

## پایان نامه‌های مصوب مرکز تحقیقات مدل‌سازی بیماری‌های غیرواگیر

وضعیت	تاریخ تصویب در مرکز	عنوان	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو	استاد راهنما
اتمام یافته	۹۲/۹/۲	بررسی عوامل موثر بر پیامد توام چاقی و فشار خون با استفاده از مدل چند سطحی رگرسیون لجستیک چند جمله‌ای	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	سپیده فلی زاده پائین انزاب	دکتر عباس مقیم بیگی
اتمام یافته	۹۲/۹/۲	بررسی نسبت افزایش فراوانی خانواده به شیوه دوره‌ای و مقایسه تابع خطر ترتیب تولدها در زنان ساکن شهر همدان در سال ۱۳۹۱	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	معصومه مهدی اخگر	دکتر علیرضا سلطانیان
اتمام یافته	۹۳/۱/۲۱	مدل‌های پارامتری انعطاف پذیر در تحلیل داده‌های بقا	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	محمد ابراهیم غفاری	دکتر قدرت اله روشنایی
اتمام یافته	۹۳/۱/۳۱	کاربرد مدل اعتباری جزئی تعمیم یافته در ارزیابی پرسشنامه خود گزارش دهی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	علی فرامزی گوهر	دکتر عباس مقیم بیگی
اتمام یافته	۹۳/۲/۱۳	پیش بینی احتمال بقا با استفاده از روش $K -$ نزدیکترین همسایگی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	طاهره امیدی	دکتر جواد فردمال دکتر قدرت اله روشنایی
اتمام یافته	۹۳/۴/۱۸	شناسایی سن‌های بارداری در مادران دارای نوزاد زودرس با استفاده از توزیع‌های مرکب	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	مریم محمدیان خشنود	دکتر جواد فردمال
اتمام یافته	۱۳۹۲/۸/۱۱	برآورد فراوانی آلی با استفاده از الگوریتم EM در صورت عدم برقراری موازنه هاردی-واینبرگ	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	هیمن شانازی	دکتر علیرضا سلطانیان
اتمام یافته	۹۳/۶/۲۲	به کارگیری ماشین بردار پشتیبان در آنالیز بقا با استفاده از رویکردهای استاندارد و بیزی	آمار زیستی	دکترای تخصصی	شهربانو گلی	دکتر حسین محبوب دکتر جواد فردمال دکتر علیرضا سلطانیان

تمام یافته	۸۹۳/۱۸	تحلیل بقای بیماران مبتلا به سرطان ریه با استفاده از روش انباشت تصادفی بقا	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	مالک اباذری	دکتر حسین محبوب دکتر قدرت اله روشنایی مهديا غلام نژاد
تمام یافته	۹۳/۲/۸	بررسی بقای طولانی مدت بیماران HIV مثبت و مبتلا به ایدز در تهران، ایران، از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	لیلا ملایی پور	دکتر جلال پورالعجل
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۱/۵	مدل های دوز پاسخ و کاربرد آن در تعیین دوز بهینه خاکستر استخوان در حذف فلوراید از محلول های آب آشامیدنی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	سارا زبر جدی	دکتر علیرضا سلطانیان
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۱/۵	اعتبارسنجی روش های اندازه گیری طول کانال دندان : یک مطالعه ی روش شناختی	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	نامدار پسندی	دکتر منوچهر کرمی
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۰/۲۲	عوامل پیش بینی کننده بقا در بیماران مبتلا به سرطان پستان	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	ابراهیم بابایی	دکتر جلال پورالعجل
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۱/۵	بررسی ارتباط آرسنیک آب آشامیدنی و برخی بیماری های مزمن در منطقه کبودرآهنگ همدان در سال ۱۳۹۲	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	مجتبی رستمی	دکتر منوچهر کرمی
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۱/۵	ارزیابی مدل زمان - مکان Scan Statistic در شناسایی طغیان های سندرمیک تب و راش در استان های شرق ایران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	محمد رضا یوسفی	دکتر منوچهر کرمی
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۱/۵	کارگیری مدل چندمرحله ای در تعیین عوامل مرتبط با پیشرفت بیماری سرطان پستان بیماران مراجعه کننده به مرکز تشخیصی درمانی دارالایتام مهدیه همدان (MRI) طی سالهای ۱۳۸۳-۱۳۹۰	آمار	کارشناسی ارشد	مرتضی حاجی حسینی	دکتر جواد فردمال
تمام یافته	۱۳۹۳/۱۱/۵	بکارگیری روش برآورد نواحی کوچک در بررسی صحت برخی شاخص های بهداشتی شهرستان همدان در سال ۱۳۹۰	آمار	کارشناسی ارشد	آزاده نادری	دکتر علیرضا سلطانیان

