

شماره مدرک	عنوان	پدیدآورنده	استاد راهنما	استاد مشاور	سال تحصیل	مقطع
۱	مدلهای مخاطره متناسب و بختهای متناسب انعطاف پذیر پارامتری برای داده‌های بقا سانسور شده و کاربرد آن در مدل‌بندی عوامل پیش آگهی سرطان پستان	بیرجندی ، مهدی	انوشیروان کاظم نژاد	یداله محرابی ؛ علیرضا موسوی جراحی	آبان ۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
۲	کاربرد تحلیل رگرسیون لجستیک با دو متغیر پاسخ در تعیین عوامل خطر بیماری های دیابت و پر فشارخونی	سلطانی، علیداد	یدالله محرابی	علیرضا ابدی	اسفند ۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
۳	معادله برآورد وزنی در رگرسیون خطی باداده های گمشده در متغیر مستقل و کاربرد آن در بررسی عوامل خطر بیماری پوکی استخوان	طباطبائی راد، سید مجتبی	حمید علوی مجد	علی اکبر خادم معبودی	دی ۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
۴	به کارگیری مدل های مختلف گیر و بازگیر در برآورد کم شماری مرگ و میر شهر گرگان با مفروضات مختلف در سال ۱۳۸۱	اسلمی، فاطمه	علیرضا ابدی	حمید علوی مجد	۸۴-۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
۵	بررسی روشهای تشخیص آریبی انتشار و روش تصحیح آن در فرا تحلیل مقایسه اثر داروی آلبندازول در درمان مبتلایان به اسکاریس و تریکو سفال	شیری، مریم	یداله محرابی	حمید علوی مجد؛ نایبعلی احمدی	شهریور ۱۳۸۴	کارشناسی ارشد
۶	معرفی مدل های آمیخته در مطالعات طولی و به کارگیری آن ها در ارزیابی تاثیر ماساژ پاها بر ضربان نبض بیماران سکنه مغزی	صغری منجیق تپه، شهلا	حمید علوی مجد	علی اکبر خادم معبودی ؛ زهرا مشتاق عشق	شهریور ۸۴	کارشناسی ارشد
۷	بررسی تاثیر استفاده از متغیر های پنهان در مدل رگرسیون لجستیک برای کاهش اثر همخطی چندگانه در متغیر های توضیحی و کاربرد آن در تحلیل عوامل خطر سرطان پستان	پور حسینقلی ، محمد امین	یدا... محرابی	حمید علوی مجد، پروین یآوری	اسفند ۸۴	کارشناسی ارشد
۸	مقایسه روشهای رگرسیونی برای مدل بندی بقای نسبی و برآورد خطر مازاد نسبی مرگ و میر بیماران مبتلا به سرطان پستان با رویکرد مبنی بر جمعیت	کسانیان، امیر	علیرضا ابدی	یدالله محرابی	بهمن ۸۴	کارشناسی ارشد
۹	بر آورد ناپارامتری تابع بقا برای داده های سانسور از راست و بریده شده از چپ و کار برد آن در برآورد مدت زمان بقای باز نشستگان سازمان تامین اجتماعی	روشنایی، قدرت اله	کاظم نژاد، انوشیروان	حمید علوی، علیرضا ابدی	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
۱۰	به کار گیری روش های خوشه بندی در داده های بیان ژنی	واحدی، محسن	حمید علوی مجد	یدالله محرابی	شهریور ۸۵	کارشناسی ارشد
۱۱	بکار گیری روش تصحیح آریبی حاصل از خطای طبقه بندی غلط متغیر مستقل گسسته (وضعیت مصرف سیگار ) در رگرسیون لجستیک تحلیل عوامل خطر بیماری MI	نوری، بیژن	علیرضا ابدی	یداله محرابی ، محمد رضا محمودی	بهار ۱۳۸۷	کارشناسی ارشد
۱۲	مقایسه روش های بر آورده بیزی و حداکثر درستنمایی در نقشه بندی خطر نسبی مرگ و میر	مراغی، الهام	یداله محرابی	حمید علوی مجد، محمد اسماعیل	زمستان ۸۷	کارشناسی ارشد

		مطلق			کودکان زیر یکسال مناطق روستائی ایران	
کارشناسی ارشد	زمستان ۸۷	علی اکبر خادم معبودی و فزاد حدائق	یداله محرابی	سربخش، پروین	رگرسیون منطقی و کار برد آن برای پیش بینی ابتلا به دیابت در جمعیت بالای ۲۰ سال منطقه ۱۲ تهران	۱۳
کارشناسی ارشد	دی ۱۳۸۷	یداله محرابی، حبیب اله سعادت	علیرضا اکبر زاده	بعاجی، احمد	به کار گیری فرا تحلیل به روش بیزی برای بر آورد میزان خطر نسبی مرگ در بیماران کرونری قلبی بعد از ترک سیگار	۱۴
کارشناسی ارشد	زمستان ۸۷	حمید علوی مجد، فریده یغمای	علیرضا ابدی	خدایاری یار محمدیانی، محمد تقی	تصحیح مدل معادلات ساختاری برای نمونه های کم حجم با متغیر های ترتیبی در عوامل موثر بر تطابق معنوی	۱۵
