



کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

تاریخ تکمیل کارنامه فروردین ۱۳۹۵

نام: مهنوش

نام خانوادگی: فروغی

آدرس محل کار: بخش جراحی قلب بیمارستان شهید مدرس - سعادت آباد

شماره تلفن محل کار ۷- ۲۲۰۷۴۰۹۰

m_foroughi@sbmu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

دپلم پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۷۳

بوردهای جراحی عمومی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان ۷۹

بوردهای جراحی قلب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۸۳

استاد راهنما:

۱- پایان نامه انترنی شماره ۲۱۰ عنوان تحقیق: بررسی تاثیر اسید فولیک بر روی اختلال شناختی پس از

جراحی قلب ۸۸

۲- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۴۹ عنوان تحقیق: تاثیر انفوزیون محلول گلوکز-انسولین-پتاسیم بر سطح سرمی

BNP در بیماران بای پس عروق کرونر ۸۹.

۳- پایان نامه انترنی شماره ۳۷۶ عنوان تحقیق: بررسی میزان استفاده از فرآورده های خونی در جراحی های قلب

بیمارستان شهید مدرس و مقایسه آن با امار جهانی مهر ۹۳.

۴- پایان نامه انترنی شماره ۲۶۴ عنوان تحقیق: بررسی ریسک فاکتورهای قلبی بیماران دیالیزی تهران که تحت عمل بای

پس کرونر قرار گرفته اند.

۵- پایان نامه انترنی شماره ۲۶۱ عنوان تحقیق: بررسی نتایج کوتاه مدت بیماران دیالیزی تهران که تحت عمل بای پس کرونر قرار گرفته اند.

۶- پایان نامه انترنی شماره ۳۳۰ عنوان تحقیق: بررسی سطح سرمی ویتامین D و PTH در بیماران که تحت عمل بای پس کرونر در بیمارستان شهید مدرس طی ۹۴-۹۳ قرار گرفته اند.

۷- پایان نامه انترنی شماره ۲۱۱ عنوان تحقیق: بررسی تاثیر انفوزیون اریتروپویتین روی اسیب ایسکمی خونرسانی مجدد در بیماران که تحت عمل بای پس کرونر در بیمارستان شهید مدرس طی ۹۴-۹۳ قرار گرفته اند.

عنوان استاد مشاور:

۱- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۴۷۴ عنوان تحقیق: بررسی ارتباط یافته های بالینی با شواهد آنژیوگرافیک جریان خون جانبی در بیماران مبتلا به اترواسکلروز شریین کرونری در بیمارستان شهید مدرس ۱۳۸۶

۲- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۲۷۶ عنوان تحقیق: بررسی تاثیر N استیل سیستئین موضعی در جلوگیری از چسبندگی قلب به پریکارد پس از اعمال جراحی قلب

۳- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۱۳۱ عنوان تحقیق: بررسی اثرات روش جراحی ائورتوپلاستی با استفاده از فلاپ سابکلونین در بیماران کوارکتاسیون ائورت روی رشد و خون رسانی اندام فوقانی
چپ

۴- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۵۱۵ عنوان تحقیق: بررسی تغییرات نوار قلب با صدمه میوکارد پس از عمل جراحی قلب بای پس عروق کرونر

۵- پایان نامه تخصصی شماره ۲۲۱ عنوان تحقیق: بررسی عوامل خطر بیماری اترواسکلروتیک قلبی در افراد کمتر از ۵۰ سال سن مبتلا به CAD مراجعه کننده به بخش آنژیوگرافی بیمارستان مدرس از دی ۹۰ الی دی ۹۱

۶- پایان نامه تخصصی شماره ۲۱۸ عنوان تحقیق: ارزیابی اثر OPCABG بر روی عملکرد بطن راست با استفاده از Strain & Strain rate imaging

۷- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۲۱۰ عنوان تحقیق: بررسی تجویز فاکتور هفت نو ترکیب وریدی در مقایسه با دارونما جهت کنترل خونریزی پس از عمل دریچه ای قلب برای بار دوم یا بیشتر در بیماران جراحی شده در اتاق عمل قلب بیمارستان شهید مدرس

۸- پایان نامه فوق تخصصی شماره ۴۱۴ عنوان تحقیق: بررسی ارزش تشخیصی Z-value مبتدال در موتالیتی بیماران مبتلا به تترالوزی فالوت