دکتر حسین محبوب	رویا نجفی وثوق	کارشناسی ارشد	آمار	بررسی مدل های مختلف تحلیل زمان بقاء رخدادهای بازگشتی در عود بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی	۱۳۹۳/۱۱/۵	اتمام یافته
دکتر علیرضا سلطانیان	سحر حمزه	کارشناس ارشد	آمار	تصحیح کلور-پیرسون در برآورد فاصله اطمینان نسبت در مطالعات فراتحلیل	۱۳۹۳/۱۱/۵	اتمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	مرضیه محمودی	دکترای تخصصی	آمار	ترکیب مدل های نیمه پارامتری تعمیم یافته آمیخته برای داده های شمارشی چند سطحی	۱۳۹۳/۱۱/۵	اتمام یافته
دکتر قدرت اله روشنایی و دکتر جواد فردمال	سارا رمضان جماعت	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	برآورد تفاوت خطر استاندارد شده در پاسخ های دو حالتی با استفاده از مدل رگرسیونی دو جمله ای کلی"	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	میثم الفتی فر	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	وابستگی مکانی بروز و مرگ و میر سرطان پستان در ایران	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	بهرام حقیقی سبیل	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	" برآورد تعداد موارد بیماری و مرگ مرتبط با بیماریهای ناشی از پنموکوک و هموفیلوس آنفولانزا در ایران	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر جلال پورالعجل	مسعود بهرامی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی رابطه بین مصرف سیگار و اسکروز منتشر: مطالعه متا آنالیز	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر جلال پورالعجل	پگاه آمری	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی رابطه بین ازدواج فامیلی و وزن کم هنگام تولد: مطالعه متا آنالیز	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	نسیم کریمی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	تحلیل داده های سلامت با استفاده از مدل های پواسن لگ نرمال	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر حسین محبوب	مزگان السادات سیف	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل بقای آمیخته بهبودی با تقسیمات بازگشتی در بیماریهای مزمن	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	مریم کاظمی نائینی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	مقایسه مدل ماشین بردار پشتیبان چند رسته ای در پیش بینی طبقات یک نوع بیماری مزمن	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته

دکتر قدرت اله روشنایی	سودابه وجدانی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	استفاده از تکنیک مربع گوسین برای برآورد در مدل های شکستگی مخاطرات متناسب و کاربرد آن در بیماری های مزمن	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	سید مهدی حسینی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی شیوع حالت حاملی نازوفارنکس استرپتوکوک پنومونیه و سروتایپ های شایع آن در ایران: مرور نظامند و متاآنالیز	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر جلال پورالعجل	مهشید غنچه	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	برآورد خطر ابتلا به سرطان پستان بر اساس مدل IBIS در زنان ایرانی : مطالعه مورد شاهدی	۱۳۹۴/۹/۱۵	اتمام یافته
دکتر علیرضا سلطانیان	مهسا موسوی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	برآورد زمان بهبودی بیماران مبتلا به لیکن پلان دهانی با بکارگیری مدل های بقا	۱۳۹۴/۹/۱۵	اتمام یافته
دکتر جلال پورالعجل	اکرم ملکی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی نسبت پتاسیم به سدیم در نمک طعام متناسب با ذائقه جمعیت عمومی: کارآزمایی بالینی متقاطع یک سوکور	۱۳۹۴/۱۰/۲۷	اتمام یافته
دکتر قدرت اله روشنایی	جواد حسینی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	مقایسه روشهای تحلیل داده های طولی و کاربرد آن در مدل سازی شاخص های بهداشتی	۱۳۹۴/۱۲/۲	اتمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	مهسا مجاهدی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	بررسی نقشه بندی زمان- مکان اختلالات روانی با استفاده از روشهای بیزی	۱۳۹۴/۱۲/۲	اتمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	منوچهر خندابی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی همه گیرشناختی سندروم شبه آنفلوآنزا گزارش شده به نظام مراقبت دیده ور آنفلوآنزا در استان همدان	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	سارا شریفی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی رابطه آلودگی هوا و مرگ به علت بیماری های قلبی و تنفسی در شهر تهران	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	منصور سجادی پور	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	برآورد جمعیت زنان اشاعه دهنده بیماریهای منتقله از راه جنسی در شهر تهران سال ۱۳۹۳ با روش صید و بازصید	۱۳۹۳/۱۲/۲۴	اتمام یافته

