

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

آشنایی با

# مرکز تحقیقات قلب و عروق مازندران

(Mazandaran Cardiovascular Research Center)

سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳

## فهرست

۳.....	معرفی مرکز
۴.....	اعضای شورای عالی مرکز
۵.....	اهداف مرکز تحقیقات قلب
۶.....	افیلیشن مرکز
۷.....	چارت تشکیلاتی مرکز تحقیقات قلب و عروق
۸.....	کارکنان مرکز تحقیقات قلب و عروق
۹.....	اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات قلب
۱۰.....	اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات قلب
۱۲.....	گزارشی از روند فعالیت ها
۱۶.....	فرآیند شناسایی و اولویت بندی مشکلات پژوهشی
۱۷.....	فرآیند هدایت پژوهش
۱۸.....	لیست اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات قلب و عروق
۲۰.....	لیست طرح های مصوب مرکز تحقیقات قلب و عروق
۲۵.....	لیست طرح های کاربردی مرکز تحقیقات قلب و عروق

## معرفی مرکز:

مرکز تحقیقات قلب و عروق مازندران پس از موافقت اصولی شورای گسترش وزارت

بهداشت درمان و آموزش پزشکی به شماره ۳۷۵۷ مورخه ۱۳۹۳/۱۲/۲۵ تاسیس شد .

این مرکز با هدف گسترش و توسعه پژوهش در زمینه قلب و عروق و ارائه راه حل های

مناسب در امور بهداشتی درمانی از اردیبهشت ۱۳۹۴ شروع بکار نمود.

این مرکز در محل بیمارستان حضرت فاطمه الزهرا (س) ساری واقع در بلوار ارتش دایر

می باشد.

**دکتر مریم نباتی** متخصص قلب و عروق ، فلوشیپ اکوکاردیوگرافی و استاد دانشگاه

علوم پزشکی مازندران ریاست این مرکز را بر عهده دارد.

**دکتر مزیم رنجبر** متخصص قلب و عروق ، فلوشیپ نارسایی قلب و استادیار دانشگاه

علوم پزشکی مازندران معاونت این مرکز را بر عهده دارد.

## اعضای شورای عالی مرکز:

۱-۱) رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران

۱-۲) معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

۱-۳) معاون امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

۱-۴) رئیس مرکز

۱-۵) سه نفر اعضای هیات علمی مرکز با پیشنهاد رئیس مرکز و تایید

رئیس دانشگاه



## اهداف مرکز تحقیقات قلب و عروق

۱. توسعه و بکارگیری دانش بشری در زمینه علم قلب و عروق
۲. انجام پژوهش های بنیادی اپیدمیولوژیک و بالینی در جهت اصلاح نظام ارائه خدمات بهداشتی درمانی کشور
۱. جمع آوری، تنظیم و طبقه بندی اسناد، مقالات و مدارک مربوطه و انتشار آن ها
۲. تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه قلب و عروق
۳. ترغیب، تشویق و بکارگیری محققین
۴. کوشش در جلب توجه و همکاری مرکز تحقیقاتی و اجرایی مرتبط در داخل کشور
۵. همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی سایر کشورها و سازمان های بین المللی با رعایت قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران

# افیلیشن مرکز:

Cardiovascular Research Center, Mazandaran  
University of Medical Sciences, Sari, Iran



## چارت تشکیلاتی مرکز تحقیقات قلب و عروق مازندران

معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

ریاست مرکز تحقیقات قلب و عروق

معاونت مرکز تحقیقات قلب و عروق

شورای پژوهشی مرکز

هیات علمی مرکز

کارشناس مرکز



## کارکنان مرکز تحقیقات قلب و عروق



ریاست مرکز : دکتر مریم نباتی



معاونت مرکز : دکتر مریم رنجبر



کارشناس پژوهشی مرکز : مهنا غلامی



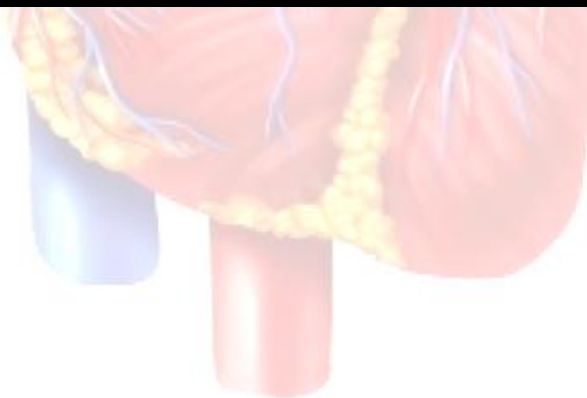
## اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات قلب

ردیف	اسامی	تخصص	رتبه علمی
۱	دکتر مریم نباتی	فلوشیپ اکوکاردیوگرافی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲	دکتر علی قائمیان	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳	دکتر مسعود دارابی	فوق تخصص جراحی قلب	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴	دکتر علیرضا فتاحیان	فلوشیپ الکتروفیزیولوژی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵	دکتر سید محمد عابدی	متخصص پزشکی هسته ای	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۶	دکتر سید محمود موسی زاده	دکترای تخصصی اپیدمیولوژی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۷	دکتر صمد گلشنی	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۸	دکتر سید سجاد مولوی	دکترای تخصصی داروسازی هسته ای	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۹	دکتر مزده دبیریان	فلوشیپ اکوکاردیوگرافی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۰	دکتر حمیده عباسپور	متخصص داروسازی بالینی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۱	دکتر مریم رنجبر	فلوشیپ نارسایی قلب	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۲	دکتر سید حمزه حسینی	دکترای تخصصی روانپزشکی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۳	دکتر سهیل عزیزی	متخصص پاتولوژی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۴	دکتر علیرضا ملک راه	فلوشیپ الکتروفیزیولوژی قلب	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۵	دکتر جمشید یزدانی چراتی	دکترای آمار زیستی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران

## اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات قلب

ردیف	اسامی	تخصص	رتبه علمی
۱	دکتر مریم نباتی	فلوشیپ اکوکاردیوگرافی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۲	دکتر علی قائمیان	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳	دکتر بابک باقری	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۴	دکتر آریا سلیمانی	فلوشیپ بیهوشی قلب	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵	دکتر سید محمد عابدی	متخصص پزشکی هسته ای	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۶	دکتر صمد گلشنی	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۷	دکتر گوهر اسلامی	متخصص داروسازی بالینی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۸	دکتر سهیل عزیزی	متخصص پاتولوژی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۹	دکتر جمشید یزدانی چراتی	دکترای آمار زیستی	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۰	دکتر محسن اعرابی	دکترای اپیدمیولوژی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۱	دکتر شروین ضیاء بخش طبری	فوق تخصص جراحی قلب و عروق	استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۲	دکتر علیرضا فتاحیان	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۳	دکتر رزیتا جلالیان	فلوشیپ اکوکاردیوگرافی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۱۴	دکتر مزده دبیریان	فلوشیپ اکوکاردیوگرافی	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران

استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	دکتر علیرضا ملک راه	۱۵
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	متخصص پزشکی هسته ای	دکتر علیرضا مردانشاهی	۱۶
استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	متخصص قلب و عروق	دکتر سید مرتضی تقوی	۱۷
استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	فلوشیپ الکتروفیزیولوژی قلب	دکتر ساسان طبیبان	۱۸
استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	فوق تخصص جراحی قلب و عروق	دکتر ولی الله حبیبی	۱۹
استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی	دکتر علی اصغر فرسویان	۲۰
استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران	فلوشیپ بیهوشی قلب	دکتر افشین قلی پور	۲۱
استاد دانشگاه علوم پزشکی مازندران	دکترای تخصصی روانپزشکی	دکتر حمزه حسینی	۲۲
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	دکترای تخصص پرستاری	دکتر ویدا شفیعی پور	۲۳
استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران	دکترای تخصصی تغذیه	دکتر آتنا رمضانی	۲۴



## گزارشی از روند فعالیت ها

۱. انتخاب و صدور حکم ابلاغ اعضای شورای پژوهشی و هیات علمی

مرکز

۲. رایزنی با اساتید و اعضای محترم هیات علمی جهت ارتقا کیفیت

پژوهش

۳. رایزنی با سایر مراکز تحقیقاتی دانشگاه و کشور و بازدید از مرکز

تحقیقات قلب رجایی و مرکز قلب تهران

۴. تجهیز امکانات سخت افزاری مرکز و ساماندهی نیروی انسانی مرکز

۵. برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز در راستای تصویب طرح های

پژوهشی

۶. تعیین و تهیه نرم افزار ثبت اطلاعات بیماران به عنوان اولویت اصلی

۷. برگزاری جلسه با معاون محترم پژوهشی و درمان دانشگاه در جهت

پیشبرد اهداف مرکز

۸. برگزاری جلسه با رئیس اداره فناوری اطلاعات دانشگاه و شرکت های

پشتیبان HIS در مورد ارتقا نرم افزار موجود یا ارائه نرم افزار جدید

۹. تهیه فرم RFP با همکاری کارشناسان اداره فناوری دانشگاه و تایید

اولیه آن

۱۰. برگزاری جلسات با معاون بهداشتی دانشگاه در جهت همکاری

مراکز بهداشتی درمانی جهت طرح رجیستری فشارخون

۱۱. شروع طرح رجیستری فشارخون از تاریخ ۱۶ خردادماه ۱۳۹۶ با

همکاری ۸ پزشک خانواده شهرستان ساری

۱۲. تهیه فرم اولیه ثبت اطلاعات بیماران با نزدیک به ۱۵۰ متغیر و

ثبت آن در فرم اکسل با قابلیت گزارش گیری با بهره گیری از نظرات

اساتید و کارشناسان

۱۳. همکاری در جهت انجام اعتباربخشی آموزشی و اخذ امتیاز کامل

در حیطه پژوهشی اعتباربخشی سال ۹۶ و ۹۸

۱۴. تهیه فلوچارت شناسایی مشکلات پژوهشی و بازنگری سالیانه

لیست اولویت های پژوهشی مرکز و اطلاع رسانی به فراگیران و

واحدها

۱۵. مکاتبه با دانشکده پزشکی و تهیه برنامه در خصوص حضور فعال

یک متخصص اپیدمیولوژی به منظور ارائه مشاوره در زمینه طراحی

مطالعه و آنالیز آماری به تمامی گروه ها و فراگیران در مرکز تحقیقات

قلب و عروق

۱۶. اعزام کارشناسان مرکز به معاونت پژوهشی جهت آموزش فرآیند

تحقیقات

۱۷. انجام امور مرتبط با سامانه سیات و هماهنگی در جهت تسهیل در

انجام فعالیت های پژوهشی با اساتید، دانشجویان و پژوهشگران

۱۸. انجام کارهای مربوط به امور اتوماسیون اداری

۱۹. تهیه لیست ایندکس مجلات داخل کشور ، مجلات Q1 و مجلات

نامعتبر

۲۰. همکاری و همراهی با پژوهشگران براساس شرح وظایف موجود

۲۱. تعیین الویت های پژوهشی مرکز و قرار دادن در اختیار پژوهشگران

۲۲. تاکید بر لزوم قراردادادن افیلیشن مرکز در مقالات اعضای هیات علمی

۲۳. ارزیابی سالیانه مقالات اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات قلب و

