

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

# مرجعیت علمی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از آرزویی دست نیافتندی تا آرمانی تحقق پذیر

محققین:

دکتر شهرام یزدانی

دکتر مریم حسینی ابرده

با همکاری:

دکتر امیراحمد اخوان هماهنگ کننده ستادی کلان منطقه سه

دکتر حبیب الله خزایی معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر حسین قنبری مسئول بسته مرجعیت علمی ستاد

دکتر بابک ایزدی مدیر مرکز مطالعات و توسعه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر امین دوستی ایرانی مسئول بسته مرجعیت کلان منطقه سه

دکتر امیرجلالی مسئول بسته مرجعیت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه





الله  
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

عنوان:	مرجعیت علمی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
از آرزویی دست نیافتنی تا آرمانی تحقق پذیر	
نام مرکز:	مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی
نویسنده‌گان:	دکتر شهرام یزدانی و همکاران
سال:	۱۳۹۹



وزارت بهداشت، دادگان و آخوندگان

سازمان آموزشی

مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی

## مرجعیت علمی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

از آرزویی دست نیافتنی تا آرمانی تحقق پذیر

دکتر شهرام یزدانی؛ دکتر مریم حسینی ابرد

تیم پژوهش:

دکتر آرش خجسته، دکتر علیرضا راجایی، دکتر هاجر شفیعیان، رویا صادق زارعی، نیلوفر امیرزاده، الهه رستمی، مصطفی رحیمی، مرینا اسکندری، بهاره آبشاری، دکتر علیرضا شهریاری، مریم سیاه‌تیر، سارا قنبری، حمید حمزه‌زاده، الهام رجبی، دکتر مرضیه دشتی

با همکاری:

دکتر امیراحمد اخوان هماهنگ کننده ستادی کلان منطقه سه

دکتر حبیب‌الله خزاپی معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر حسین قبری مسئول بسته مرجعیت علمی ستاد

دکتر بابک ایزدی مدیر مکالمات و توسعه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر امین دوستی ایرانی مسئول بسته مرجعیت کلان منطقه سه

دکتر امیرجلالی مسئول بسته مرجعیت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

باتشکراز:

دکتر علی‌اکبر حقدوست، رئیس مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی

دکتر باقر لاریجانی، رئیس پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر امیرحسن ضیایی، استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر سعید عسگری، قائم مقام مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی

دکتر سید حسن امامی‌رضوی، مشاور و دبیر شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی

دکتر محمدحسین آینی، دبیر محترم شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی

دکتر امیراحمد اخوان، سرپرست معاونت توسعه و مدیریت منابع مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی

دکتر عطاء‌الله پورعباسی، دبیر محترم ستاد تحول و نوآوری

لیلا شرافتی

صفحه آراء:

۱۳۹۹

تاریخ انتشار:

تهران، خیابان ولی‌عصر<sup>(۱)</sup>، بالاتر از چهارراه آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی، خیابان سعیدی، پلاک ۶۵

۰۲۱-۰۶۲۹۲۴۶۴

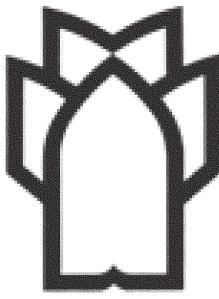
تلفن:

۰۲۱-۰۶۲۹۲۴۸۲

نمبر:

© حقوق معنوی این محصول متعلق به مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی (نصر) است.

استفاده از این محصول با ذکر منبع بلا مانع است.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

# مرجعیت علمی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از آرزویی دست نیافتنی تا آرمانی تحقق پذیر

با مقدمه‌ای از دکتر علی اکبر حقدوست

محققین:

دکتر شهرام یزدانی

دکتر مریم حسینی ابرده

با همکاری:

دکتر امیراحمد اخوان هماهنگ کننده ستادی کلان منطقه سه

دکتر حبیب الله خزایی معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر حسین قنبری مسئول بسته مرجعیت علمی ستاد

دکتر بابک ایزدی مدیر مرکز مطالعات و توسعه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر امین دوستی ایرانی مسئول بسته مرجعیت کلان منطقه سه

دکتر امیر جلالی مسئول بسته مرجعیت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه



وزارت بهداشت، روان و آموزش پزشکی

سازمان آموزش

مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی

## فهرست مطالب

۵ .....	پیشگفتار .....
۶ .....	مقدمه .....
۷ .....	مشخصات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه .....
۸ .....	تعیین اندازه دانشگاه .....
۹ .....	تعیین ابعاد تمايز کارکرد آکادمیک در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه .....
۱۳.....	تعیین مزیت های رقابتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در موضوعات علمی براساس شاخص های SciVal .....
۱۶.....	تعیین مزیت های رقابتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه براساس جمع آوری اطلاعات محیطی در سطح دانشگاه ها .....
۱۷.....	سطح مزیت رقابتی رشته ها در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه .....
۱۹.....	همراستایی رشته ها در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با اولویت های ملی .....
۲۱.....	زمینه کشوری رشته ها .....
۲۳.....	تصمیم گیری برای انتخاب رشته یا حوزه دانشی به منظور تمايز آکادمیک .....
۲۵.....	فهرست اولویت های رشته ها برای تمايز رسالت .....
۲۶.....	توصیه سیاستی نصر برای تمايز رسالت آکادمیک در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه .....
۲۸.....	حوزه های دانشی منتخب دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه جهت تمايز رسالت آکادمیک .....
۲۸.....	بیانیه رسالت آکادمیک تمايز یافته دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه .....
۲۹.....	تمايز نهادی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در راستای تحقق رسالت آکادمیک .....
۵۸.....	پیوست ۱ - اطلاعات محیطی .....
۹۲.....	پیوست ۲: زمینه رقابتی رشته های علوم پزشکی کشور .....
۱۰۱.....	پیوست ۳ .....

## پیشگفتار

طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی، از فروردین ماه ۱۳۹۴ در دستورکار معاونت آموزشی وزارت بهداشت قرار گرفت و پس از اقام مراحل کارشناسی و تدوین سند در مهرماه همان سال توسط جناب آقای دکتر باقر لاریجانی ابلاغ گردید. برنامه تحول آموزش علوم پزشکی در قالب بسته‌های تحولی حول موضوعاتی همچون مرجعیت علمی، پاسخگویی و عدالت محوری، دانشگاه‌های نسل سوم، توسعه راهبردی برنامه‌های آموزشی، آمایش سرزمینی و مأموریت‌گرایی، اعتلای اخلاق حرفه‌ای، بین‌المللی‌سازی آموزش علوم پزشکی، توسعه آموزش مجازی، ارتقای نظام ارزیابی و اعتباربخشی مؤسسات و بیمارستان‌های آموزشی و ارتقای زیرساخت‌های آموزش علوم پزشکی تدوین گردید.

در طی دوره پنج ساله پس از تصویب و ابلاغ طرح تحول آموزش، این برنامه الهام‌بخش هزاران پروژه و مداخله کوچک و بزرگ در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور بوده است. مع‌الوصف در سال‌های اولیه اجرای برنامه و در برخی از بسته‌ها و محورها مانند مرجعیت علمی، ابهامات مفهومی و نظری قابل توجه، توفیق هرگونه مداخله متعاقب را با مخاطره موافق ساخته بود.