تمام یافته	۱۳۹۵/۲/۱۹	تحلیل داده های شمارشی طولی و کاربرد آن در اختلالات روانی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	فرزانه یاری	دکتر عباس مقیم بیگی
تمام یافته	۱۳۹۵/۲/۱۹	مدل سازی توام پاسخ های چندسطحی رتبه ای و شمارشی بیش پراکنده	آمار زیستی	دکترای تخصصی	پیام امینی	دکتر عباس مقیم بیگی
تمام یافته	۱۳۹۵/۲/۱۹	تحلیل ریسک های رقابتی و کاربرد آن در داده های پزشکی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	راضیه ایمانی	دکتر علیرضا سلطانیان
تمام یافته	۱۳۹۵/۶/۱۰	مدل سازی آماری اثر گروهی مارکرهای ژنتیکی در تحلیل داده های همبسته	آمار زیستی	دکترای تخصصی	نیلوفر جوانروح	دکتر علیرضا سلطانیان
تمام یافته	۱۳۹۵/۹	بررسی تأثیر تغییرات طول و قطر سیگار بر کاهش مصرف سیگار و طول فیلتر بر کاهش جذب آلاینده های آن در راستای تحقق اهداف جهانی پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	فاطمه گوهری انصاف	دکتر جلال پورالعجل
تمام یافته	۱۳۹۵/۸/۱۰	ارزشیابی عملکرد الگوریتم های میانگین متحرک وزن داده شده نمایی و مدل خطی تعمیم یافته در شناسایی طغیان های آنفلونزا در ایران	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	منوچهر سلگی	دکتر منوچهر کرمی
تمام یافته	۱۳۹۵/۱۲/۱۵	کاربرد مدل های شمارشی ناپارامتری در مدل بندی میزان حوادث در زنان استان همدان طی سال های ۹۳-۱۳۸۷	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	مصطفی اقبالیان	دکتر عباس مقیم بیگی
تمام یافته	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	تعیین نقطه ی برش ابزار پرسشنامه ای با استفاده از تحلیل نیمرخ پنهان	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	الهام عزیزی	دکتر علیرضا سلطانیان
تمام یافته	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	بررسی شیوع اختلال استفاده مشکل ساز از اینترنت و عوامل موثر بر آن در دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی کشور	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	جمال احمدپور	دکتر جلال پورالعجل
تمام یافته	۱۳۹۶/۴/۲۵	تعدیل اثر عدم تبعیت در کارآزمایی های بالینی متقاطع با استفاده از متغیرهای پنهان	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	حسن احمدی نیا	دکتر علیرضا سلطانیان