کارشناسی ارشد	بهمن ۱۳۸۷	علیرضا اکبر زاده، حسین تمدن	حمید علوی مجد	حسینی، جمال	استنباط آماری درباره ضریب تغییرات و کار برد آن در ارزیابی دقت میکروبیوت های آزمایشگاهی با استفاده از روش توزین	۱۶
کارشناسی ارشد	نیر ۱۳۸۸	حمید علوی مجد، بیژن شفق	علیرضا اکبر زاده باغبان	نصیری، ملیحه	تعیین مدل دوز- پاسخ مناسب و بر آورد میانه دوز موثر داروی آنتی اسپاسمودیک در طرح سازوار	۱۷
آمار زیستی	مهر ۸۸	فرزین قنواتی، فرید زائری	علیرضا اکبر زاده باغبان	دهقانی، اعظم	ارزیابی روش فرا تحلیل بیزی و معمولی در مقایسه میزان باز سازی استخوان آلونل با کرافت استخوانی اتوزن و BIO-oss	۱۸
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	یدا.. محرابی ، مریم السادات دانشپور	حمید علوی مجد	اکبر زاده، مهدی	کاربرد روش های رگرسیونی Haseman-Elston در تحلیل پیوستگی ژنتیکی	۱۹
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸-۱۳۸۹	علی اکبر خادم معبودی، محمد رضا هاشمیان	یدالله محرابی	رادمند، گلناز	مقایسه مدل سازی به وسیله VM و رگرسیون لجستیک برای بر آورد خطر مرگ در بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه	۲۰
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸-۱۳۸۹	حمید علوی- پروین یآوری	علیرضا ابدی	سعادت ، سعید	مقایسه بین مدل های ریسک جمعی و ضریبی در تحلیل بقای داده های مربوط به سرطان سینه	۲۱
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	فرید زابری- سعید عسکری	علیرضا اکبر زاده باغبان	صغری، مهدی	تحلیل پاسخ های چند متغیره طولی دو حالتی و کار برد آن در داده های دندانپزشکی	۲۲
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	علیرضا اکبر زاده- حسن تراب زاده	فرید زابری	ناصری نژاد، کاظم	به کارگیری مدل انتقال برای تحلیل پاسخ های طولی ترتیبی	۲۳
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	فرید زابری- مصطفی رضائی طاویرانی	حمید علوی مجد	یونس پور ، شیما	خوشه بندی دوبعدی داده های بیان ژنی حاصل از ریز آرایه های DNA	۲۴
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	حمید پزشکی- فاطمه نیری	علیرضا اکبر زاده باغبان	جام بر سنگ، سارا	کار برد مدل های مارکوف و مارکوف پنهان برای داده های طولی زیستی به همراه معرفی آزمون نیکویی برازش برای آنها	۲۵
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	حمید علوی- مریم دانش پور	یداله محرابی	حسین زاده- نیما	مقایسه روشهای FBAT چند مارکری و HS_TDT در تحلیل ارتباط ژنتیکی کاهش میزان HDL-C با برخی از مارکر ها در خانواده های دارای افراد مبتلابه سندرم متابولیک	۲۶
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	یدالله محرابی- ناهید خلدی	علیرضا ابدی	رحیمی، گلاره	استفاده از اسپیلاین های رگرسیونی در مدل های با ضریب وابسته برای داده هایی با رخداد های بازگردنده	۲۷

۲۸	بررسی مقایسه ای کارایی روش معادلات بر آوردی تعمیم یافته مرتبه دوم با روش معادلات بر آوردی تعمیم یافته مرحله اول در مطالعه مربوط به داده های ریز نشت بیو مواد اندو دانتیک	بردی نشین، سمیه	فرید زایری	علیرضا اکبر زاده باغبان- سعید عسکری	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
۲۹	مدل سازی جزء مشترک برای نقشه بندی مکانی- زمانی چند متغیره ی بیماری ها و کار برد آن در پژوهش های پزشکی	مهکی، بهزاد	یداله محرابی	امیر کاوسی، محمد اسماعیل اکبری	۱۳۹۰	دکترا
۳۰	مقایسه مدل پارامتری گامای تعمیم یافته و مدل کاکس طبقه بندی شده در تحلیل داده های بقا	امان پور، فرزانه	علیرضا ابدی	امیر کاوسی پروین یآوری	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