یکی از اولین تجربیات موفق در زمینه عملیاتی‌سازی مفهوم مرجعیت علمی از مهرماه سال ۱۳۹۶ در شورای تحول دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و با هدایت جناب آقای دکتر امیرمحسن ضیائی رقم خورد. در این تجربه برای اولین بار در کشور از شاخص‌های علم‌سنگی عینی برای شناسایی مزیت‌های رقابتی گروه‌ها و دپارتمان‌ها استفاده گردید. از شهریور سال ۱۳۹۷ و با واسپاری کلان پروژه مرجعیت علمی به مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی، این مرکز با رهنمودهای جناب آقای دکتر علی‌اکبر حقدوست و از طریق اجرای مجموعه‌ای از مطالعات بنیادین و زمینه‌ساز، گام‌های بلندی را به سوی تبیین و شفاف‌سازی مفاهیم مرتبط به مرجعیت، شکل‌دهی و جهت‌بخشی به جریان فکری و گفتمان مرجعیت و برنامه‌ریزی و تهیید تحقق این آرمان برداشته است. رویکرد اصلی مرکز مطالعات راهبردی آموزش پزشکی جهت نیل به مرجعیت علمی در نظام سلامت کشور مبتنی بر مرجعیت موسسه‌ای می‌باشد. در این رویکرد دانشگاه‌های علوم پزشکی تشویق می‌شوند تا با نگاهی راهبردی به اولویت‌های توسعه علمی کشور، بر روی مزیت‌های رقابتی خود تمرکز پیدا کنند. مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی با هدف حمایت از تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد دانشگاه‌ها جهت انتخاب حوزه‌های تمرکز و تمايز آکادمیک اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های «مرجعیت علمی در دانشگاه‌های علوم پزشکی» نموده است.

کتب زرد مرجعیت شامل اطلاعات و تحلیل‌های مرتبط به مرجعیت و تصمیمات یا انتخاب دانشگاه‌ها در مورد حوزه‌های تمايز رسالت آکادمیک می‌باشد. در کتب سبز علاوه بر اطلاعات، تحلیل‌ها و تصمیمات مرتبط به مرجعیت، نقشه راه نیل به مرجعیت نیز به تفکیک دانشگاه‌ها لحاظ شده است. امید واثق داریم که با عنایات حضرت حق و همدلی و همیاری همه اندیشمندان و فرهیختگان دانشگاهی، این حرکت بزرگ ملی آینده درخشنانی را برای علوم پزشکی کشور رقم خواهد زد.

## مقدمه



دکتر علی‌اکبر حقدوست  
معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

مدیریت راهبردی بر آموزش عالی را می‌توان از منظر توانایی مدیران در ارتقاء عملکرد دانشگاه‌ها به نظاره نشست. همین توانایی‌های مدیریتی است که نیروی محركه دانشگاه‌ها برای ادامه رقابت با یکدیگر بوده و پیشran آنها برای دستیابی به مزیت‌های رقابتی گوناگون قلمداد می‌گردد. بین‌المللی‌سازی، آموزش از راه دور، مباحث کارآفرینی و خلق ثروت در دانشگاه‌ها... شرایطی را فراروی آموزش عالی قرار داده که دانشگاه‌ها برای رقابت با یکدیگر بایستی بیش از گذشته تلاش نموده تا بین منابع، ظرفیت‌ها و اهداف خود ارتباط مستحکم‌تری ایجاد نمایند. لذا رکن مهم مدیریت در آموزش عالی، به شناسایی مزیت‌های رقابتی و ساخت راهبردهای بعدی براساس مزایای شناسایی شده بازمی‌گردد؛ و چگونگی شناخت مزیت‌های رقابتی و روبرو شدن با شیوه‌های رقابت در آموزش عالی از اهمیت به سزایی برخوردار است.

کتاب حاضر با هدایت جناب آقای دکتر شهرام یزدانی و تیم همکار، تلاش کرده است تا با همکاری نزدیک و مسئولانه تمامی دانشگاه‌های علوم پزشکی، مزیت رقابتی آنها را به تصویر بکشد. شاخص‌هایی همچون توان علمی دانشگاه‌ها، نقش آفرینی پژوهشگران در عرصه بین‌المللی و ارزشیابی داخلی توانایی‌های علمی بر اساس جمع‌آوری اطلاعات محیطی دانشگاه‌ها در بررسی مزیت رقابتی بر اساس رشته‌های مختلف استفاده شده است. توجه به مفاهیمی همچون اندازه، جایگاه آمایشی و سطح هر دانشگاه در لوای اولویت‌های ملی کشور نیز از نقاط بر جسته و بارز در شیوه تدوین این کتاب بسیار ارزشمند است.

آنچه این کتاب را بر جسته‌تر می‌نمایاند، روش تعیین میزان مناسبت<sup>(۱)</sup> و تصمیم‌گیری برای انتخاب حوزه‌های دانشی در تمايز رسالت هریک از دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور است که با ارائه پیشنهادات نصر، انتخاب زمینه تمايز را برای هر دانشگاه شفاف‌تر و بسیار سهل‌تر نموده‌است. البته مثل هر تحقیق دیگری این کار ارزشمند نیز دارای محدودیت‌هایی بوده که شاید مهمترین آنها در دسترس نبودن اطلاعات بسیار دقیق از محیط باشد. امیدوارم با همت معاونین و مدیران دانشگاه‌های علوم پزشکی و پس از اجماع در مورد مزیت‌های رقابتی و انطباق یافته‌ها و پیشنهادات این مطالعه بر واقعیت‌های محیطی، با سیر خط زمانی مشخص، گام‌های استوارتری را به سمت «مرجعیت علمی» بردارند.

## مشخصات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۴۴ تأسیس گردید و متشکل از ۱۰ دانشکده، ۵۲۹ هیات علمی، ۵۷۰۵ دانشجو و ۲ پژوهشکده است. این دانشگاه در کلان منطقه ۳ قرار دارد. تعداد هیات علمی به ترتیب رتبه و تعداد دانشجو به ترتیب مقطع تحصیلی به شرح زیر می‌باشد.

**تعداد هیات علمی**

استاد	دانشیار	استادیار	مربی	تعداد کل هیات علمی
۳۹	۱۱۵	۳۳۰	۴۵	۵۲۹

**تعداد دانشجو**

کارشناسی	کارشناسی ارشد	دانشیار	استادیار	فوق تحصیلی	دانشجویان	تعداد کل
۲۰۹۳	۵۴۷	۲۷۲۰	۲۳۳	۶۳	۰	۵۷۰۵

نسبت خام هیات علمی به دانشجو ۱۱ به ۱

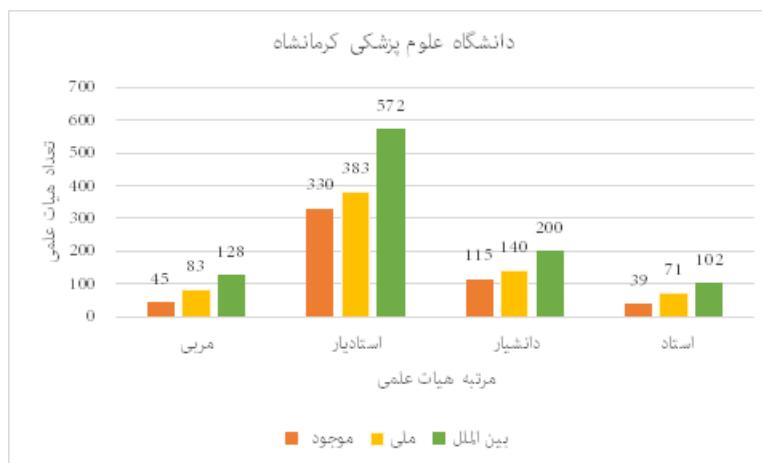
شاخص تعداد هیات علمی ۰/۶

شاخص تناسب هرم هیات علمی ۱/۰۶۸

کمبود هیات علمی نسبت به استاندارد جهانی ۴۷۳

کمبود هیات علمی نسبت به استاندارد ملی ۱۴۸

### نمودار مقایسه تعداد هیات علمی بر اساس استاندارد ملی و جهانی



### تعداد اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

موجود	مطلوب ملی	مطلوب بین الملل	مربی	دانشیار	استاد
۷۱	۸۳	۱۰۲	۴۵	۱۱۵	۳۹
۱۰۲	۱۴۰	۲۰۰	۵۷۲	۳۸۳	۳۳۰
مطلوب بین الملل	مطلوب ملی	مطلوب بین الملل	مربی	دانشیار	استاد

## تعیین اندازه دانشگاه

اندازه دانشگاه<sup>(۱)</sup> یکی دیگر از عوامل تاثیرگذار بر انتخاب حوزه تمايز رسالت می‌باشد. بدینه است که یک دانشگاه بزرگ امکان بیشتری برای بسیج منابع و بازاری امکانات در راستای همکز بر روی یک رشته جدید و در مسیر نیل به مرجعیت علمی دارد. از سوی دیگر دانشگاه‌های کوچک فضای کمتری برای آزمون و خطا و برای خطرپذیری در یک مسیر نامطمئن و پررقابت دارند. در این پروژه دانشگاه‌ها بر اساس ملاک‌هایی مانند تعداد دانشجو، تعداد هیات علمی، تعداد رشته مقاطع مصوب، سال تاسیس، و جایگاه تعریف شده در سند آمایش سرزمنی به سه سطح کوچک، متوسط و بزرگ طبقه‌بندی شده‌اند. جدول تعیین اندازه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در زیر آورده شده است.