عروق

۲۴. برگزاری سالیانه کارگاه سیات، فرایند هدایت پژوهش و اصول اخذ

رضایت نامه آگاهانه برای فراگیران

۲۵. نیازسنجی سالیانه از اعضای هیات علمی مرکز در خصوص

برگزاری کارگاه های پژوهشی و اخذ گواهی برای شرکت کنندگان

۲۶. به روزرسانی سایت مرکز تحقیقات قلب و عروق

۲۷. بررسی سالیانه H-Index اعضاء هیأت علمی و مرکز

۲۸. عقد تفاهم نامه با مرکز تحقیقات دیابت در سال ۱۳۹۷

۲۹. برگزاری سمینار دو روزه مورخ ۱۳ و ۱۴ تیرماه سال ۱۳۹۸ از سوی

مرکز تحقیقات قلب و عروق همراه با امتیاز بازآموزی برای جراحان

قلب

۳۰. شرکت در ارزشیابی تاثیرات پژوهش های انجام شده و ارسال

مستندات اساتید واجد شرایط در سامانه ارزیابی اثربخشی پژوهش ها

به آدرس <http://rie.research.ac.ir>

۳۱. بررسی سالیانه رزومه پژوهشی اعضای هیات علمی مرکز جهت

شرکت در جشنواره طبری در هفته پژوهش



۳۲. تدوین برنامه راهبردی و بازنگری برنامه عملیاتی مرکز در سال

۱۴۰۱

۳۳. ارائه گزارش تحلیل عملکرد مرکز به صورت فصلی به واحد بهبود

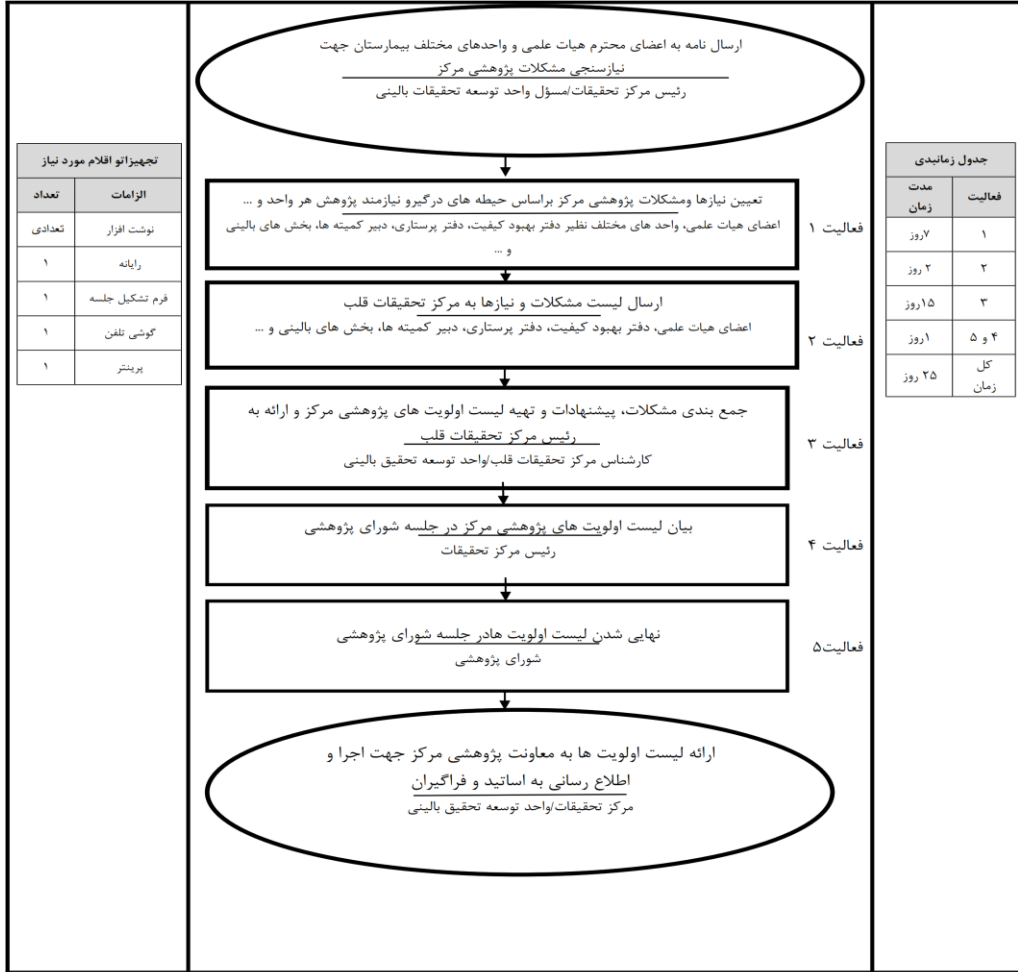
کیفیت

۳۴. بررسی و اعلام نتایج ۶ ماهه تحلیل شاخص مقالات اعضای هیات

علمی بیمارستان



**فرایندشناسایی و اولویت بندی مشکلات پژوهشی**

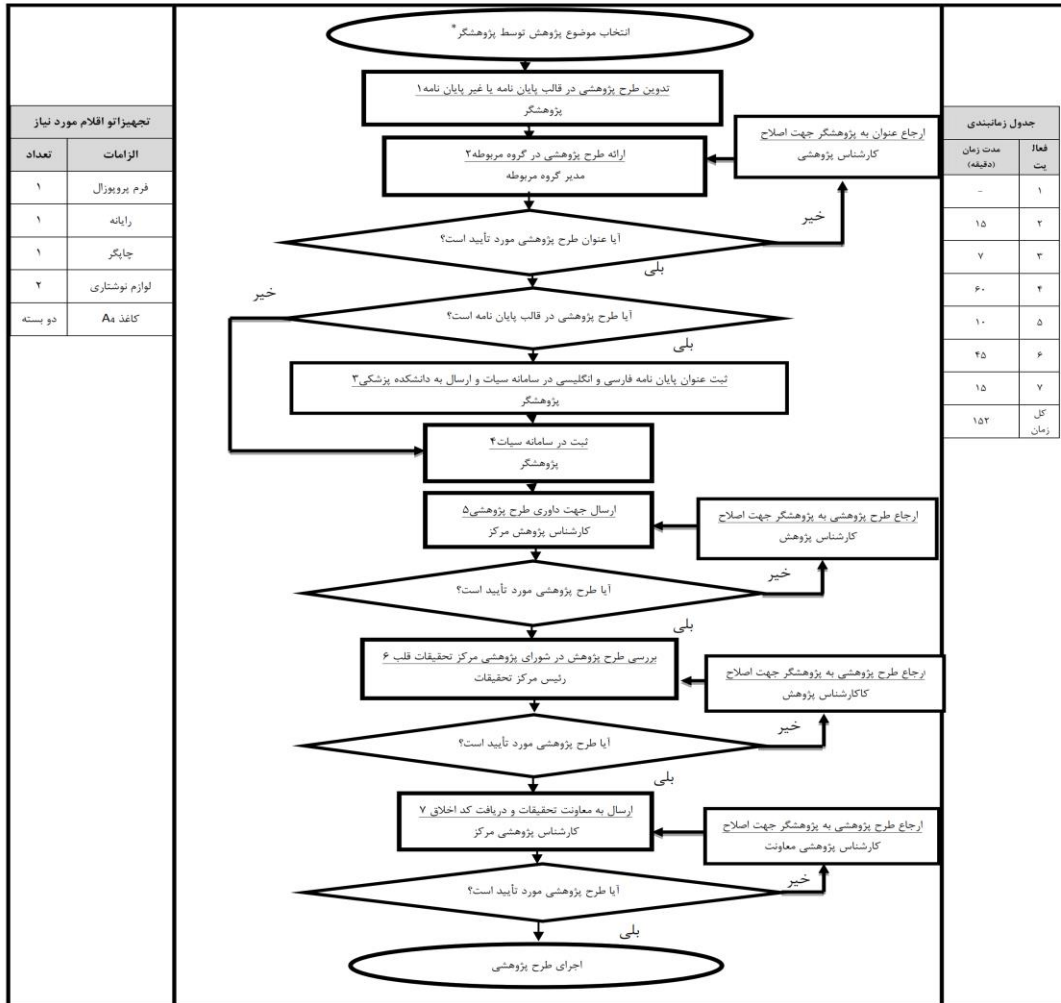


تاریخ ابلاغ: ۱۴۰۲/۲/۶  
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۲/۶

بیمارستان آموزشی، تحقیقاتی و درمانی  
حضرت فاطمه الزهرا(س) ساری



### فرآیند هدایت پژوهش



## لیست اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات قلب و عروق ۱۴۰۲

۱. راه اندازی رجیستری نارسایی قلب ( Heart Failure ) در مرکز تحقیقات قلب و عروق
۲. میزان تبعیت از گایدلاین های مرتبط با بیماری های قلب و عروق
۳. بررسی علل بستری مجدد بیماران مراجعه کننده با تشخیص ACS
۴. بررسی تاثیر کووید ۱۹ بر میزان استرس و اضطراب پرسنل پرستاری
۵. بررسی تاثیر کووید ۱۹ بر میزان تمایل بیماران به ادامه درمان در مرکز
۶. اقتصاد سلامت و بهینگی استفاده از ظرفیت بخش های ویژه در مراکز تخصصی قلب
۷. بررسی میزان تداخلات دارویی در بین بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه
۸. مروری بر بیماری های قلبی و عروقی در طول پاندمی کرونا ویروس
۹. بررسی میزان و علل مرگ و میر بیماران مبتلا به کووید ۱۹ دارای بیماری های زمینه ای ( قلبی و عروقی)
۱۰. پژوهش های IRCT
۱۱. بررسی اپیدمیولوژیک وضعیت بیماری های قلبی در استان مازندران
۱۲. بیماری های شایع چون فشار خون و بیماری های عروق کرونر
۱۳. بررسی و شناسایی راهکارهای کنترل عوامل خطر بیماری های عروق کرونر در جمعیت استان