۳۱	کار برد رگرسیون منطقی با رویکرد شناسه گزینی در شناسایی اثر های متقابل عوامل خطر پرفشاری خون در جامعه شهری تهران	پاک نظر، فاطمه	حمید علوی مجد	یداله محرابی، مریم السادات دانشور	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
۳۲	ارزیابی کار برد مدل آمیخته پواسن صفر انباشته در بررسی عوامل موثر بر بهبود بیماران مبتلا به هیپانیت	پورحسینقلی، اسماء	علیرضا اکبر زاده باغبان،	فرید زایری- موبد علویان	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
۳۳	بررسی و تبیین ساختار همبستگی در تحلیل خانواده های ژنی	خداکریم، سهیلا	حمید علوی مجد	مصطفی رضایی طاویرانی- فرید زایری	۱۳۹۱	دکترا
۳۴	مقایسه روش های کریگیدن پواسنی و بیز کامل در مدل سازی مکانی بروز سرطان دستگاه گوارش در ایران	اثماریان، نعیمه السادات	امیر کاوسی	مسعود صالحی- کورش اعتماد	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
۳۵	ارزیابی ورگرسیون چندک در تعیین عوامل مرتبط با ید دفعی ساکنین شهر تهران	بیگانه، الهه	یداله محرابی	علی اکبر خادم معبودی- پروین میرمیران	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
۳۶	کار بردو مقایسه بر آورد فاصله ای کار از یک نسبت احتمالات حاشیه ای در ارزیابی تست تشخیصی تب در کودکان	چشمک، سمیه	زهره امیری	علیرضا ابدی- فائزه جهانپور	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
۳۷	مدل بندی مستقیم تابع بروز جمععی برای داده های ریسک رقابتی و کار برد آن در داده های سرطان سینه	دهقانی آرانی، منیره	علیرضا ابدی	حمید علوی مجد- پروین یآوری	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
۳۸	مدل اثرات تصادفی حاشیه ای شده برای تحلیل داده های طولی دو حالتی و کار برد آن در داده های مربوط به درمان بیماری التهاب پالپ دندان	فاسمی، علیرضا	علیرضا اکبرزاده دهقان	فرید زایری- سعید عسکری	"	"
۳۹	تعیین دو نقطه برش با استفاده از شاخص بودن تعمیم یافته و کاربرد آن در پیش گویی پره اکلامسپی بر اساس مقدار هموگلوبین سه ماه اول بارداری	برومند نیا، نسرین	حمید علوی مجد	علی اکبر معبودی- نورالسادات کریمان	"	"
۴۰	تحلیل داده های طولی با مقادیر کمشده ی غیر قابل چشم پوشی با استفاده از مدل های گزینش و کاربرد آن در داده های کار آزمایی بالینی بیماران با استحاله سنی ماکولا	کاظم زاده، مزگان	فرید زایری	علیرضا اکبر زاده باغبان- حمید احمدیه	"	"
۴۱	ارزیابی، کارایی روش های وزن دهی در تحلیل مطالعات مورد- شاهدهی با نمونه گیری پیچیده برای	غلامی، چابکی، بهاره	یداله محرابی	امیر کاوسی- فهیمه رمضانی	خرداد ۱۳۹۲	کارشناسی ارشد

		تهرانی			بررسی عوامل مرتبط باشلی اعضای لگنی در زنان ایرانی	
۴۲	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	حمید علوی مجد- یوسف رشیدی	امیر کاوسی	سفیدکار، ریحانه	تحلیل مکانی آلودگی هوای شهر تهران در سال ۱۳۹۰ با استفاده از روش های آمار زیستی
۴۳	دکتر	شهریور ۱۳۹۲	فرید زایری- مریم سادات دانشپور	یداله محرابی	سربخش، پروین	تعمیم رگرسیون منطقی برای تحلیل داده های طولی
۴۴	کارشناسی ارشد	"	حمید علوی مجد- محمد اسماعیل اکبری	علیرضا ابدی	احمدی، فرزانه	مقایسه مدل های بقای مخاطره نامتناسب به روش بیزی ناپارامتری و کاکس تعمیم یافته در داده های سرطان روده بزرگ
۴۵	دکتر	بهمن ۱۳۹۲	محمود طاهری	"	نامداری، مهشید	گسترش مدل های رگرسیون فازی در داده های با پاسخ رسته ای و کار برد آن ها در مطالعات پزشکی
۴۶	کارشناسی ارشد	خرداد ۱۳۹۲	علیرضا ابدی، مهشید ناصحی	یداله محرابی	سروی، مهشید	ارزیابی مدل رگرسیون چندک بیزی برای داده های شمارشی در تعیین عوامل مرتبط با بیماری سل در ایران سال ۱۳۸۹
۴۷	"	تیر ۱۳۹۲	علیرضا اکبر زاده باغبان - نایبعلی احمدی	حمید علوی مجد	نجفی قبادی، خدیجه	کاربرد روش های تشخیص نقاط دور افتاده و مثر برای فرا تحلیل در ارزیابی تاثیر داروی آلبندوزال در درمان مبتلایان به کرم های فلایدار
