedi SR, Malekmohammad M, Chitsazan M, Behzadnia N, **Sadr M**, Hashemian SM, Sharif-Kashani B. Relationship between Serum Uric Acid Levels and the Severity of Pulmonary Hypertension. *Tanaffos*. 2017;16(4):283-8.
20. Sharifi H, **Sadr M**, Emami H, Ghanei M, Eslaminejad A, Radmand G, Buist AS, Masjedi MR. Prevalence of tobacco use and associated factors in Tehran: Burden of Obstructive Lung Disease study. *Lung India*. 2017;34(3):225.
21. Momeni P, Dargoosh SA, Sedehzadeh AA, Bagheri G, Mohammadi M, Poosashkan L, Sigaroodi A, **Sadr M**, Nadji SA. Neuraminidase Gene Variations in Influenza A (H1N1) pdm09 Virus among Patients Admitted to Referral Pulmonary Hospital, Tehran, Iran in 2009–2013. *Tanaffos*. 2017;16(2):99.

22. 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. *J Dent Shiraz Univ Med Sci.*, 2017 March; 18(1): 37-42.
23. Sharifi H, Ghanei M, **Sadr M**, Emami H, Fakharian A, Hessami Z, Aryanpur M, Jamaati H, Masjedi MR. Prevalence and Geographic Distribution Pattern of Asthma in Tehran by ECRHS. *Tanaffos* 2016; 15(4): 236-242
24. Eslaminejad A, Kiani A, Sheikhi N, **Sadr M**, Mohammad Taheri Z, Jabardarjani HR. Diagnostic Value and Effective Factors on Transbronchial Lung Biopsy Using Cup and Alligator Forceps. *Tanaffos* 2016; 15(3): 128-133
25. Kahkouee S, **Sadr M**, Pedarzadeh E, Fardin S, Borhani A, Gholami S, Amjad G1. Anomalous left brachiocephalic vein: important vascular anomaly concomitant with congenital anomalies and heart diseases. *Folia Morphol (Warsz)*. 2016 Nov 10.
26. **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.
27. 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.
28. Kameli SM, Moghani-Ghoroghi FA, Mosgkdanian G, **Sadr M**, Mugahi SM. Effect of Gentamicin on Development of Rabbit Testicular Tissue in New Born and Adults. *Acta Medica*. 2015;31:1489.
29. 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 Medical University Journal* 2015 Mar 1:0-
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.

36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. **Sadr M**, Abdolahinia A, Masjedi M. Prevalence of hookah consumption in Tehran. *European Respiratory Journal*. 2012 Sep 1;40(Suppl 56):P4068.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. Jabbardarjani 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. Boloorsaz MR, Mir-Afsharieh A, Khodadad K, **Sadr M**. Infantile Histiocytosis X: Case Report. *Tanaffos* 2002; 1(3): 57-61.

۵۰. هومن شریفی، سپیده سیگاری، **ماکان صدر**، علی عبدالهی نیا، محمدرضا مسجدی. بررسی ارتباط میان مصرف دخانیات و مصرف مواد مخدر: آیا مصرف دخانیات دروازه ورود به مصرف مواد مخدر است؟ نفس ۱۳۹۳؛ ۱۹-۲۴.
۵۱. علیرضا سلیمی، **ماکان صدر**. نقش داوری هم‌تا Peer Review در ارتقاء کیفیت مقالات علمی. مجله علمی-پژوهشی سازمان نظام پزشکی. ۱۳۹۹؛ ۳۷(۲): ۶۳-۴۰.
۵۲. بابک شریفی کاشانی، مجید ملک محمد، محمدرضا جماعتی، علی اکبر ولایتی. ارائه مدل ثبت مبتلایان به بیماری پرفشاری ریوی: نتایج یک تجربه ۱۰ ساله. مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۸؛ ۳۷(۲): ۷۲-۸۰.
۵۳. پریسا عدیمی ناغان، علی تقی زادیه، **ماکان صدر**، مجید ملک محمد. بررسی میزان پارامترهای تست قلبی و ریوی CPET در جمعیت سالم بالغ. مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۹؛ ۳۸(۲): ۱۰۵-۱۰۹.
۵۴. سید محمد حسین نوری موگهی، مریم عزیزی، عطارد السادات مصطفوی نیا، پریوش داودی، **ماکان صدر**، زهرا نادیا شریفی. بررسی استریولوژیک تجویز L-NAME بر تعداد و اندازه متوسط قطر پالپ های سفید طحال در موش صحرایی باردار. مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۹؛ ۳۸(۴): ۲۳۵-۲۳۲.