۱۴. بررسی مداخلات تغذیه ای برای کاهش عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی-
۱۵. میزان تاثیر بازتوانی قلبی در روند بهبودی پس از جراحی قلب باز
۱۶. تاثیر آموزش در پیشگیری از ابتلا به بیماری های قلبی در سطح استان
۱۷. بررسی سندرم متابولیک در بیماران قلبی
۱۸. نقش گایدلاینها در کاهش خطا های پزشکی
۱۹. تاثیر اندازه گیری شاخص های بالینی در بهبود عملکرد
۲۰. تاثیر تدوین وپایش فرایندها در بهبود عملکرد آنها
۲۱. راه اندازی نرم افزار بانک اطلاعاتی و به کار گیری آن در یک واحد مجزا
۲۲. بررسی نقش سبک زندگی در میزان بروز بیماری های عروق کرونر در آحاد جامعه
۲۳. بررسی میزان بروز عوارض بعد از CABG در بیماران جراحی شده در مرکز قلب مازندران

## لیست اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات قلب و عروق ۱۴۰۲

۲۴. مدیریت مصرف خون و استفاده از خون اتولوگ در کاهش دریافت پکسل و کاهش عوارض خون در بیماران جراحی قلب
۲۵. تاثیر کووید ۱۹ بر شیردهی
۲۶. تاثیر کووید ۱۹ بر تری مستر اول و دوم و سوم بارداری
۲۷. بررسی میزان شیوع کاردیومیوپاتی پری پارتوم در زنان باردار
۲۸. بررسی شیوع بیماری های قلبی در مادران باردار بدون علامت
۲۹. بررسی وضعیت غربالگری مادران باردار از نظر قلبی و تاثیر آن در مدیریت درمان مادران پرخطر
۳۰. بررسی و تعیین مناسب ترین زمان انجام اکوکاردیوگرافی مادران باردار
۳۱. انگیزه کاری کارکنان بخش اورژانس در بحران کرونا
۳۲. بررسی نقش حمایت های روحی و روانی در بهبود بیماران کووید ۱۹
۳۳. بررسی تاثیر ورزش بر پیشگیری از ابتلا به کرونا
۳۴. جایگاه برنامه ریزی در سازمان های خدمات سلامت
۳۵. نقش بومی سازی استاندارد های اعتبار بخشی در رضایت ذینفعان
۳۶. مدیریت خطر در بیمارستان های آموزشی
۳۷. انتظار بیماران و همراهان از خدمات مراقبت های ویژه
۳۸. جایگاه مدیریت بحران بیماری های نوپدید در برنامه ریزی نظام سلامت
۳۹. اقتصاد سلامت و نقش آن در همه گیری های نظام سلامت
۴۰. مدیریت خطر کارکنان در مواجهه با بیماری های نوپدید
۴۱. استفاده از شاخص های سلامت در مدیریت پیشگیرانه بیماری های واگیر با تاکید بر کووید ۱۹
۴۲. نقش بیمارستان ها به عنوان سازمان ارتقاء دهنده سلامت در پیشگیری از همه گیری های نظام سلامت
۴۳. بررسی تاثیر شناسایی به موقع بیماران بدحال و اورژانسی بر کاهش میزان CPR بیماران
۴۴. بررسی تاثیر انتقال ایمن بیماران بدحال بر میزان بهبودی بیماران
۴۵. بررسی تاثیر آموزش به بیمار بر کاهش میزان ترخیص با رضایت شخصی بیماران
۴۶. مدیریت مصرف خون و ایمنی بیمار جراحی قلب با تزریق خون اتولوگ
۴۷. نقش ارزیابی اولیه پرستاری در کاهش میزان زخم بستر