رتبه جهانی دانشگاه	جایگاه آمایشی در کلان منطقه	سال تاسیس	تعداد برنامه‌های مصوب	تعداد دانشجو	تعداد هیات علمی
---	مادر	۱۳۴۴	۹۱	۵۷۰۵	۵۲۹

### دانشگاه بزرگ:

- حضور در جمع ۱۰۰۰ دانشگاه برتر دنیا
- یا سه مورد از چهار مورد زیر:
  - تعداد دانشجو  $\geq 5000$
  - تعداد هیات علمی  $\geq 750$
  - تعداد رشته مقاطع مصوب  $\geq 100$
  - سال تاسیس یا نقش تعریف شده در سند آمایش سرزمنی به عنوان دانشگاه مادر در کلان منطقه مربوطه  $\leq 1357$

### دانشگاه متوسط:

- فقدان ملاک‌های دانشگاه بزرگ
- فقدان ملاک‌های دانشگاه کوچک

### دانشگاه کوچک:

- سه مورد از چهار مورد زیر:
  - تعداد دانشجو  $\leq 1000$
  - تعداد هیات علمی  $\leq 200$
  - تعداد رشته مقاطع مصوب  $\leq 35$
  - سال تاسیس یا نقش تعریف شده در سند آمایش سرزمنی به عنوان دانشگاه سطح شهرستان  $\geq 1370$

### متوسط

### اندازه دانشگاه ⇨

(۱) توجه به این موضوع ضروری است که اگرچه مفهوم «اندازه» دانشگاه با «جایگاه آمایشی» دانشگاه و «سطح» دانشگاه مرتبط است ولی این سه مفهوم تفاوت‌های مهمی با یکدیگر دارند و آنها را نمی‌توان با یکدیگر برابر گرفت. در واقع مفهوم اندازه بیشتر به تعداد و ابعاد و توسعه کتی اشاره دارد در حالی که جایگاه آمایشی بیشتر به جایگاه جغرافیایی و سلسه مراتب و ساختار حاکمیتی و تولیتی مرتبط است و سطح دانشگاه به طور عمده به عملکرد علمی و آکادمیک و توسعه کیفی دانشگاه در سطح ملی و بین‌المللی وابسته می‌باشد. به عنوان مثال گاهی یک دانشگاه در سند آمایش سرزمنی در سطح شهرستان طبقه‌بندی شده است ولی از سطح علمی بالایی برخوردار است و در مقابل در برخی موارد دانشگاه مادر یک کلان منطقه آمایشی از نظر اندازه متوسط طبقه‌بندی می‌شود.

## تعیین ابعاد تمايز کارکرد آکادمیک در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

### روش انجام کار

به منظور تعیین مزیت رقابتی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور ابتدا پروتکل‌هایی با پیشفرضهای زیر تدوین گردید:

شاخص  $h$  یا شاخص هیرش معروف‌ترین شاخص علم‌سنجی محسوب می‌شود که علیرغم ایراداتی که به آن وارد می‌شود کماکان به‌طور وسیع در مطالعات علم‌سنجی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**شاخص  $h_1$  فردی:** این شاخص بزرگ‌ترین تعداد مقالات ( $N$ ) یک پژوهشگر است که همگی حداقل  $N$  بار مورد استناد قرار گرفته‌اند. به عنوان مثال اگر فردی ۶ مقاله داشته باشد که به هرکدام از آنها حداقل ۶ بار استناد شده باشد، شاخص  $h$  وی ۶ خواهد بود.

**شاخص  $h_1$  سازمانی:** این شاخص بزرگ‌ترین تعداد مقالات ( $N$ ) یک سازمان است که همگی حداقل  $N$  بار مورد استناد قرار گرفته‌اند. به عنوان مثال موسسه‌ای ۱۷ مقاله پر استناد به شرح زیر دارد:

Papers	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Citations	53	51	36	35	29	26	25	25	22	21	19	19	18	18	18	16	16

در این موسسه ۱۶ مقاله با حداقل ۱۶ استناد وجود دارد، بنابراین  $h_1$  سازمانی آن ۱۶ می‌باشد.

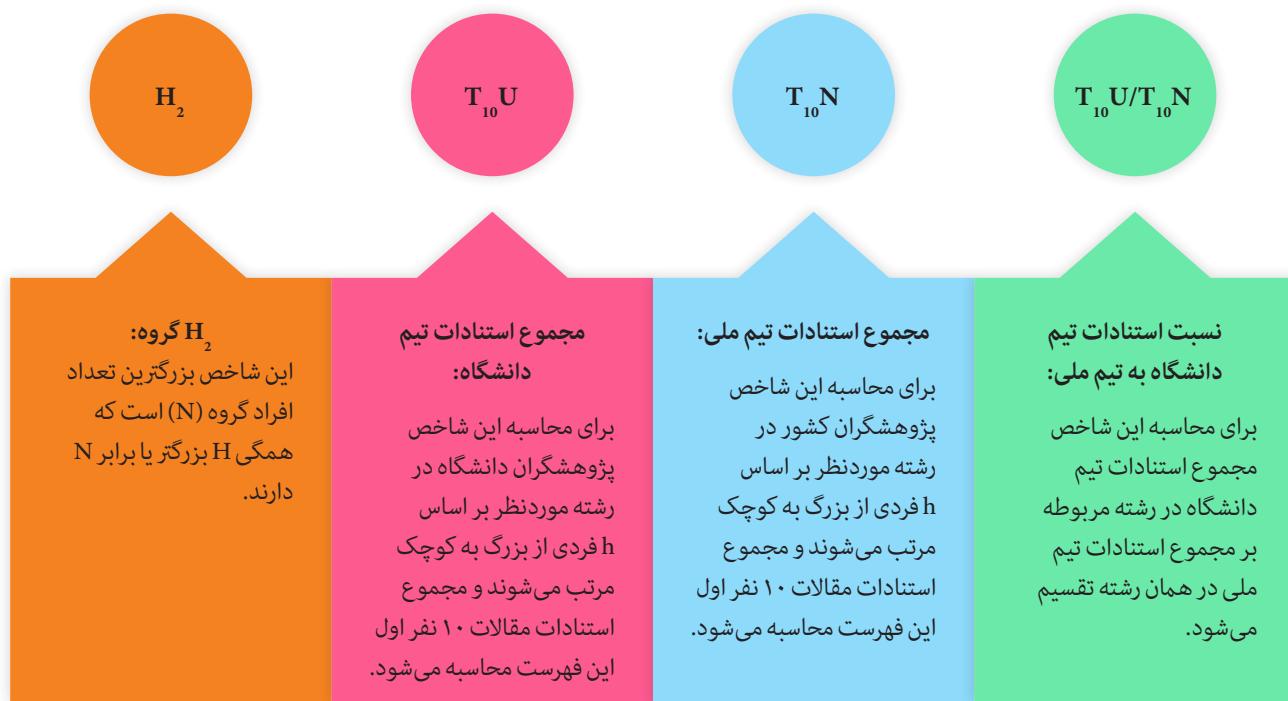
**شاخص  $h_2$  سازمانی:** اگر موسسه‌ای  $N$  پژوهشگر داشته باشد که  $h$  فردی همه آنها حداقل  $N$  باشد،  $h_2$  سازمانی آن  $N$  خواهد بود. برای محاسبه  $h_2$  سازمانی ابتدا پژوهشگران موسسه را بر اساس شاخص  $h$  فردی آنها از بزرگ به کوچک مرتب می‌کنیم، رتبه آخرین فردی که  $h$  فردی او بیشتر یا برابر رتبه او باشد،  $h_2$  سازمانی را نشان می‌دهد. به عنوان مثال سازمان زیر را با ده پژوهشگر در نظر بگیرید:

Individuals	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H-Index	11	11	11	7	6	5	5	5	5	4

در این مثال ۵ نفر از پژوهشگران سازمان دارای شاخص  $h$  فردی بزرگ‌تر یا برابر ۵ هستند، به همین سبب  $h_2$  سازمانی آنها برابر ۵ می‌باشد.

## ۱. پروتکل تعیین مزیت نسبی دانشگاه‌ها در حوزه پژوهش

به منظور محاسبه شاخص توان علمی و توان رقابتی ۴ شاخص اصلی و دو فرمول محاسباتی به شرح ذیل می‌باشند.



فرمول محاسبه توان رقابتی موسسات آموزش عالی علوم پزشکی

### Scientific Strength Index

$$SSI = T_{10}U / T_{10}N * H_2$$

#### محاسبه توان علمی:

برای محاسبه این شاخص حاصل تقسیم مجموع استنادات ۱۰ نفر اول دانشگاه بر مجموع استنادات ۱۰ نفر برتر کشور در  $H_2$  رشته در دانشگاه ضرب می‌شود.

### Scientific Competitiveness Index

$$SSI_{IMS} / SSI_{Rival}$$

#### محاسبه مزیت رقابتی:

شاخص توان علمی دانشگاه در یک رشته بر شاخص توان علمی برترین دانشگاه در آن رشته در کشور تقسیم می‌شود.

برای محاسبه شاخص رقابتی دانشگاه برتر، شاخص توان علمی آن بر شاخص توان علمی دانشگاه رتبه دوم تقسیم می‌شود.

## ۲. مراحل اجرایی محاسبه شاخص مزیت نسبی دانشگاه‌های علوم پزشکی

ابتدا اطلاعات علم‌سنجی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کرمانشاه در حوزه پژوهش از سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی به نشانی استخراج و انتقال داده‌ها به نرمافزار اکسل انجام شد. اطلاعات اولیه مشتمل بر قریب به بیست هزار رکورد اطلاعاتی بود. داده‌ها مورد ارزیابی قرار گرفت و به صورت تصادفی تعدادی از رشته‌ها با سامانه علم‌سنجی انتساب داده شد و از صحت اطلاعات استخراج شده اطمینان حاصل شد. محاسبات فقط برای رشته‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شد و رشته‌های عمومی از مطالعه خارج شدند. شاخص‌های علم‌سنجی از مجموعه Scopus استفاده شد و شاخص‌های مرتبط به مجموعه google scholar در نظر گرفته نشد. محاسبات بر اساس رشته‌های موجود در فیلد «رشته تحصیلی» سامانه علم‌سنجی و به تفکیک رشته‌های تحصیلی ثبت شده در سامانه در نظر گرفته شد و رشته‌هایی وارد محاسبات گردیدند که بیش از یک دانشگاه در آن رشته عضو هیأت علمی داشته باشند. در نهایت توان رقابتی بالای ۵ به عنوان «مزیت انحصاری» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شد. توان رقابتی میان ۰/۱ تا ۰/۳ به عنوان «مزیت رقابتی قوی» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شد. توان رقابتی بین ۰/۳ تا ۰/۵ به عنوان «بدون مزیت رقابتی» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شد.

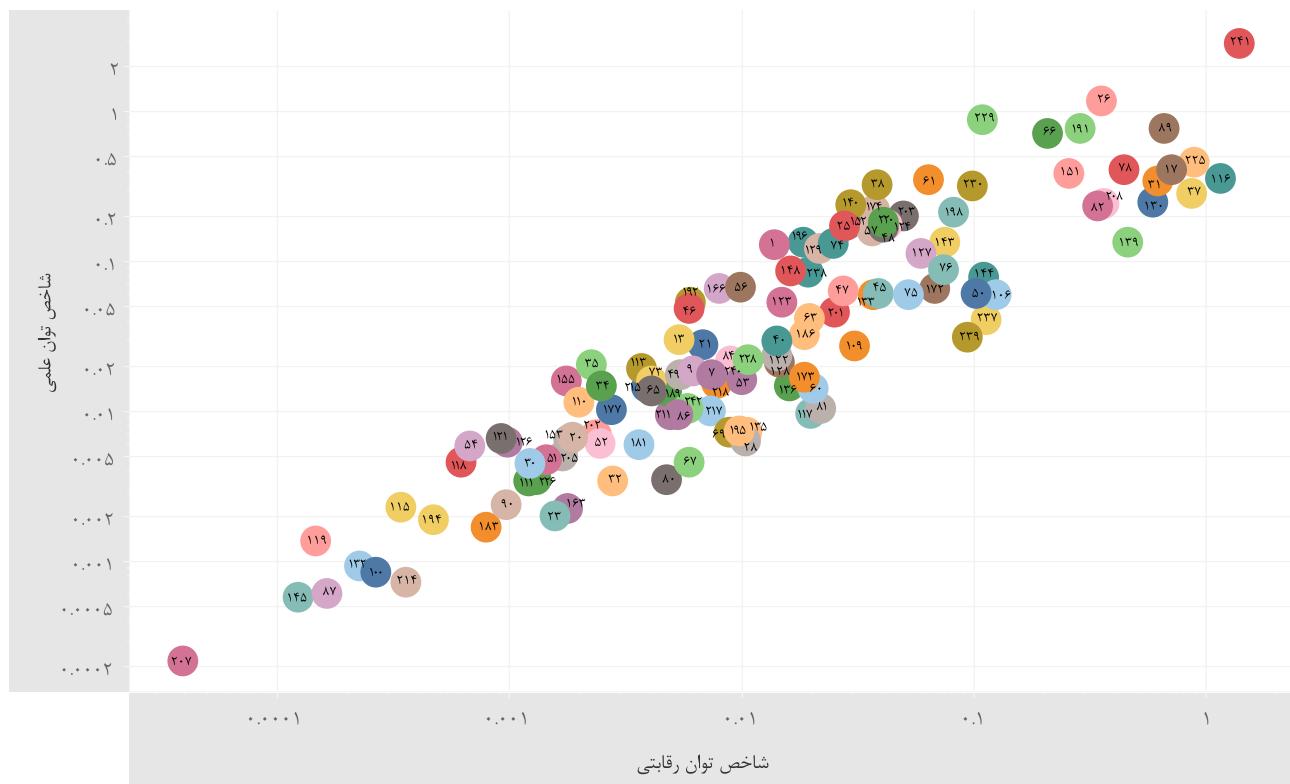
پس از انجام محاسبات مربوط در اکسل جهت خروجی گرفتن در قالب نمودار از نرمافزار Tableau ورژن ۱۰ نسخه دستکتاب استفاده گردید و نمودارهای مربوط به شاخص‌های توان علمی و رقابتی به تفکیک رشته‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه استخراج گردید بر اساس اجزای مدل تدوین شد.