۴۸	"	خرداد ۹۳	فرید زایری- نور السادات کریمیان	علی اکبر خادم معبودی	اولاد دیلمقانیان، راضیه	مدل سازی توام پاسخ پیوسته طولی و دوحالتی با هدف تعیین اثر عصاره گزنه بر منوراژی
۴۹	"	تیر ۹۳	محمد امین پور حسینقلی	محمد رضا گوهری-احمد رضا باغستانی	اروحی، آرزو	برآورد خطای پیش بینی برای مدل های بقا و کار برد آن در بقای سرطان کولورکتال
۵۰	"	تیر ۹۳	احمد رضا باغستانی	فرید زایری	صدقی فرد، زهرا	مدل سازی توام داده های طولی و زمان رخداد و کار برد آن در داده های آسیب های حاد کلیوی
۵۱	"	شهریور ۹۳	امیر کاوسی- نوید میرزا خانی	علیرضا اکبر زاده باغبان،	احمدی کورجی، سمیه	ارزیابی کاربرد مدل هاردل در بررسی عملکرد حرکتی بیماران سکنه مغزی با روش کاردرمانی
۵۲	"	تابستان ۹۳	جمشید یزدانی- مریم بختیاری	علیرضا ابدی	گرایلی افرا، زهرا	مقایسه تابع استنباط درجه دو و معادلات برآورد تعمیم یافته در تحلیل داده های طولی بیماران مبتلا به اختلالات دو قطبی نوع یک با وجود داده های گمشده
۵۳	"	شهریور ۹۳	علی اکبر خادم معبودی، مهشید ناصحی	احمد رضا باغستانی	تیمور پور، امیر	تحلیل نقطه تغییر در فرآیند پواسن و بکار گیری آن در داده های ثبت سل
۵۴	"	شهریور ۹۳	محمد امین پور حسینقلی، حمید اسد زاده	احمد رضا باغستانی	دانشور، طهورا	بررسی بقای بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال با استفاده از مخاطرات رقیب به روش پارامتری

۵۵	به کارگیری آماره کاوشی فضا-زمان در شناسایی خوشه‌های سرطان‌های دستگاه گوارش در ایران در سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۸	بشیری، یوسف	امیر کاوسی	بداله محرابی، کوروش اعتماد	تایستان ۹۳	"
۵۶	بر آورد بیزی مدل‌های شفا با توزیع دو جمله ای منفی متغیر پنهان در داده های سرطان پستان	شاه میرزالی، پرویز	احمد رضا باغستانی	فرید زایری، محمد اسماعیل اکبری	شهریور ۹۴	"
۵۷	کاربرد و مدل آمیخته رشد در داده های مربوط به زنان با حاملگی مولار	نجفی کهکی، اعظم	علی اکبر خادم معبودی	فرید زایری، نور السادات کریمان	تایستان ۹۴	"
۵۸	کاربرد مدل های اثرات تصادفی مارکوفی در داده های: ار آزمایشی بالینی فرآورده طب سنتی منتخب از میوه گیاه کشنیز بر سیر بالینی بیماران مبتلا به سر درد میگرنی	منصوری، آینتا	فرید زایری	احمد رضا باغستانی	مهر ۹۴	"
۵۹	خوشه بندی دو بعدی فازی متحمل خطا در داده های بیانی زنی	شهسواری، سوده	حمید علوی مجد	احمد رضا باغستانی، محسن حمید پور- مصطفی رضایی طاویرانی	زمستان ۹۴	دکتر
۶۰	مدل سازی معادلات ساختاری فضایی و کاربرد آن در بر آورد شاخص نیاز به مراقبت های سلامت بیماران به سرطان پوست	نجفی مهر، حدیث	امیر کاوسی	فرید زایری، کوروش اعتماد	مهر ۱۳۹۴	کارشناسی ارشد
۶۱	طراحی الگوریتم شبکه   نی سه تایی بر اساس معیار های ضرایب همبستگی	طالبی، عاطفه	حمید علوی مجد	علی دولتی، کامبیز کیلانی	اسفند ۹۴	دکتر
۶۲	مدل های چند وضعیتی مارکوف: را حلی برای مساله شرایط آغازین	جام بر سنگ، سارا	علیرضا اکبر زاده باغبان	فرید زایری- سعید هاشمی نظری	بهار ۱۳۹۵	دکتر
۶۳	برآوردهای استوار نسبت به نقاط دورافتاده در مدل اثرات آمیخته غیرخطی و کاربرد آن در داده های مربوط به دوز-پاسخ	برومند، فرزانه	علیرضا اکبر زاده باغبان	فرید زایری- نیما نادری	بهار ۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۶۴	مقایسه مدل های بقا شفا یافتگی آمیخته و غیر آمیخته در داده های سرطان پستان	سعیدی مقدم، سحر	احمد رضا باغستانی	حمید علوی مجد - محمد اسماعیل اکبری	بهمن ۱۳۹۴	کارشناسی ارشد
۶۵	کار برد مدل پارامتری وایبل تعمیم یافته در تحلیل بقاب بیماران مبتلا به سرطان کولور کتال با استفاده از مخاطرات رقیب	معمر ، ثریا	احمد رضا باغستانی	محمد امین پور حسینقلی- علی اکبر خادم معبودی	خرداد ۹۵	کارشناسی ارشد