## لیست طرح های مصوب مرکز تحقیقات قلب و عروق

شماره	مجری طرح	طرح های مصوب مرکز تحقیقات قلب و عروق	سال تصویب
۱	دکتر علی قائمیان	بررسی ارتباط بین Fractional floe reserve و SPECT در سکتة قلبی	۱۳۹۴
۲	دکتر رزیتا جلالیان	بررسی دراز مدت میزان تغییر در شدت نارسایی خفیف تا متوسط و متوسط درجه میترال ناشی از ایسکمی ، در بیماران با بیماری عروق کرونری قبل و بعد از بای پس عروق کرونر	۱۳۹۴
۳	دکتر مریم نباتی	بررسی اهمیت بالینی و آنژیوگرافیک PR طولانی در بیماران مبتلا به ACS مراجعه کننده به بیمارستان فاطمه زهرا ساری در سال های ۱۳۹۴-۱۳۹۵	۱۳۹۵
۴	دکتر مریم نباتی	بررسی رابطه QT طولانی با یافته های اکو و آنژیوگرافی در بیماران NSTEMI	۱۳۹۵
۵	دکتر مریم نباتی	بررسی رابطه بین اسکروز درجه آئورت و شدت آترواسکلروز عروق کرونر در بیماران مبتلا به NSTEMI در بیمارستان فاطمه الزهرا شهر ساری در سال ۱۳۹۵	۱۳۹۵
۶	دکتر رزیتا جلالیان	مقایسه اثر ان استیل سیستین همراه با کارودیلول ، با کارودیلول تنها در پیشگیری از فیبریلاسیون دهلیزی بعد از جراحی قلب باز	۱۳۹۵
۷	دکتر سید محمد عابدی	بررسی میزان متناسب بودن ارجاع بیماران جهت انجام اسکن پرفیوژن میوکارد در بیمارستان مرکز قلب مازندران	۱۳۹۵
۸	دکتر سید محمد عابدی	تعیین نزدیکترین پارامتر فیلترینگ در آنالیز اسکن پرفیوژن میوکارد در اندازه گیری شاخص های حجمی و کسر تخلیه ای با اکوکاردیوگرافی	۱۳۹۵
۹	دکتر زهرا اسپهبدی	ریسک خونریزی در بیماران قلبی تحت درمان با وارفارین به دنبال انجام اعمال دندانپزشکی بدون قطع داروی فوق	۱۳۹۵
۱۰	دکتر مریم نباتی	رابطه ی بین کلسیفیکاسیون آنولوس میترال و شدت آترواسکلروز عروق کرونر در بیماران کاندید آنژیوگرافی کرونر	۱۳۹۶
۱۱	دکتر بابک باقری	بررسی اثر آتورواستاتین با دوز بالا (۸۰ میلی گرم) در جلوگیری از نفروپاتی وابسته به مواد حاجب در بیماران تحت آنژیوگرافی عروق کرونر	۱۳۹۶
۱۲	دکتر علی قائمیان	بررسی رابطه ی بیماری های عروق کرونری با دور کمر و قد بیماران مراجعه کننده به بیمارستان فاطمه الزهرا ساری در سال ۹۴-۹۶	۱۳۹۶
۱۳	دکتر ویدا شفیعی پور	مقایسه تاثیر آموزش بازخورد محور و رسانه ای بر خودمراقبتی و حمایت اجتماعی بیماران مبتلا به نارسایی قلبی و سلامت روان مراقبین ۹۶	۱۳۹۶
۱۴	دکتر روانبخش	مقایسه تاثیر دو روش آموزشی مولتی مدیا ( فیلم آموزشی ) و آموزش توسط همتا بر میزان	۱۳۹۶

	اضطراب بیماران کاندیدای اکومری	اسماعیلی	
۱۳۹۶	بررسی اثربخشی اپتیفیباتید داخل وریدی در بیماران Primary PCI	دکتر علی اصغر فرسویان، دکتر رزیتا جلالیان	۱۵
۱۳۹۶	بررسی اثرات موضعی و سهولت دستیابی به شریان رادیال در بکارگیری نیترو گلیسرین لوکالو تغییر جریان خون (FLOW MEDIATED DILATION) یا ترکیب آنها در طی آنژیوگرافی ترانس رادیال عروق کرونر	دکتر صمد گلشنی	۱۶
۱۳۹۶	بررسی ارزش تشخیصی P-Selectin برای شناسایی درگیری عروق کرونر و پریفرال در بیماران کاندید آنژیوگرافی در مرکز قلب مازندران	دکتر مژده دبیریان	۱۷
۱۳۹۶	بررسی ارتباط بین Global Systolic Longitudinal strain بطن چپ با strain آئورت در بیماران هیپرتانسیو بدون CAD قابل توجه	دکتر مریم نباتی	۱۸
۱۳۹۷	ارزیابی قدرت تشخیصی سنجش ترکیبی سطح Copeptin و High-Sensitivity Troponin T (hs-TnT) در تشخیص انفارکت حاد میوکارد (AMI) طی ۳ ساعت اول شروع درد قفسه سینه	دکتر وحید مخبری	۱۹
۱۳۹۷	بررسی ارتباط سطح سرمی پتاسیم با فیبریلاسیون دهلیزی در بیماران پس از جراحی های قلب در بیمارستان فاطمه زهرا (ع) ساری در سال ۹۶	دکتر علیرضا ملک راه	۲۰
۱۳۹۷	بررسی فراوانی شخصیت تیپ D در بیماران مبتلا به پرفشاری خون و افراد سالم در مراکز خدمات جامع سلامت شهرستان بابلسر در سال ۱۳۹۷	دکتر فروزان الیاسی، دکتر جابر موسوی	۲۱
۱۳۹۷	مقایسه ی میزان بروز نفروپاتی ناشی از کنتراست پس از primary PCI در بیماران دریافت کننده رزواستاتین و آتورواستاتین با دوز بالا	دکتر علی اصغر فرسویان	۲۲
۱۳۹۷	بررسی وضعیت ضخامت چربی اپیکارد با کلسیفیکاسیون آنولوس میترا در بیماران کاندید آنژیوگرافی در بیمارستان فاطمه زهرا (س) ساری ۹۶	دکتر مریم نباتی	۲۳
۱۳۹۷	مقایسه شاخص های اکوکاردیوگرافیک عملکرد سیستولی بطن چپ در مبتلایان به نارسایی قلبی در دو گروه تحت درمان با اپلرنون و اسپرینولاکتون	دکتر ساسان طبیبان، دکتر مریم نباتی	۲۴
۱۳۹۷	بررسی نقش پیش بینی کننده Strain delay index در اکوکاردیوگرافی در تعیین ایسکمی در بیماران با بلوک شاخه ای باندل چپ (Left bundle branch block)	دکتر مریم نباتی	۲۵
۱۳۹۷	بررسی اثر پیشگیری کنندگی سولفات منیزیم در کاهش فیبریلاسیون دهلیزی پس از جراحی بای پس عروق کرونر	دکتر علیرضا فتاحیان	۲۶