طبقه اصلی	زیر مجموعه‌ها
ورودی مدل	استفاده از شاخص‌های علم‌سنجی اعضای هیأت علمی به عنوان بازوی اصلی دانشگاه‌های علوم پزشکی در حوزه پژوهش
	استفاده از سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی به عنوان مرجع اصلی استخراج داده‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها به عنوان تنها سامانه معتبر و موجود در این حوزه
	محاسبات فقط برای رشته‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شود و محاسبات رشته‌های عمومی از مطالعه خارج شوند.
	محاسبات برای موسسات علوم پزشکی شامل دانشکده‌ها و دانشگاه‌های علوم پزشکی انجام شود و سایر موسسات موجود در سامانه علم‌سنجی در نظر گرفته نشوند.
فرآیند اجرای مدل	در محاسبات مربوط از مجموعه Scopus استفاده شود و مجموعه google scholar در نظر گرفته نشود.
	محاسبات بر اساس رشته‌های موجود در فیلد «رشته تحصیلی» سامانه علم‌سنجی و به تفکیک رشته‌های تحصیلی ثبت شده در سامانه در نظر گرفته شود.
	رتبه‌بندی اعضای هیأت علمی در سامانه علم‌سنجی بر اساس شاخص H در نظر گرفته شود.
خروجی مدل	رشته‌هایی وارد محاسبات گردند که بیش از یک دانشگاه در آن رشته عضو هیأت علمی داشته باشند.
	توان رقابتی بالای ۵ به عنوان «مزیت انحصاری» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شود.
	توان رقابتی بالای ۰/۳ تا ۰/۵ را به عنوان «مزیت رقابتی قوی» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شود.
	توان رقابتی میان ۰/۱ تا ۰/۳ را به عنوان «مزیت رقابتی خفیف» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شود.
	توان رقابتی کمتر از ۰/۱ را به عنوان «فقدان مزیت رقابتی» دانشگاه‌های علوم پزشکی در نظر گرفته شود.

مدل ارزیابی نسبی در حوزه پژوهش

بر اساس اعمال پیش‌فرضهای مدلسازی و اجرای موارد مطرح شده فوق، نمودارهای دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه استخراج گردید و نتایج به شرح زیر می‌باشد.

## نمودار پراکندگی توان علمی و رقابتی رشته‌ها در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

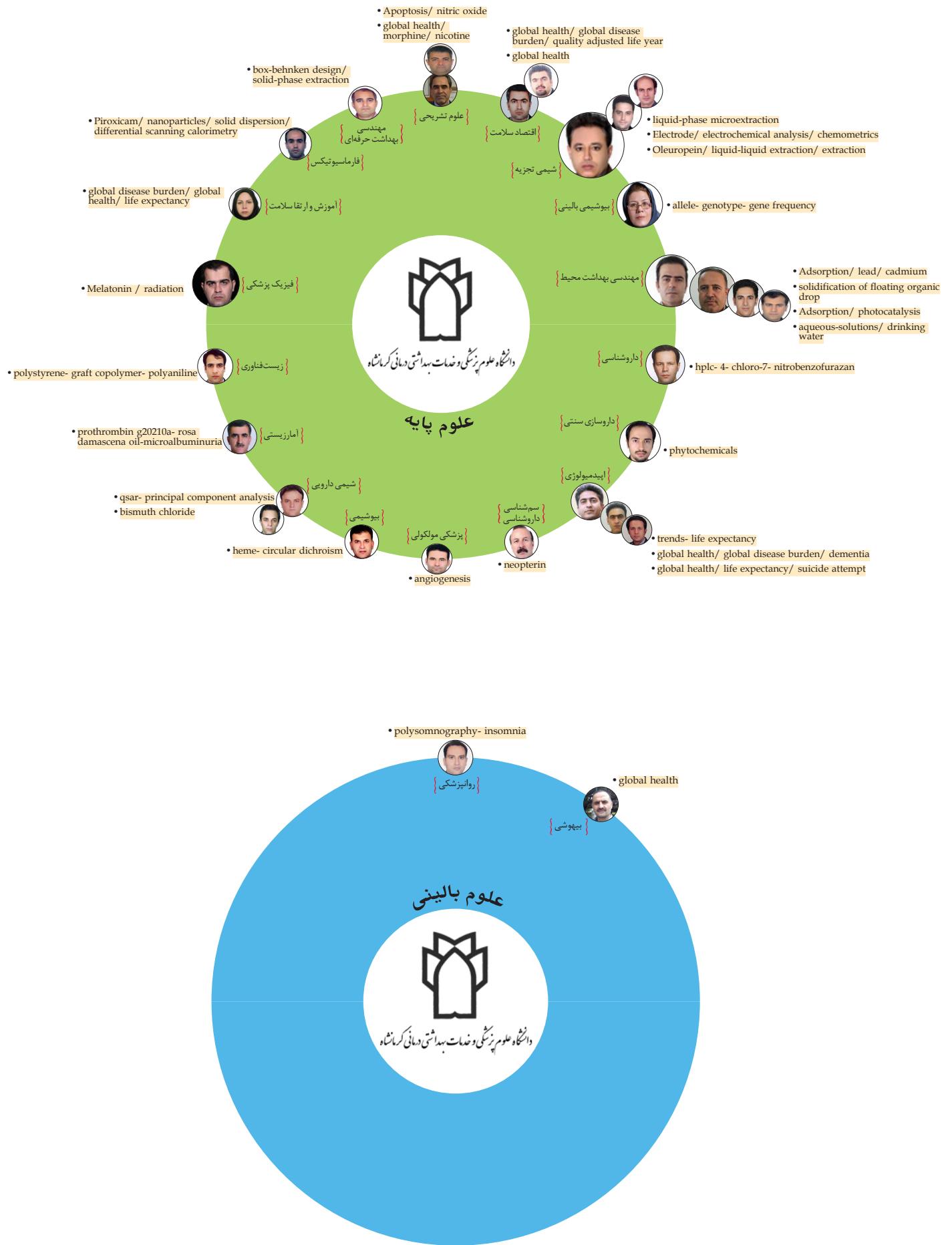


ردیف	کد رشته	توان رقابتی	توان علمی	دانشگاه	رشته
۱	۲۴۱	۱/۳۷۸۲۵۳	۲/۸۹۳۲۵۵	کرمانشاه	وپرسشناسی پزشکی
۲	۱۱۶	۱/۱۴۶۷۳۹	۰/۳۵۹۴۵۵	کرمانشاه	جراحی کلیه و مجاری ادراری کودکان
۳	۲۲۵	۰/۸۷۵	۰/۴۶۶۶۷	کرمانشاه	مشاوره توانبخشی
۴	۳۷	۰/۸۶۰۲۱۵	۰/۲۸۶۷۳۸	کرمانشاه	برنامه ریزی آموزشی
۵	۱۷	۰/۷۰۵۲۷۴	۰/۴۰۹۳۴۶	کرمانشاه	اقتصاد سلامت
۶	۸۹	۰/۶۵۱۳۱۱	۰/۷۷۳۷۰۵	کرمانشاه	پزشکی مولکولی
۷	۳۱	۰/۶۱۶۶۶۷	۰/۳۴۴۲۶۲	کرمانشاه	اندویورژی
۸	۱۳۰	۰/۵۸۳۲۳۳	۰/۲۵۲۲۵۲	کرمانشاه	درماتوپاتولوژی
۹	۱۳۹	۰/۴۵۷۶۲۷	۰/۱۳۵۶۷۸	کرمانشاه	روانپرستاری
۱۰	۷۸	۰/۴۳۷۰۸۶	۰/۴۱۵۷۴۸	کرمانشاه	پرستاری داخلی جراحی
۱۱	۲۰۸	۰/۳۵۸۶۵	۰/۲۴۳۵۵۳	کرمانشاه	کاردیمانی
۱۲	۲۶	۰/۳۵۰۸۳۶	۱/۱۹۰۳۰۸	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
۱۳	۸۲	۰/۳۳۸۸۴۳	۰/۲۳۴۹۵۷	کرمانشاه	پرستاری مراقبت‌های ویژه
۱۴	۱۹۱	۰/۲۸۲۲۱۹	۰/۷۷۲۶۰۱	کرمانشاه	علوم تشریحی
۱۵	۱۵۱	۰/۲۵۳۴۳۱	۰/۳۹۰۲۳۸	کرمانشاه	زیست فناوری
۱۶	۶۶	۰/۲۰۶۴۱۹	۰/۷۲۳۷۹۷	کرمانشاه	بیوشیمی بالینی
۱۷	۱۰۶	۰/۱۲۴۱۳۸	۰/۰۶۰۷۰۸	کرمانشاه	جراحی دست
۱۸	۲۳۷	۰/۱۱۱۳۴	۰/۰۴۱۶۱۸	کرمانشاه	نانویوتکنولوژی
۱۹	۱۴۴	۰/۱۰۸۵۰۹	۰/۰۷۹۸۳۹	کرمانشاه	روانشناسی بالینی
۲۰	۲۲۹	۰/۱۰۸۲۶۱	۰/۸۹۶۰۱	کرمانشاه	مهندسی بهداشت محیط
۲۱	۵۰	۰/۱۰۱۵۶۳	۰/۰۶۱۹۰۵	کرمانشاه	بیماری‌های قرینه و خارج چشمی