۹-پایان نامه انترنی شماره ۲۱۱ عنوان تحقیق: بررسی علل پریکار دیال افیوژن در بیمارانی که در سالهای ۹۳-۹۰ تحت عمل جراحی قلب در بیمارستان شهید مدرس قرار گرفتند

طراحی دوره درسی:

تصویب پروپوزال آشنایی با بیماران جراحی قلب برای دوره های انتخابی کارورزی دانشکده پزشکی

طرح های مصوب دانشگاه:

۱- تاثیر انفوزیون محلول گلوکز-انسولین-پتاسیم بر سطح سرمی NT-proBNP در قبل و بعد از بای پس عروق قلبی در بیماران با قدرت انقباضی قلبی پایین. مصوب دانشکده پزشکی

۲- بررسی اثر دوزهای متفاوت متیل پردنیزولون بر عملکرد پلاکتی و سیستم فیبرینولیز در بیماران بای پس عروق قلبی. مصوب واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید مدرس و سازمان انتقال خون ایران

۳- بررسی اثر سولفات منیزیوم بر روی نشانگر قلبی (pro BNP) در بیماران تحت عمل جراحی پیوند عروق قلبی در بیمارستان مدرس. مصوب مرکز تحقیقات بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۴- تاثیر استفاده از هموفیلتر طی عمل بر میزان NGAL ادرار در بیمارانی که تحت عمل جراحی قلب باز قرار میگیرند. مصوب مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی و مجاری ادرار

مسئولیت ها:

۱- معاون آموزشی بخش جراحی قلب از شهریور ۸۵ تا کنون

۲- عضو هیئت ریسه اولین کنگره نارسایی قلب ایران اسفند ۸۵

۳- عضو شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز پزشکی آموزشی و درمانی شهید مدرس تیر

۸۷ تا کنون

- ۴- عضو هیئت ریسه سمینار یک روزه انجمن بیهوشی قلب آذر ۸۷
- ۵- عضو کمیته باز نگری گرایش پژوهش در علوم پزشکی اسفند ۸۷ تا کنون
- ۶- عضو کمیته مدیریت بحران آذر ۸۷ تا کنون
- ۷- مدیر پژوهش بیمارستان شهید مدرس و سرپرست واحد تحقیق و توسعه از آذر ۸۸ تا مهر ۹۰
- ۸- برگزارکننده از مون شفاهی مورد بیست و سومین دوره فوق تخصصی جراحی قلب و عروق در بیمارستان شهید مدرس
- ۹- دبیر اجرایی سمپوزیوم نحوه ارایه سخنرانی در همایش های بین المللی بهمن ۸۸
- ۱۰- ۴۲ ساعت حضور در جلسات شورای پژوهشی مرکز توسعه در سال ۸۸
- ۱۱- نماینده اداره کل آموزش مداوم جهت ارزشیابی برنامه ها در رشته جراحی قلب از دی ۸۹
- ۱۲- قائم مقام مرکز تحقیقات قلب دانشگاه تیر ۹۰ تا کنون
- ۱۳- دبیر علمی سمپوزیوم اتفاقات حین پمپ بهمن ۹۰
- ۱۴- داور خارجی در دفاع از پایان نامه واحد علوم دارویی فروردین ۹۳
- ۱۵- عضو هیئت ریسه و پنل در چهارمین کنگره بین المللی نارسایی قلب اردیبهشت ۹۳
- ۱۶- عضو editorial board در ژورنال disease markers مرداد ۹۳
- ۱۷- عضو شورای عالی مرکز تحقیقات قلب دانشکاه مرداد ۹۳
- ۱۸- رابط پژوهشی گروه جراحی قلب با معاونت پژوهشی دانشکده شهریور ۹۳
- ۱۹- مسئول پیکیری برنامه بهبود کیفیت گروه جراحی قلب و عضو گروه درمانی تیم بهبود کیفیت مرکز دی ۹۳
- ۲۰- معاون پژوهشی گروه جراحی قلب و عروق دانشکده پزشکی اسفند ۹۳
- داشتن تقدیرنامه:**

۱- دریافت لوح تقدیر از وزیر محترم بهداشت ۲۰۰۴

۲- دریافت لوح تقدیر از رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۲۰۰۴

۳- دریافت تقدیرنامه از معاون آموزشی دانشگاه دی ۸۷

۳- دریافت تقدیرنامه از معاون آموزشی دانشگاه فروردین ۸۸

۴-تقدیر از معاون آموزشی و سلامت بیمارستان شهید مدرس آذر ۸۸ برای برگزاری کنفرانس دو ماهانه انجمن