۶۶	مدل مارکف فازی وابسته به پیشگو و کاربرد آن در تحلیل پاسخ های میهم طولی	سلمانی، فاطمه	علیرضا ابدی	محمود طاهری- حمید علوی مجد	شهریور ۹۵	دکتر
۶۷	بررسی عملکرد مدل‌های شبکه عصبی خود رمزگذار به منظور کاهش ابعاد داده‌ها در طبقه بندی وضعیت ابتلا به سندروم ترومبوآمبولیک	خلیلی، مهدیه	حمید علوی مجد	سهیلا خداکریم، محسن حمید پور	بهمن ۹۴	کارشناسی ارشد

۶۸	برآورد پارامتر بد رده بندی به روش بیزی در داده های ثبت سرطان	حاجی زاده باستانی، نسترن	محمد امین پور حسینیقلی پور	احمد رضا باغستانی، علیرضا ابدی	شهریور ۹۵	کارشناسی ارشد
۶۹	مدلسازی توام اندازه‌های طولی شمارشی و داده‌های زمان تا رخداد پیشامد	صیادی، حجت	فرید زایری	احمد رضا باغستانی، تابان باغ فلکیف علی تقی زاده افشاری	پائیز ۹۵	دکتر
۷۰	برآورد پارامترها در مدل‌های شکنندگی با استفاده از درستی‌نمایی توانیده و کاربرد آن در میزان بقای ایمپلنت‌های کاشته شده در دهان مجروحین جنگی	حسینی فرد، حسین	علیرضا اکبر زاده باغبان	احمد رضا باغستانی، محمد جعفریان	شهریور ۹۵	کارشناسی ارشد
۷۱	بررسی بدمشخص‌سازی در برازش مدل‌های تعمیم یافته خطی آمیخته و مدل‌های غیرخطی آمیخته در داده‌های درمان کولیک شیرخواران	شیدایی، علی	علیرضا ابدی	فرید زایری_ فاطمه ناهیدی	بهمن ۹۴	"
۷۲	آماره کاوشی فضایی برای خوشه بندی داده‌های زمان بقای بیماران مبتلا به سرطان روده بزرگ در ایران	کیمیا گوهری	امیر کاوسی	احمد رضا باغستانی - محمد امین پور حسینیقلی	بهمن ۹۴	"
۷۳	تحلیل بیزی مدل فضایی زمان شکست شتابدار پارامتری و کاربرد آن در بیماری سل ریوی	سید حسین سید آقا	امیر کاوسی	احمد رضا باغستانی-مهشید ناصحی	تابستان ۹۵	"
۷۴	تحلیل منحنی راک برای داده های طولی	آذین خسروی راد	فرید زایری	احمد رضا باغستانی	تابستان ۹۵	"
۷۵	به کار گیری مدل های مبتنی بر شبکه تک برای رده بندی داده های FMRI	زهرا ذوالقدر	حمید علوی مجد	فیریز فائقی- غلامرضا نخعی زاده	آذر ۱۳۹۵	"
۷۶	به کار گیری الگوریتم جنگل تصادفی و جنگل تصادفی وزنی به منظور پیش بینی در رده بندی و وضعیت ابتلا به سندروم ترومبوآمبولیک	پریسا احمدی	حمید علوی مجد	سهیلا خدا کریم- لیلی تاپاک	بهمن ۱۳۹۵	"
۷۷	کاربرد مدل پارامتر مشترک در تحلیل تاثیر آموزش بیماران مبتلا به نارسایی قلبی با وجود داده های کمشده غیر قابل چشم پوشی	فروغ پژوهیان	علیرضا ابدی	فرید زایری- تابان باغفلکی	زمستان ۹۵	"
۷۸	بقای بیماران مبتلا به سرطان پستان با استفاده از توزیع وایبل با پارامتر شکل نا ثابت	هاله آقا ملایی (بین الملل)	احمد رضا باغستانی	فرید زایری	تیر ۱۳۹۶	"

۷۹	مقایسه مدل متوسط بیزی و روش گام به گام برای انتخاب مدل در رگرسیون لجستیک و مدل مخاطرات متناسب کاکس: تحلیل عوامل مرتبط با ابتلا به بیماری دیابت نوع دو در زنان پیش‌دیابتی بالای ۲۰ سال	مریم مهدوی	یداله محرابی	احمد رضا باغستانی- داود خلیلی	دی ۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۸۰	تحلیل داده‌های بقا با استفاده از مدل وایبل	معین یوسفی	احمد رضا باغستانی	محمد امین پور حسینقلی- علیرضا اکبرزاده	۱۳۹۵	"
۸۱	انتخاب بهینه تعداد وضعیت‌ها در مدل‌های چند وضعیت‌ی مارکوف برای داده‌های پانلی با استفاده از معیار اصلاح شده ی اکایکه و اعتبار سنجی متقابل بر اساس درستی‌نمایی	مهسا نظری	علیرضا اکبرزاده	فرید زایری- سارا جام بر سنگ - سعید هاشمی نظری	دی ۱۳۹۶	"
۸۲	ارایه مدل فضایی زمانی سه بعدی با تابع پاسخ همودینامیکی برآورد شده در تحلیل سری‌های زمانی fMRI با رویکرد بیزی	نسرين برومند نیا	حمید علوی مجد	فرید زایری - احمد رضا باغستانی- فریبرز فائق	آذر ۱۳۹۶	دکترا