## تعیین مزیت‌های رقابتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در موضوعات علمی براساس شاخص‌های SciVal

### روش کار

به منظور انجام این مطالعه ابتدا اطلاعات اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه را که دارای  $H$  index بالای ۱۵ بودند از سامانه علم‌سنگی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی استخراج گردید، این اطلاعات شامل نام و نام خانوادگی، دانشگاه محل خدمت، رشته و عکس ایشان بود. پس از شناسایی این افراد جهت تعیین زمینه/ زمینه‌های پژوهشی اصلی آنان از سامانه SciVal استفاده شد. کلیه اطلاعات استخراج شده از این دو سامانه در فایل اکسل وارد شد. سپس اطلاعات استخراج شده به صورت شماتیک به نمایش گذاشته شد، به‌گونه‌ای که سایز عکس فرد مبتنی بر عدد  $H$  index ایشان به نمایش گذاشته شد و در صورتی که بیش از یک محقق زمینه پژوهشی یکسانی در آن رشته داشتند فونت آن زمینه پژوهشی یک شماره بزرگتر انتخاب شد. به منظور شناسایی تیم‌های پژوهشی دارای مزیت رقابتی جدولی تدوین شد، در صورتی که مجموع  $H$  افراد در یک رشته خاص بالاتر از ۵۰ بود و حداقل سه عضو هیات علمی با  $H$  index بالای ۱۵ در آن رشته وجود داشت، آن اطلاعات در این جدول وارد شد. به منظور شناسایی اعضای هیات علمی دارای مزیت رقابتی در آن دانشگاه، در صورتی که عضو هیات علمی  $H$  index بالای ۲۵ داشت، اطلاعات ایشان شامل نام و نام خانوادگی، رشته،  $H$  index و زمینه/ زمینه‌های پژوهشی اصلی ایشان در این جدول وارد شد.



دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

استان: کرمانشاه

شهر: کرمانشاه

کلان منطقه: ۳

تعداد هیات علمی با H Index بالای ۱۵:

۳۰ نفر

تیم‌های پژوهشی دارای مزیت رقابتی و زمینه/ زمینه‌های پژوهشی آنان<sup>(I)</sup>:

رشته	مجموع H Index	نام اعضای تیم	زمینه/ زمینه‌های پژوهشی
مهندسی بهداشت محیط	۹۹	کیومرث شرفی مقداد پیرصاحب انور اسدی مسعود مرادی	Adsorption / lead / cadmium Lead / wastewater treatment / heavy metal Adsorption / photocatalysis aqueous-solutions / drinking water
شیمی تجزیه	۶۱	نظری فتاحی علیرضا جلالوند روح الله حیدری	liquid-phase microextraction Electrode / electrochemical analysis / chemometrics Oleuropein / liquid-liquid extraction / extraction
اپیدمیولوژی	۵۹	فرید نجفی یحیی سلیمانی مهدی مرادی نظر	global health global health / global disease burden / dementia global health / life expectancy / suicide attempt

اعضای هیات علمی دارای مزیت رقابتی و زمینه/ زمینه‌های پژوهشی آنان<sup>(II)</sup>:

نام	رشته	H Index	زمینه/ زمینه‌های پژوهشی
کیومرث شرفی	مهندسی بهداشت محیط	۲۲	Adsorption / lead / cadmium
مقداد پیرصاحب	مهندسی بهداشت محیط	۳۰	Lead / wastewater treatment / heavy metal
محمدحسین فرزایی	داروسازی سنتی	۲۹	Phytochemical / medicinal plants / polyphenols
فرید نجفی	اپیدمیولوژی	۲۶	global health
زهره رحیمی	بیوشیمی بالینی	۲۶	Allele / genotype / gene frequency / coronary-artery-disease

(I) مجموع H Index افراد بالاتر از ۵۰ باشد و حداقل سه عضو هیات علمی با H Index بالای ۱۵ داشته باشد.

(II) عضو هیات علمی H Index بالای ۲۵ دارد.

## تعیین مزیت‌های رقابتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بر اساس جمع‌آوری اطلاعات محیطی در سطح دانشگاه‌ها

**روش کار:**

به منظور جمع‌آوری اطلاعات محیطی دانشگاه‌های علوم پزشکی، دو فرم طراحی و برای معاونین آموزشی دانشگاه‌های علوم پزشکی جهت جمع‌آوری اطلاعات محیطی ارسال گردید. در فرم یک که در پیوست این نوشتار قابل مشاهده می‌باشد، اطلاعات مربوط به اعضای هیات علمی دانشگاه، مراکز تحقیقاتی آن دانشگاه، مصادیق پیشگامی و برتری دانشگاه در یک حوزه و یا رشته خاص، عملکرد دانشگاه در حوزه مدیریت دانش و خدمات تشخیصی و درمانی آن دانشگاه جمع‌آوری گردید. علاوه بر این اطلاعات از دانشگاه خواسته شد که در صورتی که سایر مصادیق مزیت رقابتی‌ای در آن دانشگاه وجود دارد که در فرم مربوطه درج نشده است را در جدول انتهایی فرم وارد نمایند. در فرم دو، از دانشگاه علوم پزشکی خواسته شد که حوزه‌های دانشی را که برای مقایز دانشگاه خود مناسب می‌دانید به ترتیب اولویت فهرست نمایند. تعداد مناسب این حوزه‌ها در دانشگاه‌های کوچک حداقل ۴ حوزه در دانشگاه‌های متوسط حداقل ۸ حوزه و در دانشگاه‌های بزرگ حداقل ۱۲ حوزه می‌باشد.

حوزه تمایز پیشنهادی	کد مزیت‌های شناسایی شده بر اساس فرم شماره یک (پیوست یک)
۱ نانو فناوری پزشکی	R1-1,R1-3,R1-9      R10-1
۲ ساخت مواد موثره دارویی	R1-1,R1-3,R1-9      R10-1
۳ بیماریهای غیرواگیر	F6-1,F6-6    F9-5,F9-8,F9-9,F9-10,F9-11 R1-13 R12-1,R12-2,R12-3
۴ بررسی اختلالات خواب	R1-12      F9-8
۵ حوزه بهداشت محیط	F6-2,F6-3,F6-6      R1-2,R1-7
۶ حوزه علوم دارویی	R1-1,R1-3,R1-9      R9-1,R9-2,R9-3,R9-4,R9-5      R10-1
۷ حوزه پزشکی مولکولی	R1-1,R1-9      F6-1,F6-4,F6-5      R10-1

## سطح مزیت رقابتی رشته‌ها در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

### مزیت رقابتی رشته‌ها

در این پژوهش، از سه روش برای بررسی مزیت رقابتی دانشگاه‌ها در زمینه رشته‌های مختلف استفاده شده است و در نهایت از مجموع امتیازهایی که یک دانشگاه از هریک از این سه روش در ارتباط با یک رشته کسب می‌کند امتیاز کل مزیت رقابتی دانشگاه در زمینه یک رشته خاص محاسبه می‌گردد.