– ارائه مقالات در کنگره‌های داخلی و خارجی

کنگره های خارجی

1. Screening for deep vein thrombosis (DVT) in asymptomatic patients: a comparison between digital photoplethysmography (D-PPG) and duplex sonography. (Stockholm; 2007)
2. Screening for deep vein thrombosis in asymptomatic high-risk patients: a comparison between digital photoplethysmography and venous ultrasonography. (American Journal of Cardiology)
3. CT-Guided Percutaneous Fine-Needle Aspiration Biopsy of Pulmonary Lesions: a descriptive study. (Munich; 2006)
4. Raising cigarette prices decreases consumption without increase in smuggling: A study from Iran. (Austria)
5. Prevalence of hookah consumption in Tehran. (Austria)
6. The first designed PCR-RFLP technique for butyrophilin-like 2 rs2076530 polymorphism in sarcoidosis. (London)
7. Waterpipe tobacco smoking may potentiate risk of fungal and bacterial infections. (London)
8. Evaluation of factors affecting the diagnostic value of transbronchial lung biopsy. (Austria)
9. 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).(Berlin)
10. Evaluation on the factors affecting transbronchial lung biopsy results. (Amsterdam)

کنگره های داخلی

۱. شرکت و ارائه مقاله در کنگره بین المللی مراقبت های ویژه تهران ۱۳۹۶
۲. شرکت و ارائه مقاله در کنگره سراسری علوم تشریحی ایران- دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت ۱۳۹۱
۳. شرکت و ارائه مقاله در نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران- دانشگاه علوم پزشکی همدان- پنجم تا هشتم خرداد ۱۳۸۹
۴. شرکت در کارگاه های Editorship و Peer-Review سازمان بهداشت جهانی WHO شیراز به همراه ارائه مقاله شفاهی- ایران ۸۴
۵. ارائه مقاله در سومین کنگره بین المللی ریه - تهران
۶. ارائه مقاله در پنجمین کنگره بین المللی ریه - تهران
۷. ارائه مقاله در ششمین کنگره بین المللی ریه - تهران
۸. ارائه سخنرانی در برنامه مدون آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۰
۹. ارائه سخنرانی در برنامه مدون آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۱
۱۰. ارائه مقاله مروری بر عوارض مزمن عروقی دیابت- نو شهر ۱۳۸۲

- کتاب

۱. مولف کتاب مجموعه سوالات اصول نظری و کاربردی هیستوشیمی در زیست فناوری ۱۴۰۰ (شابک: ۱-۳۷-۸۸۴۱-۶۰۰-۹۷۸)
۲. مولف کتاب مجموعه سوالات بافت شناسی و جنین شناسی دهان و دندان تخصصی ۱۴۰۰ (شابک: ۳-۴۸-۷۰۸-۶۲۲-۹۷۸)
۳. مؤلف بخشی 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.
۴. ویراستاری کتاب های پزشکان و دخانیات و راهنمای ترک سیگار
۵. ویراستاری کتاب اثر روی در پیشگیری و درمان بیماریهای عفونی ۱۳۸۶
۶. ویراستار کتاب عناصر کمیاب و نقش آنها در سلامت انسان: زمستان ۱۳۸۸

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