۸۳	تحلیل عاملی ناپیدی برای متغیرهای دوحالته و ترتیبی و کاربرد آن در داده‌های مربوط به پرسشنامه سنجش افسردگی بک	زهرا کرمی زاده	فرید زایری	احمد رضا باغستانی، یحیی پاسدار خشک‌ناب	مهر ۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۸۴	تحلیل بیزی M رگرسیون چندگی با اثرهای آمیخته برای داده‌های چند سطحی و کاربرد آن در مدل بندی هزینه‌های بهداشت و درمان خانوارهای ایرانی ۱۳۹۲	ابوالفضل پابنده	یداله محرابی	فرید زایری - زهرا رضایی قهرودی	بهمن ۱۳۹۶	دکترا
۸۵	برآورد کوچک‌ناحیه تحت مدل فضایی و کاربرد آن در برآورد هزینه خوراک خانوارها در سطح شهرستان‌های ایران	مجتبی سلطانی کرمانشاهی	یداله محرابی	احمد رضا باغستانی- فاطمه محمدی نصرآبادی	بهمن ۱۳۹۶	کارشناسی ارشد (بین الملل)
۸۶	ارائه مدل متغیرهای تربیتی پنهان بیزی با اثرات متقابل ناپارامتری	محمد تقی خدایاری	علیرضا ابدی	احمد رضا باغستانی- محمد اصغری	بهمن ۱۳۹۶	دکترا (بین الملل)
۸۷	جانهای مفادیرگمشده در داده‌های ریزآرایه با استفاده از برآوردهای انقباضی در مدل‌های رگرسیونی	اعظم مسلمی	حمید علوی مجد	احمد رضا باغستانی- میر داود عمرانی	بهمن ۱۳۹۶	دکترا
۸۸	کاربرد ماشین بردار پشتیبان حداقل مربعات در پیش‌بینی و رده‌بندی عوامل موثر بر سندروم ترومبوآمبولیک با استفاده از داده‌های بیان ژنی	بتول احدی خواجه بلاغ	حمید علوی مجد	سهیلا خدا کریم- محسن حمید پور	بهمن ۱۳۹۴	کارشناسی ارشد
۸۹	کاربرد برآوردگر انقباضی برای بهبود پایداری ناحیه بندی مغز در سطح فردی در داده‌های وضعیت استراحت fMRI	عطیه نظری	حمید علوی مجد	زهت شاکری- محسن بخشنده	۱۳۹۶	"



کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	فرید زایری	علیرضا ابدی	مریم کاظمی	رویگرد بیز در مدل سازی توام پاسخ طولی پیوسته، دوحالتی و ترتیبی با هدف تعیین اثر نوبت کاری بر نمره سلامت عمومی، کلسترول تام و شاخص توده بندی کارکنان صنعت پتروشیمی در ماهشهر ایران	۹۰
دکترا	۱۳۹۷	فرید زایری- محمد اسماعیل اکبری	احمدرضا باغستانی	مجتبی مشکات	معرفی مدل بیزی شفایافتگی بیرنجام-ساندرز تعمیم یافته هندسی	۹۱
کارشناسی ارشد	۱۳۹۷	احمدرضا باغستانی	محمد امین پور حسینیقلی	مریم ناصری نژاد	تعدیل بیزی استوار برای شاخص نسبت بخت در مطالعات مورد-شاهدی با وجود رده بندی نادرست متغیر مواجهه	۹۲
کارشناسی ارشد	۱۳۹۷	مهشید نامداری - زهرا قربانی	علیرضا ابدی	سبیده دهقانی	مدل بندی پاسخ شمارشی چند سطحی با صفر انباشته در بررسی عوامل مؤثر بر سلامت دهان و دندان	۹۳
کارشناسی ارشد	۱۳۹۷	سهیلا خداکریم	علیرضا اکبر زاده	نوید ولی زاده	کاربرد الگوریتم تعدیل یافته BIRCH در ناحیه بندی عملکرد مغز براساس داده های fMRI	۹۴
دکترا	۱۳۹۷	احمدرضا باغستانی- محمد رضا صفوی	علیرضا اکبر زاده	اسماء پور حسینیقلی	ارایه مدل سلسله مراتبی بیزی دوجمله ای صفرانباشته و کاربرد آن در داده های دندان	۹۵
کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	حمید علوی مجد- سایه پرخیده	احمد رضا باغستانی	مصطفی فریدی زاده	کاربردمدل های بقای شفایافته آمیخته در داده های مربوط به سرطان خون	۹۶
کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	علی اکبر خادم معبودی - عطیه آموزگار	یدالله محرابی	مینا زرمهر	بررسی اریبی رقت رگرسیونی در تحلیل ارتباط بین عملکرد هورمون های تیروئیدی و ابتلا به بیماری- های قلبی-عروقی در مطالعه قند و لیپید تهران	۹۷
دکترا	۱۳۹۷	-----	احمد رضا باغستانی- فرید زایری	الهه طالبی قانع	مدل سازی پارامتری توام برای پیشامدهای بازگردنده و پایانی با استفاده از شکنندگی همبسته	۹۸
دکترا	۱۳۹۷	فرید زایری	یدالله محرابی- مریم السادات دانش پور	نیما حسین زاده	معرفی روش چندمارکری در تحلیل داده های خانوادگی چند صفتی طولی در مطالعه ارتباط گسترده ژنومی	۹۹
دکترا	۱۳۹۶	احمد باغستانی- قاسمیان	فرید زایری	سمیرا چای بخش	تحلیل داده های دو و چندمتغیره همبسته ترتیبی	۱۰۰