**الف - شاخص رقابت‌پذیری:** شاخص رقابت‌پذیری برای هر رشته در هر دانشگاه محاسبه می‌گردد. برای محاسبه شاخص رقابت‌پذیری، ابتدا شاخص توان علمی دانشگاه‌ها برای یک رشته خاص محاسبه می‌گردد و سپس شاخص توان علمی هر دانشگاه بر شاخص توان علمی دانشگاهی که رتبه اول را کسب کرده است تقسیم می‌شود. برای محاسبه شاخص رقابت‌پذیری دانشگاهی که رتبه اول را کسب کرده است، شاخص توان علمی آن دانشگاه بر شاخص توان علمی دانشگاهی که رتبه دوم را کسب کرده است تقسیم می‌شود<sup>(۱)</sup>.

**ب - شاخص سایول:** به منظور شناسایی حوزه‌ها و موضوعات پژوهشی که پژوهشگران کشور در آن زمینه بیشترین نقش آفرینی بین‌المللی را داشته‌اند برای تمام اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی که شاخص H بیشتر از ۱۵ داشته‌اند تحلیل SciVal انجام شد. بر اساس نتایج این تحلیل، افراد و تیم‌های تاثیرگذار در سطح دانشگاه‌های علوم پزشکی و حوزه‌های اصلی مطالعاتی آنها مشخص گردید<sup>(۲)</sup>.

**ج - ارزشیابی داخلی توانایی‌های علمی دانشگاه‌ها:** به منظور جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات محیطی که می‌توانند مزیت‌های رقابتی دانشگاه‌ها را در حوزه‌های دانشی مختلف نشان دهند، بر اساس یک مطالعه کیفی چارچوبی جهت جمع‌آوری اطلاعات محیطی طراحی شد. در گام اول بر اساس این چارچوب ۳۶ مورد از اطلاعات مختلف دانشگاه‌ها در حوزه‌های مختلف «هیات علمی»، «پژوهش و نوآوری»، «آموزش»، «مدیریت دانش» و «ارایه خدمات» جمع‌آوری شده است. در گام دوم از دانشگاه‌ها خواسته شد که حوزه‌های تمايز پیشنهادی خود را مشخص نمایند و ارتباط هریک از این حوزه‌ها را با مزیت‌های رقابتی که در گام اول شناسایی شده‌اند برقرار نمایند. (ضمیمه ۱)

**د - تعیین سطح مزیت رقابتی:** به منظور تعیین سطح مزیت رقابتی ابتدا به هریک از سه شاخص فوق الذکر بر اساس جدول زیر امتیازی بین یک تا پنج داده می‌شود.

رشته مورد نظر جزو ۵ رتبه اول کشور بر اساس شاخص رقابت‌پذیری نیست.	یک امتیاز	شاخص رقابت‌پذیری
رشته مورد نظر جزو ۵-۱۰ رتبه اول کشور بر اساس شاخص رقابت‌پذیری است.	دو امتیاز	
رشته مورد نظر جزو ۴ رتبه اول کشور بر اساس شاخص رقابت‌پذیری است.	سه امتیاز	
رشته مورد نظر رتبه اول کشور بر اساس شاخص رقابت‌پذیری را دارا می‌باشد. (شاخص رقابتی بین ۱ تا ۲۰)	چهار امتیاز	
رشته مورد نظر با فاصله زیاد از سایر رقبا رتبه اول کشور بر اساس شاخص رقابت‌پذیری را دارا می‌باشد. (شاخص رقابتی بیش از ۲۰)	پنج امتیاز	
رشته‌ای که در تحلیل سایول هیچ عضو هیات علمی ای شناسایی نشده است.	یک امتیاز	
رشته‌ای که فقط یک عضو هیات علمی در تحلیل سایول شناسایی شده است.	دو امتیاز	
رشته‌ای که بیش از دو عضو هیات علمی در تحلیل سایول شناسایی شده است.	سه امتیاز	
رشته‌ای که عضو هیات علمی با h index بالای ۲۵ یا تیمی با مجموع h index بالای ۵۰ در تحلیل سایول شناسایی شده است.	چهار امتیاز	
رشته‌ای که عضو هیات علمی با h index بالای ۲۵ و تیمی با مجموع h index بالای ۵۰ در تحلیل سایول شناسایی شده است.	پنج امتیاز	
مواردی که در فرم ۲ اطلاعات محیطی دانشگاه به آن اشاره نشده است.	یک امتیاز	
مواردی که در فرم ۲ اطلاعات محیطی دانشگاه کمتر از ۵ رفنس دارند.	دو امتیاز	
مواردی که در فرم ۲ اطلاعات محیطی دانشگاه ۵-۱۰ رفنس دارند.	سه امتیاز	
مواردی که در فرم ۲ اطلاعات محیطی دانشگاه ۱۱-۱۵ رفنس دارند.	چهار امتیاز	
مواردی که در فرم ۲ اطلاعات محیطی دانشگاه بیش از ۱۵ رفنس دارند.	پنج امتیاز	

(۱) این اطلاعات به تفکیک دانشگاه‌ها و رشته‌های مختلف در کتابی با عنوان «تعیین مزیت‌های نسبی دپارتمان‌ها و گروه‌های آموزشی دانشگاه‌های علوم پزشکی در زمینه پژوهش» توسط مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی منتشر شده است.

(۲) این اطلاعات برای پژوهشگران برتر دانشگاه‌های علوم پزشکی در کتابی با عنوان «تعیین مزیت‌های رقابتی دانشگاه‌های علوم پزشکی در موضوعات علمی بر اساس شاخص SciVal» توسط مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی منتشر شده است.

و در مرحله دوم بر اساس ماتریس زیر و بر اساس مجموع امتیازات سه شاخص فوق سطح مزیت رقابتی تعیین می‌شود:

شاخص رقابت پذیری					امتیاز مجموع (۱۵ تا ۳)
۵	۴	۳	۲	۱	
-	-	-	داخلی	داخلی	
-	ضعیف	ضعیف	ضعیف	داخلی	
قوی	قوی	ضعیف	ضعیف	داخلی	۵-۶
انحصاری	قوی	قوی	ضعیف	ضعیف	۷-۸
					≥۹

بر این اساس سطح مزیت رقابتی رشته‌هایی که به طور بالقوه در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه می‌توانند مبنای تمايز رسالت آکادمیک قرار گیرند به شرح زیر تعیین گردید.