۱۳۹۷	" اثر دوز نگهدارنده اپتیفیباتاید در کاهش مورتالیتی و موربیدیتی در بیماران PCIprimary	دکتر رزیتا جلالیان	۲۷
۱۳۹۷	"اثر محافظتی داروی memantine بر سلولهای عصبی در زمان بای پس کاردیوپولمونر در بیماران کاندید جراحی قلب باز	دکتر شروین ضیابخش طبری	۲۸
۱۳۹۷	اثر Hydration موثر در پیشگیری از آسیب حاد کلیه ناشی از ماده کنتراست در بیماران آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی	دکتر علی قائمیان	۲۹
۱۳۹۷	بررسی اثر ریوسکولاریزاسیون عروق کرونر در برگشت پذیری اختلال هدایت دهلیزی - بطنی در بیماران کاندید تعبیه پیس میکر دائم در مرکز قلب فاطمه الزهرا ساری	دکتر علیرضا ملک راه	۳۰
۱۳۹۸	بررسی رابطه ی عوامل دموگرافیک و آناتومی عروقی بیماران با موفقیت تک کاتتر تایگر در آنژیوگرافی کرونر چپ و راست در روش ترانس رادیال ( مطالعه موردی : بیماران مراجعه کننده به بیمارستان فاطمه الزهرا(س) )	دکتر صمد گلشنی	۳۱
۱۳۹۸	" بررسی ارتباط بین شاخص کششی بعد از سیستول (post systolic strain index) با شدت درگیری عروق کرونر در بیماران مراجعه کننده با آنژین ناپایدار یا انفارکتوس میوکارد بدون بالارفتن قطعه ST با کسر جهشی نرمال به مرکز قلب بیمارستان فاطمه زهرا (س) ساری	دکتر صمد گلشنی	۳۲
۱۳۹۸	مقایسه انالیز شاخص های پرفیوژن و عملکردی اسکن هسته ای قلب تصویربرداری شده با دو روش ۳۲ و ۶۴ نما	دکتر سید محمد عابدی	۳۳
۱۳۹۸	مقایسه اثربخشی و عوارض زالربان با وارفارین در بیماران مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی غیر دریچه ای	دکتر رزیتا جلالیان	۳۴
۱۳۹۸	بررسی زمان مورد انتظار بازگشت به کار ایمن در بیماران با انفارکتوس حاد قلبی بدون بالا رفتن قطعه ST در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان قلب فاطمه زهرا(س) ساری در سال ۱۳۹۸	دکتر سید مرتضی تقوی	۳۵
۱۳۹۸	" بررسی نتایج خطر سنجی سکتة های قلبی و مغزی در جمعیت میانسال شهرستان بابلسر در سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۸	دکتر محسن اعرابی	۳۶
۱۳۹۸	ثبت موارد عمل جراحی بای پس عروق کرونر و هم بودی های روانپزشکی و جسمی آن در دانشگاه علوم پزشکی مازندران	دکتر سید حمزه حسینی	۳۷
۱۳۹۸	ارتباط بین شمارش پلاکتی ودامنه ی توزیع پلاکت ها با بیماری فشار خون در جمعیت کوهورت طبری -مطالعه مورد شاهی	دکتر مطهره خردمند و دکتر محمود موسی زاده	۳۸