۱۰۱	به کارگیری شبکه‌ی بیزی مفصل جفتی در تعیین عوامل مرتبط با زمان گرفتن پیوند آلوزنیک سلول-های بنیادی	محمد رضا پور احمدی	یدالله محرابی	عباس فتحعلی حاجی	۱۳۹۷	کارشناسی ارشد
۱۰۲	بررسی اثر تعدیل روش‌های برآورد در مدل شفای زمان-پیشرونده بقا با حضور متغیرهای بداندازه‌گیری‌شده در داده‌های سرطان کولورکتال	مهدی عزیز محمد لوها	سهیلا خدا کریم	محمد امین پور حسینقلی- وحید حسینی	۱۳۹۷	"
۱۰۳	تحلیل داده‌های بقای غیر همگن با استفاده از مدل‌های آمیخته	ناصر احمدی	علی اکبر خادم معبودی	احمد رضا باغستانی- محسن حمید پور	۱۳۹۷	"
۱۰۴	: آرایه مدل رگرسیون پواسن بیزی با انباشتگی دوگانه	سید مهدی طباطبائی	علیرضا اکبر زاده	احمد رضا باغستانی- زهرا قربانی	۱۳۹۸	دکتر
۱۰۵	مدل بندی توأم داده‌های طولی و مخاطرات رقیب تحت مدل‌های زمان شکست شتابیده	باقر پهلوان زاده	علیرضا ابدی	فرید زایری- تابان باغ فلکی	۱۳۹۸	دکتر
۱۰۶	رویکرد بیزی مدل های شفا با یک نقطه تغییر بر اساس آستانه یک متغیر کمکی	فریمه شمسی	احمد رضا باغستانی	فریا بینش	۱۳۹۸	دکتر
۱۰۷	تحلیل داده‌های بقا با استفاده از مدل وایبل انتظار معکوس	نازنین رمضانی	احمد رضا باغستانی	اکبر زاده- سینا سالاری	۱۳۹۷	ارشد
۱۰۸	کاربرد مدل ناسره گمیرتز سه پارامتری با استفاده از مخاطرات رقیب در داده های پزشکی	اناهیتا سعیدی	احمد رضا باغستانی	علی اکبر خادم معبودی	۱۳۹۸	ارشد
۱۰۹	ارتباط کارکردی در داده‌های <i>fMRI</i> با استفاده از معیاراطلاع توأم فاصله‌ای شرطی	الهام زاده فقیه	حمید علوی مجد	امیر کاووسی	۱۳۹۸	دکتر
۱۱۰	رویکرد بیزی برای برآورد مقدار افزایشی دقت تست تشخیصی بدون استاندارد طلایی	فاطمه مصائبی	فرید زایری	ملیحه نصیری- فرانک کازرونی	۱۳۹۸	ارشد
۱۱۱	کاربرد مدل رگرسیون کواریانس چند سطحی با اثر تصادفی همبسته در ساختار میانگین و واریانس در تحلیل داده ها	فرزانه امینی	علیرضا ابدی	مهشید نامداری- زهرا قربانی	۱۳۹۸	ارشد
۱۱۲	استفاده از مدل <i>LUR</i> با اثرات فضایی در پهنه‌بندی آلاینده‌های هوای شهر تهران و مقایسه با مدل کریجینگ عمومی	حجت علائی	امیر کاووسی	حمید علوی مجد	۱۳۹۷	ارشد
۱۱۳	مدل‌های آمیخته الگوی کوواریانس برای تحلیل داده‌های دودویی طولی چندمتغیره با رهیافت متغیر پنهان	فرزانه احمدی	علیرضا ابدی	احمد رضا باغستانی	۱۳۹۸	دکتر

دکتر	۱۳۹۸	-----	حمید علوی مجد	پریسا ناصری	ارایه مدل فضایی- زمانی مبتنی بر واکنش برای شناسایی و برآورد توام نواحی فعال مغز در داده های <i>fMRI</i> با استفاده از رویکرد بیزی	۱۱۴
دکتر	۱۳۹۹	احمد رضا باغستانی- محسن بخشنده	فرید زایری	الهه کاظمی	رویکرد بیزی مدل‌بندی اثرات آمیخته غیرخطی داده‌های طولی چندمتغیره با اثرات تصادفی غیرنرمال	۱۱۵
دکتر	۱۳۹۹	تابان باغفلکی	علیرضا اکبر زاده	بهاره غلامی	ارائه مدل بیزی رگرسیون پواسن با آماسیدگی دوگانه برای داده‌های همبسته	۱۱۶
دکتر	۱۳۹۷	فرید زایری	احمد رضا باغستانی- ایرج کاظمی	سمانه منصوری	مدل‌بندی توأم داده‌های پیوسته و شمارشی همبسته با استفاده از توزیع‌های منعطف	۱۱۷
دکتر	۱۳۹۹	تابان باغفلکی- جلال پورالعجل	امیر کاوسی	سمیه مومنین	مدل‌بندی داده‌های بقای همبسته فضایی در حضور مخاطرات رقیب : با رهیافت بیزی	۱۱۸
دکتر	۱۳۹۹	-----	امیر کاوسی- محمود ترابی	ریحانه سفید کار	مدل آمیخته‌ی خطی تعمیم یافته‌ی نیم‌پارامتری با خطای اندازه گیری تابعی در برآورد کوچک ناحیه‌ای	۱۱۹
دکتر	۱۳۹۹	فرید زایری- محمد رضا صفوی	علیرضا اکبر زاده	عرفان فاسمی	ارایه مدل تحلیل داده‌های همبسته با آماسیدگی دوگانه مبتنی بر روش رگرسیون پواسن	۱۲۰
ارشد	۱۳۹۹	فرید زایری- امیر واخدیان عظیمی	علیرضا اکبر زاده	زهرا کیومرثی	اعتبار سنجی اثربخشی شناسایی زیرگروه برای داده های طولی و کاربرد آن در تخصیص صحیح الگوی توانمند سازی خانواده محور در مبتلایان به انفارکتوس قلبی	۱۲۱