جراحان قلب کشور

گذراندن کارگاه آموزشی:

۱- SPSS گذراندن کارگاه آموزش نرم افزاری دی ۸۴

۲-گذراندن کارگاه نگارش و ارائه مقالات پزشکی بهمن ۸۴

۳-گذراندن کارگاه Assessment of Student Performance دی ۸۵

۴-گذراندن کارگاه ارزشیابی درونی دی ۸۶

۵-گذراندن کارگاه مقاله نویسی تیر ۸۷

۶-گذراندن کارگاه راهکارهای استفاده از منابع دیجیتال دانشگاه آذر ۸۷

۷-گذراندن کارگاه روش تحقیق مقدماتی آذر ۸۷

۸-گذراندن کارگاه آشنایی با منابع کتابخانه دیجیتال علوم پزشکی دی ۸۷

۹-گذراندن کارگاه آموزشی SPSS تیر ۸۸

۱۰-گذراندن کارگاه مقدماتی نگارش مقالات به زبان انگلیسی شهریور ۸۸

۱۱-گذراندن کارگاه پیشرفته نگارش مقالات به زبان انگلیسی شهریور ۸۸

۱۲-گذراندن کارگاه روشهای تدریس بالینی مهر ۸۷

۱۳-گذراندن کارگاه تعاملی سرویس جراحی قلب امن آبان ۸۸

۱۴-گذراندن دوره Scopus- Science Direct- End Note در دهمین جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی آذر ۸۸

۱۵-گذراندن دوره رویکردها و فنون بهره وری در سازمانها آذر ۸۸

۱۶-گذراندن دوره عامل موثر بر افزایش بهره وری سازمانها آذر ۸۸

۱۷-گذراندن دوره ابزارهای ارتقا بهره وری دی ۸۸

۱۸- گذراندن دوره scientific writing ۲-۸۹

۱۹-گذراندن کارگاه پیشرفته نگارش مقالات پزشکی مرداد ۸۹

- ۲۰- گذراندن کارگاه شیوه های ارایه مطالب در همایشها مهر ۸۹
- ۲۱- گذراندن کارگاه روش تحقیق مقدماتی آبان ۸۹
- ۲۲- گذراندن کارگاه روش تحقیق| پیشرفته آبان ۸۹
- ۲۳- گذراندن کارگاه جستجوی اطلاعات تخصصی از اینترنت سطح ۳ بهمن ۸۹
- ۲۴- گذراندن کارگاه جستجوی اطلاعات تخصصی از اینترنت سطح ۴ بهمن ۸۹
- ۲۵- گذراندن کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی اسفند ۸۹
- ۲۶- گذراندن کارگاه شیوه های ارایه مطالب در همایش ها خرداد ۹۰
- ۲۷- گذراندن کارگاه روش تحقیق| پیشرفته مهر ۹۳
- ۲۸- کارگاه peer review اذر ۹۳
- ۲۹- گذراندن کارگاه اصول نگارش مقالات کارازمایی بالینی اذر ۹۳
- ۳۰- گذراندن کارگاه امارو مفاهیم مقدماتی در مقالات پزشکی اذر ۹۳
- ۳۱- گذراندن کارگاه امارو مفاهیم پیشرفته در مقالات پزشکی دی ۹۳
- ۳۲- گذراندن کارگاه مقاله نویسی اکادمیک دی ۹۳
- ۳۳- گذراندن کارگاه امارو مفاهیم پیشرفته در مقالات پزشکی بهمن ۹۳
- ۳۴- گذراندن کارگاه تعیین حجم نمونه در مطالعات کارازمایی بالینی بهمن ۹۳
- ۳۵- گذراندن کارگاه مدیکال ژورنالیزم اسفند ۹۳

نقد مقاله:

- ۱- مقایسه اپروتینین و ترانس آمین در جلوگیری از خونریزی به دنبال جراحی قلب باز. فصلنامه خون مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران ۸۹
- ۲- ۴۰ ساعت داوری برای مرکز تحقیقات بیهوشی در سال ۸۹
- ۳- داوری یک مقاله فصل نامه علمی پژوهشی خون ۹۲
- ۴- داوری طرح تحقیقاتی دانشکده پزشکی بهمن ۹۲
- ۵- کارشناسی مقاله فصل نامه علمی پژوهشی خون ژانویه ۲۰۱۴