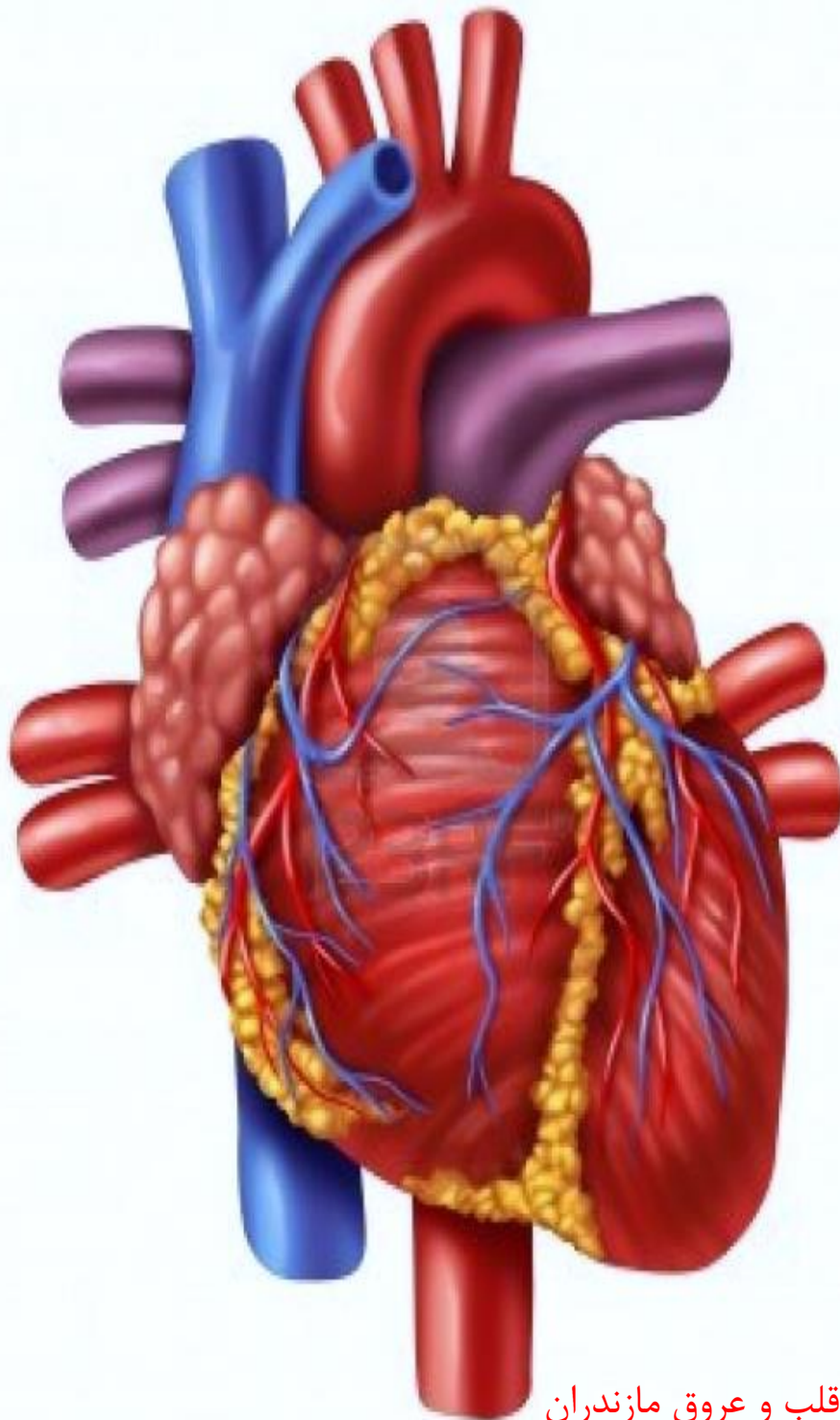
۱۳۹۸	بررسی ارتباط بین آلبومینوری با کارکرد سیستمولیک و دیاستولیک بطن چپ در افراد مبتلا به دیابت	خانم دکتر مریم نباتی	۳۹
۱۳۹۸	بررسی ارتباط بین PSI و HbA1c در بیماران دیابتیک بدون درگیری قابل توجه عروق کرونری	خانم دکتر مریم نباتی	۴۰
۱۳۹۸	ارزیابی قابلیت حیات میوکارد در بیماران مبتلا به STEMI با درگیری کامل عروق مربوطه و دارای کولترال مناسب، با تاخیر در مراجعه، به روش اسکن هسته ای مجدد و تاخیری در مرکز قلب مازندران	دکتر علی اصغر فرسویان	۴۱
۱۳۹۹	سنتز و ارزیابی بیولوژیکی مشتقات پریدیل پپیرازین نشاندار شده با $^{99m}\text{Tc}$ به عنوان لیگاند گیرنده های سروتونین و متابوتروپیک گلوتامات	دکتر سجاد مولوی	۴۲
۱۳۹۹	تاثیر تمرینات ورزشی (هوازی، مقاومتی، ترکیبی) به همراه مصرف مکمل قهوه سبز بر سطوح سرمی ایرزین و مایونکتین در زنان چاق و دارای اضافه وزن	دکتر سهیل عزیزی	۴۳
۱۳۹۹	بررسی اثرات باز توانی قلبی بر ظرفیت ورزشی و فاکتورهای همودینامیک در بیماران مبتلا به انواع بیماری های قلبی-عروقی ارجاع شده به بخش باز توانی قلبی ریوی بیمارستان حضرت فاطمه ساری	دکتر زهرا مدنی	۴۴
۱۳۹۹	بررسی ارتباط سطح سرمی HbA1c با بروز عوارض قلبی ماژور متعاقب استنت گذاری در عروق کرونر در بیماران دیابتی	دکتر بابک باقری	۴۵
۱۳۹۹	بررسی میزان بروز و اهمیت بالینی ریتم جانکشنال تسریع شده پایدار و اهمیت بالینی آن در ابلیشن مسیر آهسته در بیمارستان فاطمه زهرا از سال ۱۳۹۶-۱۳۹۹	دکتر علیرضا ملک راه	۴۶
۱۳۹۹	بررسی توان پیش گوئی SOFA (معیار ارزیابی پی در پی نارسایی اورگان ها) و qSOFA (معیار سریع ارزیابی پی در پی نارسایی اورگان ها) در میزان مرگ و میر بیماران بستری بدحال مبتلا به بیماری کووید-۱۹	دکتر علیرضا نیک زاد	۴۷
۱۳۹۹	سنتز و ارزیابی بیولوژیکی مشتقات پریدیل پپیرازین دارای شلاتورهای N2S2 نشاندار شده با $^{99m}\text{Tc}$ به عنوان رادیولیگاند بلقوه تصویربرداری گیرنده های سروتونین و متابوتروپیک گلوتامات	دکتر سجاد مولوی	۴۸
۱۴۰۰	" قدرت پیش گوئی کنندگی Recovery در Post systolic shortening and PSI عملکرد سیستمولوی بطنی در بیماران مبتلا به انفارکتوس با صعود قطعه ی اس-تی درمان شده با مداخله کرونری دیررس (Late PCI) "	دکتر رزیتا جلالیان	۴۹

۱۴۰۰	" بررسی میزان عوارض قلبی عروقی در افراد مبتلا به کووید-۱۹، مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز	دکتر بابک باقری	۵۰
۱۴۰۰	" بررسی زمان Pain-ballon time در وقوع پدیده Slow-No Reflow در بیماران انفارکتوس میوکارد با صعود قطعه ST درمان شده با آنژیوپلاستی اولیه "	دکتر صمد گلشنی	۵۱
۱۴۰۰	" بررسی ارتباط پارامتر (E/e's) اختلال عملکرد سیستولیک دیاستولیک اکوکاردیوگرافی با شدت درگیری عروق کرونر براساس SYNTAX score در بیماران NSTEMI و ACS با خطر متوسط و بالا کاندید آنژیوگرافی در مرکز قلب مازندران "	دکتر صمد گلشنی	۵۲
۱۴۰۰	" بررسی زمان و میزان بروز هماتوم بعد از آنژیوپلاستی و عوامل موثر بر آن "	دکتر صمد گلشنی	۵۳
۱۴۰۰	" بررسی ارتباط سطح LA Strain با چربی اپیکارد در بیماران مبتلا به دیابت "	دکتر مریم نباتی	۵۴
۱۴۰۰	" اثر colchicine در پیشگیری از AF بعد از CABG ، مطالعه کارآزمایی بالینی "	دکتر بابک باقری	۵۵
۱۴۰۰	" نقش 2D speckle tracking echocardiography در پیش بینی انسداد حاد کرونری (Culprit artery occlusion) در بیماران NSTEMI با اجکشن فرکشن بطن چپ نرمال "	دکتر علی اصغر فرسویان	۵۶
۱۴۰۰	" اثر کلشیسین در پیشگیری از پریکاردیال افیوژن بعد از CABG، مطالعه کارآزمایی بالینی "	دکتر رزیتا جلالیان	۵۷
۱۴۰۰	" بررسی ارتباط شاخص های DESL و EPS با ضایعات قابل توجه CAD در بیماران با EF>50% و بدون بیماری ساختاری قلبی که در سال ۱۴۰۰ در مرکز قلب استان مازندران مورد آنژیوگرافی قرار می گیرند. "	دکتر مریم نباتی	۵۸
۱۴۰۰	" بررسی عوامل خطر عروق کرونر زودرس (PCAD) و دیررس (CAD) در بیماران مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی فاطمه زهرا (س) ساری در سال های ۱۴۰۱-۱۴۰۰: یک مطالعه مورد-شاهدی. "	دکتر علیرضا فتاحیان	۵۹
۱۴۰۰	" بررسی نقش پروگنوستیک E/e' در پیش آگهی کوتاه مدت بیماران STEMI که تحت PPCI قرار گرفتند "	دکتر رزیتا جلالیان	۶۰
۱۴۰۱	" بررسی اثر رمדיسیویر بر روی QT interval در بیماران بستری با COVID-19 بیمارستان فاطمه زهرا و امام خمینی در مقایسه با همگروه در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰ "	دکتر مریم نباتی	۶۱
۱۴۰۱	" بررسی فراوانی باکتری های جدا شده از نمونه های بالینی بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بستری در بیمارستان فاطمه زهرا ساری و مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ "	دکتر سهیل عزیزی	۶۲
۱۴۰۱	" بررسی ارتباط بین پره دیابت با یافته های دموگرافیک، اکوکاردیوگرافیک و آنژیوگرافی در	دکتر مریم نباتی	۶۳

