**پایان نامه ها:**

تا کنون 42 عنوان پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی با استفاده از داده های کوهورت روانسر تایید شده است که بیش از 50 درصد آنها به اتمام رسیده است. این پایان نامه ها توسط دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی تهران، دانشگاه رازی کرمانشاه، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تربیت مدرس تهران و دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بوده است.

|  |  |
| --- | --- |
|  **عنوان پایان نامه ها** | **ردیف** |
| [**ارزیابی روایی ملاکی و پایایی ابزارهای اندازه گیری کالری در مطالعه کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3007343) |  |
| **تاثیرمصرف تریاک و دخانیات بر ابتلاء به فشار خون : مطالعه کوهورت روانسر** |  |
| **بررسی ارتباط مصرف درشت مغذی­ها و ریز مغذی­ها، شاخص­های بیوشیمیایی و تن­سنجی با قدرت عضلانی نسبی در بیماران دیابت نوع دو** |  |
| **بررسی مقایسه ای قدرت عضلانی و شاخص های انتروپومتری در الگوهای مختلف غذایی در افراد 65-35 ساله** |  |
| [**بررسی تعیین کننده های اقتصادی اجتماعی شیوع دیابت و سنجش نابرابری آن در افراد شرکت کننده در کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008873) |  |
| [**تاثیر نابرابری اقتصادی-اجتماعی در انتخاب غذا (کمیت و کیفیت تغذیه) در فاز مقدماتی کوهورت بزرگسالان روانسر در طی سال های 95-1393**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3009645) |  |
| **شناسایی نقاط برش مطلوب شاخص شکل بدن (ABSI)، شاخص گردی بدن (BRI) و شاخص چربی احشایی (VAI) برای پیشگویی سندرم متابولیک و اجزای آن در مطالعه کوهورت روانسر** |  |
| [**بررسی نقش واسط بهداشت دهان و دندان در ارتباط بین اختلالات روانپزشکی با بیماری های ایسکمیک قلبی در کوهورت شهر روانسر در سال 1397**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3009652) |  |
| [**بررسی عوامل مرتبط با اضافه وزن و چاقی با استفاده از مدل معادلات ساختاری در مطالعه کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3009009) |  |
| [**بررسی عوامل خطر و اثرات متقابل آنها در ابتلا به سندرم متابولیک در بالغین شهرستان روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3010480) |  |
| [**برآورد سهم منتسب جمعیتی عوامل خطر بیماری‌های قلبی و عروقی در شهرستان روانسر طی سال‌های 1396-1395**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008665) |  |
| [**بررسی عوامل موثر بر شیوع فشارخون بالا با استفاده از مدل های ساختاری در جمعیت کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008792) |  |
| [**بررسی ارتباط نوع و مقدار روغن‏های مصرفی و نحوه استفاده از آنها در طبخ غذا با اجزای تشکیل دهنده سندرم متابولیک: مطالعه مورد-شاهدی کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008637) |  |
| [**ارائه فرمول جدید بر اساس شاخص های تن سنجی، تغذیه ای و پروفایل لیپیدی برای پیشگویی سندرم متابولیک: مطالعه کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3013230) |  |
| [**ارتباط بین میزان مصرف سیر، پیاز، شنبلیله و دارچین (عوامل کاهنده موجود در مواد غذایی) با میزان قند خون و پروفایل لیپیدی: مطالعه کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3012399) |  |
| [**تعیین نقاط برش مطلوب و مقایسه قدرت پیشگویی FMI ، VAI و ABSI در بروز دیابت نوع ۲ در مطالعه کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3011690) |  |
| [**بررسی ارتباط شاخص التهاب رژیم غذایی و بیماری های قلبی عروقی در مطالعه کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3011557) |  |