دکتر مریم فرهادیان	نگار اسعد شجاعی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	سیستم خبره فازی برای طبقه بندی بیماری مرتبط با غدد درون ریز	۱۳۹۶/۲/۳۱	اتمام یافته
دکتر قدرت اله روشنایی	رسول نجفی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	به کارگیری مدل چندمرحله ای در حضور ریسک های رقابتی برای تحلیل بقای بیماران مبتلا به سرطان	۱۳۹۶/۱/۲۷	اتمام یافته
دکتر قدرت اله روشنایی	راضیه ایمانی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	کاربرد روش های مختلف تحلیل ریسک های رقابتی و کاربردهای آن در داده های پزشکی	۱۳۹۶/۱/۲۸	اتمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	فاطمه سروی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	برآورد از نوع GEE برای رگرسیون پواسون تعمیم یافته خوشه بندی شده با صفر انباشته	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	اتمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	سمیه قربانی قلی آباد	دکترای تخصصی	آمار زیستی	تحلیل داده های شمارشی چندسطحی با رگرسیون دوجمله ای منفی کانوی- ماکسول و کاربرد آن بر داده های سلامت	۱۳۹۶/۱۰/۳	اتمام یافته ۱۳۹۹
دکتر عباس مقیم بیگی	مریم سید طیب	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل سازی توام داده های همبسته بقا و شمارشی با صفر زیادی	۱۳۹۶/۱/۲۷	اتمام یافته ۱۳۹۹
دکتر قدرت اله روشنایی	جواد حسینی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	مقایسه روشهای تحلیل داده های طولی و کاربرد آن در مدل سازی شاخص های بهداشتی	۱۳۹۶/۱/۱۸	اتمام یافته ۱۳۹۹
دکتر جواد فردمال	محمد مقدسی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	بسط مدل رگرسیون بردار پشتیبان برای داده های همبسته	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	اتمام یافته
دکتر علیرضا سلطانیان	محمد ابراهیم غفاری	دکترای تخصصی	آمار زیستی	عدیل میزان انحراف از موازنه هاردی واینبرگ با رویکرد بیزین	۱۳۹۶/۷/۳۰	اتمام یافته ۱۳۹۹
دکتر جلال پورالعجل	فاطمه حیدری مغیث	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	پیشگیری اولیه از سرطان پستان با اولویت بندی عوامل خطر قابل اجتناب: مرور ساختاریافته و متآنالیز		اتمام یافته ۱۴۰۰

دکتر جلال پورالعجل	لیلا مرادی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	پیشگیری اولیه از سرطان معده با اولویت بندی عوامل خطر قابل اجتناب: مرور ساختاریافته و متاآنالیز.	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	تمام یافته
دکتر جلال پورالعجل	فاطمه صحرایی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	پیشگیری اولیه از چاقی کودکان با اولویت بندی عوامل خطر قابل اجتناب: مرور ساختاریافته و متاآنالیز	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	تمام یافته ۱۳۹۹
دکتر حسین محبوب	سعیده حاجی مقصودی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	بسط مدل نیم-مارکوف پنهان برای تحلیل داده های طولی در مدل های تعمیم یافته خطی آمیخته	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	تمام یافته ۱۳۹۹
دکتر حسین محبوب	بهناز علافچی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل سازی توأم داده های بقا چندحالتی و داده های طولی ترتیبی		تمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	احسان مظلومی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	برآورد بار قابل انتساب عوامل خطر مرتبط با مرگ و میر بیماران قلبی عروقی در کشورهای منطقه مدیترانه شرقی سازمان جهانی بهداشت	۱۳۹۶/۱۱/۱	تمام یافته
دکتر جلال پورالعجل	فاطمه گوهری انصاف	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	پیشگیری اولیه سرطان پستان با اولویت بندی عوامل قابل اجتناب	۱۳۹۶/۱۱/۱	تمام یافته
دکتر یونس محمدی	بهرام حشمتی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی روند میزان مرده زایی در ایران طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵	۱۳۹۶/۱۲/۲۳	تمام یافته
دکتر علیرضا سلطانیان	حدیث چتر آگون	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	ساخت شبکه تنظیم بیان ژن با استفاده از شبکه های بیژین	۱۳۹۶/۱۲/۲۳	تمام یافته
دکتر منوچهر کرمی	شراره نیک سیر	mph	مدیریت اعتیاد	بررسی رابطه مصرف اوبیوم با ابتلا به سرطان معده: یک مطالعه مورد - شاهدی	۱۳۹۷/۲/۲	تمام یافته
دکتر عباس مقیم بیگی	اقبال زند کریمی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	برآورد نیرومند درمدل سازی توام داده های همبسته پواسن با صفر زیادیوبقا	۱۳۹۷/۲/۲	تمام یافته
دکتر جواد فردمال	مریم رضایی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	به کارگیری آماره کاوشی انعطاف پذیر در شناسایی خوشه های بیماری	۱۳۹۷/۲/۲	تمام یافته