- ۶- داوری اختراع انژیوکت ایمن (ضد برگشت خون) مرداد ۹۳ دانشکده پزشکی
- ۷- داوری جوراب تسهیل گر بازگشت وریدی با استفاده از فشار مایع شهریور ۹۳ دانشکده پزشکی
- ۸- ۰۹/۲۰۱۴ peer reviewing For journal of cardiology and angiology
- ۹- ۱۰/۲۰۱۴ Peer reviewing for British journal of Medicine and Medical Research
- ۱۰- داوری مورد ادعایی سیستم کنترل خونریزی ناحیه کشاله ران و زیر ترقوه پس از انجام انژودوگرافی و کارگذاری پیس میکر قلبی با استفاده از فشار فیزیکی باندکشی ابان ۹۳ دانشکده پزشکی
- ۱۱- داوری اختراع پروتز ویرایش ناحیه ای محدب و زینی شکل برای ترمیم نارسایی عملکردی دریچه تریکوسپید بهمن ۹۳ دانشکده پزشکی
- ۱۲- داوری مورد ادعایی سیم پلاک استرنوم بهمن ۹۳ دانشکده پزشکی

شرکت در کنگره:

- ۱- شرکت در نخستین کنگره آشنایی با دستگاههای کمکی قلب آذر ۸۰
- ۲- شرکت در اولین سمینار فصلی جراحی قلب تحت عنوان درمان جراحی فیبریلاسیون دهلیزی اسفند ۸۲
- ۳- شرکت در چهارمین کنگره بین المللی انجمن جراحان قلب آبان ۸۴
- ۴- شرکت در کنگره علمی و بازآموزی سالیانه جامعه جراحان ایران اردیبهشت ۸۵
- ۵- شرکت در دومین همایش سراسری انجمن بیهوشی قلب بهمن ۸۵
- ۶- شرکت در ۳ جلسه از جلسات کنفرانس های علمی دو ماهیانه انجمن جراحی قلب ایران در ۱۳۸۵
- ۷- شرکت در کنگره علمی و بازآموزی سالیانه جامعه جراحان ایران اردیبهشت ۸۶
- ۸- شرکت در پنجمین کنگره بین المللی انجمن جراحان قلب آذر ۸۶
- ۹- شرکت در ۴ جلسه از جلسات کنفرانس های علمی دو ماهیانه انجمن جراحی قلب ایران در ۱۳۸۶
- ۱۰- شرکت در همایش سالیانه جراحی ائورت آذر ۸۷
- ۱۱- شرکت در سمینار تازه هایی از اقدامات بیهوشی جراحی و داخلی در درمان نارسایی بطن چپ اسفند ۸۷
- ۱۲- شرکت در ۴ جلسه از جلسات کنفرانس های علمی دو ماهیانه انجمن جراحی قلب ایران در ۱۳۸۷

- ۱۴- شرکت در کنگره نارسایی قلب اردیبهشت ۸۸
- ۱۵- شرکت در یازدهمین کنگره سراسری تازه های قلب و عروق خرداد ۸۸
- ۱۶- شرکت در ششمین کنگره بین المللی انجمن جراحان قلب ابان ۸۸
- ۱۷- شرکت در سمپوزیوم نحوه ارائه سخنرانی در همایش های بین المللی بهمن ۸۸
- ۱۸- شرکت در سمینار ترمیم دریچه میترال اسفند ۸۸
- ۱۹- شرکت در سمینار ترمیم دریچه میترال و تریکوسپید اسفند ۸۸
- ۲۰- شرکت در سمپوزیوم روش های تشخیصی و پیشگیری ترومبوآمبولی ریه اسفند ۸۸
- ۲۱- شرکت در دوازدهمین کنگره سراسری تازه های قلب و عروق خرداد ۸۹
- ۲۲- شرکت در دوره طب انتقال خون خرداد ۸۹
- ۲۳- شرکت در برنامه خودآموزی نوپدیدی و جهانگیری انفلوانزا نوع A (H1N1)
- ۲۴- شرکت در سیزدهمین کنگره سراسری تازه های قلب و عروق خرداد ۹۰
- ۲۵- Basic and advanced training course of ECMO, April ۲۰۱۳
- ۲۶- شرکت در پانزدهمین کنگره سراسری تازه های قلب و عروق شهریور ۹۲
- ۲۷- شرکت در سمپوزیوم تشخیص و درمان چند جانبه تنگی عروق کاروتید آذر ۹۲
- ۲۸- شرکت در سمپوزیوم فشارخون ثانویه به بیماریهای اندوکرینولوژیک دی ۹۲
- ۲۹- شرکت در دومین کنگره کاردیواسکولر ایران اسفند ۹۲
- ۳۰- شرکت در سمپوزیوم تازه های اکوکاردیوگرافی اسفند ۹۲
- ۳۱- شرکت در چهارمین کنگره بین المللی نارسایی قلب اردیبهشت ۹۳
- ۳۲- شرکت در کنگره سلامت معنوی آذر ۹۳
- ۳۳- شرکت در کارگاه ترمیم دریچه های قلبی آذر ۹۳
- ۳۴- شرکت در کنفرانس علمی ادواری بیمارستان مدرس دی ۹۳
- ۳۵- شرکت در کنفرانس اکسیژیناسیون غشایی برون پیکری دی ۹۳
- ۳۶- شرکت در کنفرانس رویکردهای نوین مهندسی پزشکی در حوزه بیماریهای قلب و عروق دی ۹۳