ارشد	۱۳۹۸	فرید زایری	محمد امین پور حسینقلی	سجاد شجاعی	تصحیح بیزی بدرده‌بندی متغیرهای مواجهه و پاسخ و کاربرد آن در مطالعات پزشکی	۱۲۲
دکتر	۱۳۹۸	-----	فرید زایری	پریسا نژاد اصل	ارایه مدل اثرات آمیخته مکان- مقیاس طولی تک و دومتغیره با پاسخ دوحالتی	۱۲۳
دکتر	۱۳۹۹	صدیقه شمس	یداله محرابی	زهرا رزاقی	مدل‌بندی دو متغیره با حاشیه‌های ترکیبی لجیت تجمعی و یکنواخت با استفاده از تابع مفصل در تحلیل داده‌های ترتیبی	۱۲۴
دکتر	۱۳۹۹	علی اکبر خادم معبودی	رضا باغستانی	زهرا برزو	ارائه مدل شکنندگی توام برای پیشامدهای بازگردنده و پایانی در حضور نسبت شفا یافتگی	۱۲۵

۱۲۶	مدل‌های نسبت شفا یافتگی با شکنندگی گسسته فوق-پواسون در تحلیل بقای بیماران مقاوم به درمان لنفوم هوچک	نوید محسنی	علی اکبر خادم معبودی	احمد رضا باغستانی	۱۳۹۹	ارشد
۱۲۷	بکارگیری مدل رگرسیون چندک بیزی برای داده‌های ترتیبی در تعیین پیش‌بین‌های نتیجه دارو درمانی در بیماران وسواس فکری-عملی	صمد صفی لو	سهیلا خدا کریم	یدالله محرابی- ساره اسدی	۱۳۹۹	ارشد
۱۲۸	رگرسیون تابعی مولفه های اصلی ترکیبی	محمد فیاض	علیرضا ابدی	سهیلا خدا کریم	۱۳۹۹	دکتر
۱۲۹	مدل طولی در ارتباطات عملکردی داده‌های تصویربرداری عصبی <i>fMRI</i>	کیوان اولی زاده	حمید علوی مجد	نسرین برومند نیا	۱۳۹۹	ارشد
۱۳۰	ارزیابی شاخص های بهبود بازطبقه بندی خالص و تشخیصی ادغام شده به روش بیزی برای پیش بینی بیماری دیابت؛ مطالعه قند و لیبید تهران	صدیقه نریمان	یداله محرابی	داود خلیلی، احمدرضا اغستانی	۱۳۹۸	ارشد
۱۳۱	به کارگیری مدل دو مؤلفه ای واریانس برای بررسی شبکه ی ارتباط کارکردی بین نواحی مغزی در داده‌های <i>fMRI</i>	سروه حیدری	حمید علوی مجد	نسرین برومند نیا	۱۳۹۸	ارشد
۱۳۲	مدل شفا آمیخته برای سانسور فاصله ای با نقطه تغییر بر اساس آستانه سن بیماران مبتلا به لنفوم هوچکین پس از تشخیص	محمد علی کیان فرد	علی اکبر خادم معبودی	احمدرضا باغستانی	۱۴۰۰	ارشد
۱۳۳	مدل بندی فرآیند پیش‌گویی گوسی چوله فضایی زمانی برای تحلیل داده‌های تصویربرداری تشدید مغناطیسی عمل‌کردی مغز	اعظم صفار	یداله محرابی	مجید عفری خالدي، وحید ملکيان	۱۴۰۰	دکتر
۱۳۴	تحلیل ممیزی و رده‌بندی برای داده‌های طولی چندمتغیره	الهام شعرفاف عیدگاهی	فرید زایری	زهرا لطفی، ملیحه نصیری، سید محمد طباطبایی	۱۴۰۰	دکتر
۱۳۵	ارایه مدل گمپرتز سه پارامتری ناتمام با شکنندگی برای داده بقا با نسبت شفا یافته	نسترن حاجی‌زاده باستانی	احمدرضا باغستانی	محمد امین پورحسینقلی، علی اکبر خادم معبودی	۱۴۰۱	دکتر
۱۳۶	معرفی مدل زیرتوزیع کاملاً مشخص‌شده-ی شفا در حضور خطرات رقیب	حسین بنکچی	احمدرضا باغستانی	فاطمه سادات حسینی بهارانچی	۱۴۰۱	دکتر
۱۳۷	ارایه مدل بیزی ناپارامتری برای بررسی شبکه‌ی ارتباط عملکردی در داده های <i>fMRI</i>	فاطمه بورمطهری	حمید علوی مجد	نسرین برومند نیا، سید محمد طباطبائی	۱۴۰۱	دکتر
۱۳۸	برآورد عدد مولد با استفاده از احتمال نسبی انتقال		سهیلا خداکریم	حمید علوی مجد،	۱۴۰۱	ارشد

		عباس علیپور			مستقیم محاسبه شده با رویکرد بیزی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹	
۱۳۹	کاربرد مدل‌های شغای ناتمام بر پایه خانواده توزیع‌های مارشال-الکین در داده‌های بقا	داریوش کدخدا	علی اکبر خادم معبودی	احمدرضا باغستانی	۱۴۰۱	ارشد
۱۴۰	کاربرد مدل‌های توام بقا در داده‌های کارآزمایی متوالی چندگانه تصادفی	سیده زهرا امینی	نزهت شاکری	روشنک مکبری نژاد	۱۴۰۱	ارشد
۱۴۱	ارائه یک مدل اثرهای آمیخته انتقال خطی بیزی برای تحلیل داده‌های دومتغیره طولی با در نظر گرفتن مسئله شرایط آغازین	علیرضا خواجهوی	فرید زایری	فرزاد حدائق	۱۴۰۱	دکترا
۱۴۲	تحلیل فضایی میزان بروز سرطان پروستات با مدل‌های پی‌اسپلین و اتورگرسیون شرطی مکان، زمان و سن با رویکرد بیزی	منصور گلزاری	امیر کاوسی	فرید زایری، فرزاد علامه	۱۴۰۱	ارشد