دکتر قدرت اله روشنایی	مستوره رحیمی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	ارزیابی عملکرد روش های انباشت تصادفی بقا و مدل های پارامتری در پیش بینی زمان تا مرگ بیماران مبتلا به سرطان معده	۱۳۹۷/۲/۲	نیمه نوم ۱۳۹۹
دکتر جلال پورالعجل	بهرام ابراهیمی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی عوامل مرتبط با پرخاشگری در بالغین ایرانی	۱۳۹۷/۱۰/۲	اتمام یافته
دکتر قدرت اله روشنایی	ملیحه صفری	دکترای تخصصی	آمار زیستی	برآورد اثر درمان در مطالعات بقا با عدم تبعیت بیماران در حضور ریسک های رقابتی		اتمام یافته
دکتر جواد فردمال	نامق دوستی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	شناسایی الگوی بروز حوادث و تعیین نقطه تغییر با استفاده از روش (SSA تحلیل طیفی تکین)	۱۳۹۷/۱۱/۲۳	انصراف
دکتر علیرضا سلطانیان	ناصر مزرجی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل رگرسیون بتا پریم افزوده شده در صفر برای داده های غیر منفی همبسته	۱۳۹۸/۴/۲	اتمام یافته
دکتر لیلی تاپاک	سراره پرامی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	مقایسه عملکرد مدل رگرسیون هندسی نمایی-نمایی شده با توزیع های دارای صفر زیادی در مدل سازی تعداد عود بیماران افسرده	۱۳۹۸/۱/۲۵	اتمام یافته ۱۴۰۰
دکتر لیلی تاپاک	محیا آرایشگری	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	ررسی عوامل موثر بر عود بیماری اختلال اسکیزوفرنی با استفاده از مدل های رگرسیونی شمارشی جریمه شده	۱۳۹۸/۱/۲۵	اتمام یافته
دکتر جواد فردمال	ساناز خلیلی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدلسازی پاسخ های دودویی و ترتیبی همبسته در حضور همخطی	۱۳۹۸/۴/۲	اتمام یافته
دکتر محبوب	رویا نجفی وثوق	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل سازی توام داده های طولی و رخدادهای بازگشتی با استفاده از روش های یادگیری ماشین	۱۳۹۸/۴/۲	اتمام یافته
دکتر محبوب	طیب محمدی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	طراحی و شبیه سازی سیستم صف جراحی قلب باز با استفاده از مدل های فاز- نوع		اتمام یافته



دکتر مقیم بیگی	آرمین نقی پور	دکترای تخصصی	آمار زیستی	بررسی عوامل مرتبط با ابتلا به سرطان معده با استفاده از مدل‌های رگرسیون لجستیک بیزی شرطی و غیرشرطی	۱۳۹۸/۷/۲۸	تمام یافته
دکتر لیلی تاپاک	محمد کاظم قاسمی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	پیش بینی بقای بیماران مبتلا به سرطان دهان با استفاده از تکنیک یادگیری عمیق مبتنی بر داده های بیان ژن	۱۳۹۸/۷/۲۸	تمام یافته
دکتر چراغی	معصومه سهرابی	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	بررسی شیوع فشارخون کنترل نشده و ارتباط آن با رژیم دارویی، تغذیه و ورزش در بیماران مبتلا به فشارخون مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر همدان - یک مطالعه مقطعی	۱۳۹۸/۹/۲۴	
دکتر جواد فردمال	زینب سجادی اصل	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مقایسه مدل رگرسیون لجستیک و روش های مختلف یادگیری ماشین در پیش بینی نتیجه درمان ناباروری	۱۳۹۸/۱۲/۱۴	تمام یافته
دکتر لیلی تاپاک	ایمان سرپیشه	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	کاربرد روش طیفی بیزی در تحلیل تصاویر مغز در بیماران مبتلا به صرع	۱۳۹۸/۱۲/۱۴	تمام یافته
دکتر محجوب	خدیدجه نجفی قبادی	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل سازی توأم داده های طولی و ریسک های رقابتی در حضور شفایافتگی	۱۳۹۸/۱۲/۱۴	
دکتر جواد فردمال	زهره منوچهری	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدل سازی رگرسیون نیمه پارامتری چند سطحی با توابع پیوند تجمعی برای داده های سلامت با پاسخ ترتیبی	۱۳۹۹	
دکتر علیرضا سلطانیان	محمدیان خشنود	دکترای تخصصی	آمار زیستی	اربرد روش یادگیری نیمه ناظر خوشه بندی همراه با برچسب گذاری برای رده بندی تصاویر سیتولوژی	۱۳۹۹	
دکتر روشنائی	فاطمه قدمگاهی	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	روش نمره تمایل در مطالعات مشاهده ای و کاربرد آن در علوم پزشکی	۱۴۰۰	تمام یافته