	بیماران سندروم کرونری حاد بدون صعود قطعه ST در مقایسه با افراد دارای قند خون طبیعی "		
۱۴۰۱	" بررسی اثر شاخص فعالیت بدنی بر سندرم پیس میکر در بیماران با پیس میکر تک حفره ای بطنی در دو مرکز مازندران و کرمانشاه از سال ۱۳۹۸-۱۴۰۱"	دکتر علیرضا ملک راه	۶۴
۱۴۰۲	بررسی اثر ترک تریاک در برگشت پذیری بلاک درجه بالای گره دهلیزی بطنی در مرکز قلب مازندران و کرمانشاه از سال (۱۳۹۶-۱۴۰۱)	دکتر ملک راه	۶۵
۱۴۰۲	مقایسه روش های درمانی جراحی با فیبرینولیتیک تراپی در درمان ترمبوز دریچه پروستتیک، مرور سیستماتیک و متاآنالیز	دکتر باقری	۶۶
۱۴۰۲	مقایسه تاثیر دو پروتکل تمرین متناوب با شدت زیاد (HIIT) و تمرین مداوم با شدت متوسط (MICT) بر عملکرد هوازی ، شاخص های آنروپومتری و کسر جهشی بیماران مبتلا به نارسایی مزمن قلبی	دکتر مدنی	۶۷
۱۴۰۲	مقایسه کارایی آپولیپوپروتئین AI (apo AI)، apoB و آنزیم پاراکسوناز ۱ (PON1) برای پیش بینی شدت بیماری عروق کرونر	دکتر گلشنی-دکتر مهرروز	۶۸
۱۴۰۲	بررسی ارتباط proBNP و سطح بیلی روبین در بیماران بستری با تشدید نارسایی قلب در نارسایی پیشرفته و مزمن هر دو بطن با برون ده قلبی پایین	دکتر رنجبر	۶۹
۱۴۰۲	میزان بروز فلبيت ناشی از آمیودارون و عوامل مرتبط با آن: یک مطالعه مرور سیستماتیک	دکتر جعفری-دکتر فرسویان	۷۰
۱۴۰۲	تبیین تجربیات بیماران از راند بالینی در بخش مراقبت ویژه قلبی: یک مطالعه کیفی	دکتر عراقیان-دکتر رنجبر	۷۱
۱۴۰۲	بررسی شیوع آشفتگی ضربان قلب در بیماران با بلاک های درجه بالای قلبی مرتبط با سن و غیر مرتبط با سن در بیمارستان فاطمه الزهرا ساری از سال ۱۳۹۷ تا پایان ۱۴۰۳	دکتر ملک راه	۷۲
۱۴۰۲	بررسی میزان پایبندی و مداومت در مصرف داروهای انتی-پلاکتی در بیماران جوان با سابقه ی انفارکتوس میوکارد: مطالعه مقطعی در بیمارستان فوق تخصصی قلب فاطمه الزهرا (۲۰۱۲-۲۰۱۹)	دکتر اخلاقی	۷۳
۱۴۰۲	بررسی آمیلوییدوز قلبی در بیمارانی که تحت جراحی آزادسازی تونل کارپ دوطرفه قرار می گیرند.	دکتر رنجبر	۷۴

## لیست طرح های کاربردی مرکز تحقیقات قلب و عروق

شماره	مجری طرح	طرح های مصوب مرکز تحقیقات قلب و عروق	سال تصویب
۱	دکتر علی قائمیان	بررسی ارتباط بین Fractional floe reserve و SPECT در سگته قلبی	۱۳۹۴
۲	دکتر بابک باقری	بررسی اثر آتورواستاتین با دوز بالا (۸۰ میلی گرم) در جلوگیری از نفروپاتی وابسته به مواد حاجب در بیماران تحت آنژیوگرافی عروق کرونر	۱۳۹۶
۳	دکتر صمد گلشنی	بررسی اثرات موضعی و سهولت دستیابی به شریان رادیال در بکارگیری نیترو گلیسرین لوکال و تغییر جریان خون (FLOW MEDIATED DILATION) یا ترکیب آنها در طی آنژیوگرافی ترانس رادیال عروق کرونر	۱۳۹۶
۴	دکتر رزیتا جلالیان	مقایسه اثربخشی و عوارض زالربان با وارفرین در بیماران مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی غیر دریچه ای	۱۳۹۸
۵	دکتر سید مرتضی تقوی	بررسی اثربخشی آموزش بهداشت خواب و مکمل روی و آلپرازولام براختلالات خواب بیماران ایسکمی قلبی	۱۳۹۹
۶	دکتر سجاد مولوی	سنتز و ارزیابی بیولوژیکی مشتقات پریدیل پپرازین نشاندار شده با $^{99m}\text{Tc}$ به عنوان لیگاند گیرنده های سروتونین و متابوتروپیک گلوتامات	۱۳۹۹
۷	دکتر رزیتا جلالیان	اثر کلشیسین در پیشگیری از پریکاردیال افیوژن بعد از CABG. مطالعه کارآزمایی بالینی	۱۴۰۰
۸	دکتر مریم نباتی	بررسی اثر رمدیسیویر بر روی QT interval در بیماران بستری با COVID-19 بیمارستان فاطمه زهرا و امام خمینی در مقایسه با همگروه در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰	۱۴۰۱
۹	دکتر علیرضا ملک راه	بررسی اثر ترک تریاک در برگشت پذیری بلاک درجه بالای گره دهلیزی بطنی در مرکز قلب مازندران و کرمانشاه از سال (۱۳۹۶-۱۴۰۱)	۱۴۰۲



### مرکز تحقیقات قلب و عروق مازندران

نشانی: مازندران - ساری - بلوار ارتش - مرکز قلب مازندران - مرکز تحقیقات قلب و عروق

تلفکس: ۰۱۱-۳۳۳۲۴۰۰۲