۳۷- شرکت در کنفرانس دومین همایش معنوی اذر ۹۳

تدریس

۱- بیشتر از ۵۰۰ ساعت برای رزیدنت های فوق تخصص جرای قلب

۲- ۱۸ دوره برای دانشجویان پزشکی، کلاس آشنایی با جراحی قلب

۳- تدریس برای دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

Publications:

۱- Keith L. Moore, The Developing Human, Clinically Oriented Embryology, translated by Fazel A.MD; Foroughi M; Habibi H, ۴th Edition, Esfand Publication, ۱۹۹۲

۲- ۱۵۰ ECG test, translated by Foroughi M

۳- تالیف کتاب اتفاقات حین پمپ بهمن ۹۰

۴- Writing ۳ chapters of "Postoperative Critical Care for Cardiac Surgical Patients". Springer,

۲۰۱۴.

Lectures:

۱- Pre- operative QT Interval: A Predictor of Mortality in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Surgery. ۱۷th ASCVTS Annual Meeting of Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery. Taipei, ۲۰۰۹

۲- New Topics in Perfusion, Aprotinin should be/ or should not be used in cardiac surgery, August ۲۰۰۷, Tehran, Iran

۳- The limitation of endovascular repair of acute and chronic complicated type B dissections.

The international Aortic Symposium ۱۰-۱۲-Dec ۲۰۰۸, Iran

۴- Tamponade.

۲۰۰۹ چهارمین کنگره انجمن علمی جراحان عمومی ایران

۵- carotid endarterectomy

نهمین کنگره سراسری تازه های قلب و عروق تیر ۸۶

۶-جامعه جراحان ایران : بیماری های جراحی در آبستنی ۸۹ .

۷-سخنرانی در سمپوزیوم سندرم حاد عروق کرونر اردیبهشت ۹۱

۸-سخنرانی در برنامه کنگره بین المللی نارسایی قلب اردیبهشت ۹۳

۹-سخنرانی در برنامه کنفرانس علمی کنترل عفونت بیمارستانی بهمن ۹۳

۱۰- سخنرانی در سومین کنگره مشترک قلب و عروق اسفند ۹۳

Papers:

۱- Hekmat M; **Foroughi M**;Majidi M;et al. Tetralogy of Fallot and associated coronary anomalies. Iranian Heart Journal, ۲۰۰۴;۵(۱,۲): ۳۹-۴۲

۲- Hekmat m; **Foroughi M**; Taghipor H; Hassantash S.A. Metastatic Sarcoma Invasion through pulmonary vein to left atrium; an unusual way of metastasis, Iranian Heart Journal ۲۰۰۴; ۵(۴): ۵۳-۵۶

۳- Hekmat M; Rafieyan S; **Foroughi M**;Associated coronary anomalies in ۱۳۵ Iranian Patients with Tetralogy of Fallot, Asian Cardiovascular and Thoracic Ann ۲۰۰۵; ۱۳:۳۰۷-۳۱۰

۴- Manouchehr Hekma, Hamid Reza Taghipoor, Mohammad Rezvan Nobahar, Mahmoud Beheshti Monfared.Mohammad Masoud Majidi Tehrani., Mohammad Kazem Arabnia,, Seyyed Ahmad Hasantash,, Ali-Mohammad Hallaj Zadeh,, Naser Kachoueian, , **Mahnoush Foroughi**,, and Nima Rezaei.Laparoscopic Cholecystectomy and Open-Heart Surgery at the Same Time. J Card Surg ۲۰۰۵;۲۰:۵۵۷-۹