	۱۴۰۰	جانمایی مقدار گمشده در داده های ریز آرایه با استفاده از روش ترکیبی نورو-فازی	آمار زیستی	دکترای تخصصی	نیلوفر ربیعی	دکتر سلطانیان
اتمام یافته	۱۴۰۰	بررسی سهم عوامل خطر شناخته شده در دو برابر شدن خطر پرفشاری خون و تأثیر برهمکنش این عوامل	اپیدمیولوژی	کارشناسی ارشد	سامان خوش منش	دکتر پورالعجل
	۱۴۰۰	بررسی میزان بروز و روند سرطان های شایع در جمعیت سالمندان استان همدان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹	سلامت سالمندی	MPH	علی گرایی	دکتر علیرضا سلطانیان
	۱۴۰۰	انتخاب متغیر در مدل های شفا یافته در حضور ریسک رقابتی با استفاده از جریمه لاسوی سازوار " با (هفتصد هزار ریال) مطرح و به تصویب رسید.	آمار زیستی	دکترای تخصصی	زهرا مهربخش	دکتر لیلی تاپاک
	۱۴۰۰	ارزیابی ریسک سیاست گذاری کمیته مبارزه با بیماری کرونا ویروس در رخداد و مرگ ناشی از بیماری کووید-۱۹ با استفاده از شبکه بیزی	آمار زیستی	کارشناسی ارشد	رویا احمد دوست	دکتر علیرضا سلطانیان
	۱۴۰۰	ارزیابی ریسک سیاست گذاری کمیته مبارزه با بیماری کرونا ویروس در رخداد و مرگ ناشی از بیماری کووید-۱۹ با استفاده از شبکه بیزی	آمار زیستی	دکترای تخصصی	صمد مصلحی	دکتر مریم فرهادیان
	۱۴۰۰	مدل بندی داده های شمارشی همبسته تحت تاثیر بیش پراکنش با مدل رگرسیون پواسون- لیندلی تعمیم یافته ی دو پارامتری	آمار زیستی	دکترای تخصصی	ثریا معمر	دکتر جواد فردمال
	۱۴۰۰	بررسی روند میزان بروز و مرگ و میر ناشی از بیماری های مزمن کلیوی در جهان و پیش بینی آن تا سال ۲۰۳۰: یک مطالعه مدل سازی مدل بندی داده های شمارشی همبسته تحت تاثیر بیش پراکنش با مدل رگرسیون پواسون- لیندلی تعمیم یافته ی دو پارامتری	اپیدمیولوژی	دکترای تخصصی	فاطمه شهبازی	دکتر جلال پورالعجل

دکتر سلمان خزائی	منوچهر سلگی	MPH	سلامت سالمندی	بررسی تاثیرات اپیدمی کووید ۱۹ بر کیفیت و کمیت مراقبت بیماران دیابتی سالمند مناطق روستایی شهرستان نهاوند	۱۴۰۰	اتمام یافته
دکتر زهرا چراغی	نیکتا محمدی	MPH		بررسی نابرابری اقتصادی-اجتماعی فعالیت فیزیکی در بزرگسالان شهر همدان در سال ۱۴۰۱: مطالعه مقطعی مبتنی بر جمعیت	۱۴۰۱	
دکتر قدرت اله روشنایی	سمیه کاظمی مجد	دکترای تخصصی	آمار زیستی	توسعه مدل مخاطره نیمه پارامتری جریمه شده با رویکرد بیزی برای داده های ریسک رقابتی همبسته فضایی	۱۴۰۱	
دکتر لیلی تاپاک	ندا رنجبر	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	بررسی عوامل مرتبط با بقای بیماران مبتلا به سرطان پستان با استفاده از مدل رگرسیونی جریمه شده بقا	۱۴۰۱	
دکتر یونس محمدی	هدی عرب زاده	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	عوامل خطر مادری مرتبط با وزن کم هنگام تولد: بررسی چتری مطالعات مروری	۱۴۰۱	
دکتر پورالعجل	مرضیه فتاحی دارغلو	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی	ارتباط بین تعداد بارداری و سرطان های دستگاه تناسلی: یک بررسی سیستماتیک و متاآنالیز دوز- پاسخ	۱۴۰۱	