| [**بررسی ارتباط شاخص آنتی اکسیدانی رژیم غذایی با بیومارکرهای خونی و سارکوپنی در افراد مبتلا به دیابت نوع 2**](http://research.kums.ac.ir/general/cartable.action) |  |
| [**بررسی شیوع عفونت ویروسی COVID-19 و عوامل موثر بر آن در جمعیت کوهورت روانسر سال 1399**](http://research.kums.ac.ir/general/cartable.action) |  |
| [**شناسایی مهمترین شاخص های آنتروپومتری در ابتلا به فشارخون با استفاده از روش جنگل تصادفی و تعیین بهترین نقاط برش برای آنها.**](http://research.kums.ac.ir/general/cartable.action) |  |
| [**بررسی ارتباط بین آنزیم های کبدی و بروز پرفشاری خون با روش همسان سازی نمره گرایش در افراد شرکت کننده در کوهورت روانسر**](http://research.kums.ac.ir/general/cartable.action) |  |
| **بررسی ارتباط اسیدیته رژیم غذایی با بیماری آرتریت روماتوئید در مطالعه کوهورت روانسر** |  |
| **بررسی ارتباط شاخص التهابی رژیم غذایی و شاخص آتروژنیک پلاسما با پرفشاری خون و دیابت نوع دو در مطالعه کوهورت روانسر** |  |
| **بررسی ارتباط بین شاخص التهابی رژیم غذایی با سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید** |  |
| **بررسی نابرابری اقتصادی اجتماعی در ابتلای همزمان به حداقل دو بیماری غیر واگیر گروه سنی 35الی65 ساله شهرستان روانسردرطی سالهای1393-1395** |  |
| [**بررسی ارتباط الگوهای غذائی و شاخص التهابی رژیم غذائی با سارکوپنی در افراد با بیماری مزمن کلیوی (CKD) در کوهورت روانسر**](https://research.kums.ac.ir/general/cartable.action) |  |
| **برهمكنش الگوهاي غالب غذايي و فعاليت جسماني بر احتمال ابتلا به كوويد١٩** |  |
| **بررسی ارتباط شاخص کیفیت رژیم غذایی بر بیماری های قلبی- عروقی و دیابت و عوامل خطر آن ها در مطالعه کوهورت روانسر** |  |
| **تعریف شاخص شدت سندرم متابولیک و ارتباط آن با بروز بیماریهای غیر واگیر(دیابت، پرفشاری خون و بیماری های قلبی عروقی) در مطالعه همگروهی بیماریهای غیر واگیر روانسر** |  |
| **طراحی و ارزیابی یک مدل برای پیش بینی سندرم متابولیک براساس فاکتورهای مرتبط با خواب** |  |
| **بررسی میزان بروز و پیش بینی ده ساله بیماریهای مزمن و عوامل تعیین کننده آنها** |  |
| **الگوکاوی بیماری‌های مزمن و شناسایی فاکتورهای مرتبط با آن در خانوارهای ایرانی** |  |
| **بررسی مقایسه ای روش های شبکه عصبی پرسپترون و الگوریتم های منتخب درخت تصمیم در پیش بینی وضعیت فشار خون افراد** |  |
| **مقایسه ارتباط سطح سرمی آدیپوکاین، کمرین، شاخص رژیمی تجربی برای هایپر اسولینمی، شاخص سبک زندگی تجربی برای هایپرانسولینمی ، شاخصهای کاردیومتابولیکی و هورمونهای محرک فولیکول با خطر ابتلا به نارسایی زودرس تخمدان** |  |
| **بررسي ارتباط الگو­های غذائی و شاخص التهابی رژیم ­غذائی با پوسیدگی دندانی در کوهورت روانسر** |  |
| **عوامل موثر بر کبد چرب با استفاده از یادگیری ماشین** |  |
| **تشخیص و پیش آگهی خطر بیماری دیابت نوع 2 با استفاده از یادگیری ماشین/عمیق: براساس داده های کوهورت روانسر**  |  |
| **بررسی ارتباط شاخص کبد چرب غیرالکلی با دیابت نوع دو در مطالعه کوهورت روانسر** |  |
| **بررسی شیوع مصرف خودسرانه آنتی بیوتیک و عوامل مرتبط با آن در فاز پیگیری دو ساله کوهورت روانسر** |  |
| **مقایسه عوامل خطر موثر بر دیابت نوع دو در prevalent cases و incident cases و incidence follow up** |  |
| **بررسی تعامل پلی مورفیسم MC4R (rs17782313), FTO (rs9939609),SIRT(7069102) با الگوهای تغذیه ای و تن سنجی و فاکتورهای بیوشیمیایی با بیماریهای کاردیومتابولیک** |  |
| **بررسی تعامل پلی مورفیسم MTHFR(rs1799983), NOS3(rs2273773), SIRT (rs1801133) با الگوهای تغذیه ای و تن سنجی و فاکتورهای بیوشیمیایی با بیماریهای کاردیومتابولیک**  |  |