۵- **Foroughi M**, Hassantash S.A. Hekmat M: Hospital Outcome Analysis After Different Techniques of Left Internal Mammary Grafts Harvesting. Ann Thrac Surg, ۲۰۰۸

٦-**Mahnoosh Foroughi**, Seyed-Ahmad Hassantash, Habib Saadat, Arash Ghanavaty . Unusual etiologies of severe acute mitral regurgitation not requiring surgery. Eur J Cardiothorac Surg ٢٠٠٨;٣٤:٩٢٥-٣٣

٧-**Foroughi M**, Karkhaneh Yousefi Z, Majidi Tehrani M, Noori Foroutaghe A, Ghanavati A, Hassantash SA. Prolonged QT interval and coronary artery bypass mortality due to heart failure. Asian Cardiovasc Thorac Ann ٢٠٠٩; ١٧:٦٠٤- ٦٠٧

٨-Bolourian AA, **Foroughi M**, Beheshty M, Hekmat M, Majidi M, Hassantash SA. Results of on-pump versus off-pump coronary artery bypass grafting. Ann Thorac Surg. ٢٠١٠ Jul; ٩٠(١):٣٥٨.

٩-Shahzamani M.Ghanavati A,Noori A, **Foroughi M**, Rahimian H, Shahsanaei A, Hasantash SA. Carvedilol compared with metoprolol on left ventricular ejection fraction after coronary artery bypass graft. Journal of perianesthesia nursing , ٢٠١١ vol.٢٦ , no.٦.

١٠-**Mahnoosh Foroughi**, Hossein Rahimian, Ali Dabbagh, Masood Majidi, Manoucher Hekmat, Mahmood Beheshti, Mehran Shahzamani. Postoperative N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Level in Coronary Artery Bypass Surgery With Ventricular Dysfunction After Perioperative Glucose-Insulin-Potassium Treatment. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Volume ٢٦, Issue ٤, August ٢٠١٢.

١١-**Foroughi M**, Hassantash SA, Rahimian H, Nouri A, Ghods K. Thermal burn injury during open heart surgery. Kardochirurgia I Torakochirurgia Polska ٢٠١٢; ٣:٢٩٥-٢٩٨.

١٢-**Foroughi M**, Argani H, Hassantash SA, Hekmat M, MaJidi M, Beheshti M, Mehdizadeh B, Yekani B. Lack of renal protection of ultrafiltration during cardiac surgery- a randomized clinical trial. J Cardiovasc Surg ٢٠١٤ Jun; ٥٥(٣):٤٠٧-١٣.

۱۳- Ali Dabbagh, Ehsan Bastanifar, **Mahnoosh Foroughi**, Samira Rajaei, Ali Asghar Keramatnia. The effect of intravenous magnesium sulfate on serum levels of N-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT pro-BNP) in elective CABG with cardiopulmonary bypass. Journal of Anesthesia ۲۰۱۳, ۲۷(۵); ۶۹۳-۶۹۸.

۱۴- **Mahnoosh Foroughi**, Sorena Abbaszadeh Ahranjani, Mazaher Ebrahimian, Mahdiah Saieedi, Morteza Safi, Zahra Abtahian. Coronary artery disease in Iranian young adults, similarities and differences. *Open Journal of Epidemiology*, ۲۰۱۴, ۴, ۱۹-۲۴

۱۵- Shadi Shekarkhar, **Mahnoosh Foroughi**, Mohammadreza Moatamedi And Latif Gachkar. The association of serum parathyroid hormone and severity of coronary artery diseases. *Coronary Artery Disease*, ۲۰۱۴ Jun; ۲۵(۴):۳۳۹-۴۲.

۱۶- Mersedeh Karvandi, Saeed Ranjbar, Seyed Ahmad Hassantash, **Mahnoosh Foroughi**. Brief communication: Mathematical concepts of mechanisms of left ventricular myocardium. *International Journal of Medical Imaging*. Vol. ۲, No. ۲, ۲۰۱۴, pp. ۱۹-۲۳.

۱۷- Mersedeh Karvandi, Saeed Ranjbar, Mehrdad Shahshahani, Arash Rastegar, Seyed Ahmad Hassantash, **Mahnoosh Foroughi**, Fariba Ranjbar. A research proposal in mathematical modeling applied to heart and mathematical concepts of mechanisms of heart. *American Journal of Science and Technology*. Vol. ۱, No. ۱, ۲۰۱۴, pp. ۳۰-۳۵

۱۸- Saeed Ranjbar, Mersedeh Karvandi, Seyed Ahmad Hassantash, **Mahnoosh Foroughi**. How to Construct a 3D Mathematical/Computer Model of the Left Ventricle. *Arch Cardiovasc Imaging*. ۲۰۱۴ May; ۲(۲): e۲۰۶۲۸.

۱۹- Hossein Vakili, Isa Khareshi, **Mahnoosh Foroughi**, Hamid Ghaderi, Shooka Esmaeeli, and Mostafa Jafari. Cardiac Hemangioma of RVOT in a Patient with Atypical Chest Pain. Hindawi Publishing Corporation. Case Reports in Medicine, Volume ۲۰۱۴, Article ID ۲۸۰۴۷۹, ۳ pages

۲۰- Zahra Ansari Aval, **Mahnoosh Foroughi**. Impacts of Established Cardiovascular Risk Factors on the Development of Collateral Circulation in Chronic Total Occlusion of Coronary Arteries. J Dis Markers. ۲۰۱۴;۱(۳): ۴.

۲۱- **Mahnoosh Foroughi**, Manouchehr Hekmat, Mohsen Ghorbani, Hamid Ghaderi, Masoud Majidi, and Mahmood Beheshti. Mitral Valve Surgery in Patients with Systemic Lupus Erythematosus, *Review Article*. The Scientific World Journal Volume ۲۰۱۴, Article ID ۲۱۶۲۹۱, ۹ pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/216291>

۲۲- Zahra Ansari Aval, Hamid Ghaderi, Hassan Tatari, **Mahnoosh Foroughi**, Seyedeh Adeleh Mirjafari, Mohammad Forozeshfard, Kamal Fani, and Isa Khareshi. Surgical Treatment of Primary Intracardiac Myxoma: ۲۰-Year Experience in “Shahid Modarres Hospital” —A Tertiary University Hospital—Tehran, Iran. Scientific World Journal, Volume ۲۰۱۵, Article ID ۳۰۳۶۲۹, ۶ pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/303629>

۲۳- Narges Payani; **Mahnoosh Foroughi**; Ali Dabbagh. The Effect of Intravenous Administration of Active Recombinant Factor VII on Postoperative Bleeding in Cardiac Valve Reoperations; A Randomized Clinical Trial. Anesth Pain Med. ۲۰۱۵ February; ۵(۱): e۲۲۸۴۶.

۲۴- **Mahnoosh Foroughi**, Masoud Majidi, Manouchehr Hekmat, Mahmood Beheshti. What the cardiac surgeons have to know about cold agglutination management. The Egyptian Journal of Cardiothoracic Anesthesia ۲۰۱۴, ۸: ۱۰۱-۱۰۳

۲۵-M Karvandi, S Ranjbar, SA Hassantash, **M Foroughi** .A novel mathematical technique to assess of the mitral valve dynamics based on echocardiography. arXiv preprint

arXiv:۱۵۰۶.۰۷۰۲۳, ۲۰۱۵.

۲۶-Narges Payani, **Mahnoush Foroughi**, Samira Rajaei, Ali Dabbagh. Effect of Local Fibrinogen Administration on Postoperative Bleeding in Coronary Artery Bypass Graft Patients.

Journal of Cellular and Molecular Anesthesia. ۲۰۱۵; ۱(۱):۲۳-۲۷

۲۷-Manouchehr Hekmat, Hamid Ghaderi, **Mahnoosh Foroughi**, S. Adeleh Mirjafari Guillain–Barré Syndrome after Coronary Artery Bypass Graft Surgery:a Case Report. Acta

Medica Iranica ۲۰۱۶. ۵۴(۱):۷۶-۷۸.

۲۸-Mohammad Khani, Mahsa Hosseintash, **Mahnoosh Foroughi**, Mohammadreza Naderian, and Isa Khaheshi. Assessment of the effect of off-pump coronary artery bypass (OPCAB) surgery on right ventricle function using strain and strain rate imaging. Cardiovasc Diagn Ther.

۲۰۱۶ Apr; ۶(۲): ۱۳۸-۱۴۳.

۲۹-Mahmoud Beheshti Monfared, Hamid Ghaderi, Taraneh Faghihi Langroudi, Seyedeh Adeleh Mirjafari, **Mahnoosh Foroughi**, Mohammad Forozeshfard, and Farshid Heidarpour Kiaie.

Anomalous Origin of the Right Coronary Artery From the Mid-Portion of the Left Anterior Descending Artery in a Patient with Single Left Coronary Artery: A Rare Coronary Artery Anomaly and Review of Literature. Iran J Radiol. In press(In press):e۲۳۴۸۴.

مقاله در مجلات فارسی زبان:

۱- Beheshti M- Majidi M- Hekmat M- Hassantash SA- Hallaj M-Rezvan MKachoueian

N-**Foroughi**M-Taghipor HR-Safi M-Khani R- Rezaei .The Result of Coronary Artery Bypass Graft in Diabetic Patients, Referred to Modarres Hospital During ۱۹۹۴-۱۹۹۹. JAUMS ۲۰۰۴;۱ (۴)

:۲۰۵-۲۰۹

۲- Ganavati A, **Foroughi M**, Esmaeili S, Hassantash SA, Bolurian AA, Shahzamani M, Beheshti M, Hekmat M, Ranjbar T, Ahi E. The relationship between post cardiac surgery delirium and intraoperative factors. The Quarterly Iranian Journal of Surgery; ۲۰۰۹; ۱۷(۳): ۱۶-۲۰.

۳- Azam Noori Frootaghe, Shahram Yazdani, **Mahnoush Foroghi**, Seyed Ahmad Raeissadat, Yadollah Mehrabi, Morteza Safi, Fatieh Mortazavi, Shahla Roodpayma. The Effect of Formative Assessment and Giving Feedback on ECG Interpretation Skills among Cardiovascular Residents of Shahid Beheshti University of Medical Sciences. Iranian Journal of Medical Education ۲۰۱۴; ۱۳(۱۱): ۹۳۱-۹۴۱.

۴- Seyed Masoud Majidi Tehrani, Hamid Ghaderi, **Mahnoosh Foroughi**, Manouchehr Hekmat, Mahmoud Beheshti Monfared, Hassan Tatari, Seyed Mohsen Mirhosseini, Zargham Hossein Ahmadi, Zahra Ansari Aval, Seyedeh Adeleh Mirjafari. Ten-year evaluation of cardiac myxoma in Shahid Modarres Hospital. Tehran University Medical Journal, ۲۰۱۴; ۷۲ (۲): ۸۷-۹۰.

Poster Presentation:

۱- Hekmat M, **Foroughi M**; Associated coronary anomalies in ۱۳۰ Iranian Patients with Tetralogy of Fallot, AT ۷th update on pediatric cardiovascular disease- cardiology, Florida, USA, ۲۰۰۴

۲- Beheshti M, Majidi M, Hekmat M, **Foroughi M**, A report of Iranian Patient with Left Pulmonary Vein Anomaly type of Partial Anomalous Venous Connection. XVI Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, ۲۰۰۴

۳- **Foroughi M**, Yousefi Z, Shahzamani M, QTc Interval Prolongation and Perioperative Mortality in Coronary Artery Bypass Graft. ۱۰th congress of Iranian Heart Association, ۲۰۰۶

ξ- Shahzamani M, Noori A, Yousefi Z, **Foroughi M**, Effect of Different Doses of Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors on Vasopressor Requirement during Coronary Artery Bypass Surgery, 10th congress of Iranian Heart Association, 2006

ο-Seyed Ahmad Hassantash- **Mahnoosh Foroughi**- Zahra Ansari- Arash Ghanavati- Mohammad Ahmadi Rad. Factors Influencing Coronary Artery Bypass Grafting Outcome in the Aged. 14th ASCVT Annual Meeting of Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, 2009, Taipei

ϖ- S. Ranjbar; SA. Hassantash; M. Karvandi; **M. Foroughi**. A novel mathematical based software for modeling the left ventricular Myocardium. Eur J Echocardiogr (2011) 12(suppl 2): ii 1ξ-ii 1ξξ.

ϗ- M. Ghorbani; **M. Foroughi**. The responsibility of sex therapy in Islamic catechises and its application in Islamic society. 21th congress of the world association for sexual health, 2012 Brazil.

^- M. Ghorbani; **M. Foroughi**. Sextherapy with herbal drugs in Iranian traditional medicine. 13th congress of the European society of contraception and reproductive health, 2012 Portugal.

Experience:

More than 2000 open heart surgery in adult patients

Interests:

1-Techniques in Myocardial Protection

2-In Minimally Invasive Cardiac Surgery