سطح مزیت رقابتی	سنجه‌های مزیت رقابتی			رشته
	SciVal	شاخص	شاخص رقابت پذیری	
ضعیف	★	★★★★	★	ویروس‌شناسی پزشکی
ضعیف	★	★★★★	★	جراحی کلیه و مجاري ادراری کودکان
داخلی	★	★★	★	مشاوره توانبخشی
داخلی	★	★★	★	برنامه‌ریزی آموزشی
ضعیف	★	★★★	★	اقتصاد سلامت
ضعیف	★	★★★	★★★	پزشکی مولکولی
داخلی	★	★★	★	اندیورولوژی
داخلی	★	★★	★	درماتوپاتولوژی
داخلی	★	★★	★	روانپرستاری
ضعیف	★	★★★	★	پرستاری داخلی جراحی
داخلی	★	★★	★	کاردروماني
ضعیف	★	★★★	★	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
داخلی	★	★★	★	پرستاری مراقبتهاي ويژه
داخلی	★	★	★★	نانوفناوري پزشکي
غیرقابل تعیین	★	-	★★	ساخت مواد موثره دارويي
غیرقابل تعیین	★	-	★★★	بیماریهای غیرواگیر
داخلی	★	★	★★	بررسی اختلالات خواب (طب خواب)
ضعیف	★	★★	★★★★★	بهداشت محیط
غیرقابل تعیین	★★	-	★★	علوم دارويي
داخلی	★	★★	★	علوم تاریخی
ضعیف	★★	★★	★	زیست فناوري
ضعیف	★★	★★	★	بیوشیمی بالینی
داخلی	★	★★	★	جراحی دست
داخلی	★	★★	★	نانوبیوتکنولوژی
داخلی	★	★	★	روانشناسی بالینی
داخلی	★	★	★	بیماری‌های قرینه و خارج چشمی

## همراستایی رشته‌ها در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با اولویت‌های ملی

در این مرحله همراستایی حوزه‌ها و رشته‌هایی که بطور بالقوه می‌توانند موضوع تمایز رسالت قرار بگیرند با اولویت‌های ملی مورد بررسی قرار می‌گیرد. برای این منظور چهار حوزه و بیست زیر حوزه واحد اولویت مندرج در سند راهبردی توسعه رشته‌ها و مقاطعه مبنای قضاوت در مورد همراستایی حوزه‌ها و رشته‌ها قرار گرفته‌اند. بر این اساس رشته‌ها و حوزه‌های دانشی پیشنهادی به دو گروه رشته‌های همراستا با اولویت‌های ملی و ناهماستا با اولویت‌های ملی طبقه‌بندی شده‌اند.

رشته‌ها و حوزه‌های دانشی نوین که به سبب جدید بودن در اسناد بالادستی مورد اشاره قرار نگرفته‌اند از نظر زمینه کشوری «بکر» و از نظر همراستایی «ناهراستا» طبقه‌بندی می‌شوند ولی همانطور که در ادامه به آن اشاره خواهد شد، در صورت «توجیه قوی» این رشته‌ها نیز می‌توانند مبنای مناسبی برای تمایز رسالت محسوب شوند.<sup>(۱)</sup>

اولویت‌های ملی							
علوم پایه سلامت D		C تشخیص، درمان، و مراقبت بیماران		B بهداشت و پیشگیری		A حاکمیت و نظام سلامت	
D۵ دانشگاهی	طب سنتی و گیاهان داری	C۴ بیماری‌های روان و سلامت روان	C۵ بیماری‌های روان و سلامت روان	B۶ مواد مضر و دانش خلریزی سلامت	B۷ آموزش پژوهشی ارتقا سلامت و مدیریت اطاعات و دانش خلریزی سلامت	A۵ مدیریت اطاعات و دانش خلریزی سلامت	همراستایی
D۶ زیست فناوری، پژوهشی ملکولی و سلولی‌های بیانی	D۳ هندسی پژوهشی تولیدی دارو و تجهیزات پژوهشی	C۶ سلامت سالمدان	C۷ سلطان	B۸ مواد مضر و دانش خلریزی سلامت	B۹ آموزش پژوهشی ارتقا سلامت و مدیریت اطاعات و دانش خلریزی سلامت	A۶ مدیریت سیاست‌گذاری و اقتصاد سلامت	مزیت رقابتی
D۷ علویه کاربردی	D۱ علویه کاربردی	C۸ سلامت سالمدان	C۹ سلطان	B۱۰ آنفلوکسیون	A۱۰ آموزش پژوهشی ارتقا سلامت و مدیریت اطاعات و دانش خلریزی سلامت	A۱۱ مدیریت اطاعات و دانش خلریزی سلامت	رشته
W پژوهشی		W پژوهشی		W پژوهشی		W پژوهشی	
جراحی کلیه و مجاری ادراری کودکان		جراحی کلیه و مجاری ادراری کودکان		جراحی کلیه و مجاری ادراری کودکان		جراحی کلیه و مجاری ادراری کودکان	
مشاوره توانبخشی		مشاوره توانبخشی		مشاوره توانبخشی		مشاوره توانبخشی	
برنامه ریزی آموزشی		برنامه ریزی آموزشی		برنامه ریزی آموزشی		برنامه ریزی آموزشی	
اقتصاد سلامت		اقتصاد سلامت		اقتصاد سلامت		اقتصاد سلامت	
پژوهشی مولکولی		پژوهشی مولکولی		پژوهشی مولکولی		پژوهشی مولکولی	
اندویورولوژی		اندویورولوژی		اندویورولوژی		اندویورولوژی	
درماتوپاتولوژی		درماتوپاتولوژی		درماتوپاتولوژی		درماتوپاتولوژی	
روانپرستاری		روانپرستاری		روانپرستاری		روانپرستاری	
پرستاری داخلی جراحی		پرستاری داخلی جراحی		پرستاری داخلی جراحی		پرستاری داخلی جراحی	
کاردیمانی		کاردیمانی		کاردیمانی		کاردیمانی	
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت		آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت		آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت		آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	
پرستاری مراقبتها و ویژه		پرستاری مراقبتها و ویژه		پرستاری مراقبتها و ویژه		پرستاری مراقبتها و ویژه	
نانو فناوری پژوهشی		نانو فناوری پژوهشی		نانو فناوری پژوهشی		نانو فناوری پژوهشی	
ساخت مواد موثره دارویی		غیرقابل تعیین		غیرقابل تعیین		غیرقابل تعیین	
بیماریهای غیرواگیر		غیرقابل تعیین		غیرقابل تعیین		غیرقابل تعیین	
بررسی اختلالات خواب		همراستا		همراستا		همراستا	
بهداشت محیط		ضد		ضد		ضد	

(۱) این اطلاعات برای ۴ حوزه، ۲۰ زیر حوزه و ۳۹۲ رشته در قالب کتابی با عنوان «حوزه‌های راهبردی دانش و فناوری سلامت در جمهوری اسلامی ایران» توسط مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پژوهشی منتشر شده است.

اولویت‌های ملی							
علوم پایه سلامت D		C تشخیص، درمان، و مراقبت بیماران		B بهداشت و پیشگیری		A حاکمیت و نظام سلامت	
D۵ نانوفناوری طب سنتی و گیاهان دارویی	D۶ زیست فناوری پژوهشکی مکرکو و سلوبهای بینادی	C۱ بیماری‌های روانی و سلامت روان	C۲ بیماری‌های قلبی و عروقی	C۳ مرابت‌های اولیه و طبیعت خانوارده	B۱ پیشگیری، ارتقا سلامت و مدیریت عوامل خطرناک سلامت	A۱ مدیریت، سیاستگذاری، و اقتصاد سلامت	رشته
D۷ پژوهشکی تولید دارو و تجهیزات پژوهشکی	D۸ مهندسی پژوهشکی توپید کاربردی	C۴ بیماری‌های روانی و سلامت روان	C۵ حادث و بلایی طبیعی	C۶ مواد مضر و موکر داران	B۲ غذا و نوشته	B۳ همراستایی	علوم دارویی
D۹ سلامت سالمندان	D۱۰ سلطان	C۷ بیماری‌های قلبی و عروقی	C۸ مهیط‌پرست	C۹ آموزش پژوهشکی	B۴ ارتقا سلامت و مدیریت اطلاعات و انش سلام	B۵ انتقال اجتماعی و تعیین کننده‌های اجتماعی	علوم تشریحی
D۱۱ علوم پایه کاربردی		C۱۱ سلامت سالمندان	C۱۲ بیماری‌های قلبی و عروقی	C۱۳ سلامت انسانی	B۶ عدالت و تعیین کننده‌های اجتماعی	B۷ همراستایی	زیست فناوری
			C۱۴ میکروبی	C۱۵ سلامت انسانی	B۸ مددودیت، سیاستگذاری، و اقتصاد سلامت	B۹ مزیت رقابتی	بعشیمی بالینی
			C۱۶ آنکارا	C۱۷ آنکارا	B۱۰ مدیریت، سیاستگذاری، و اقتصاد سلامت		جراحی دست
			C۱۸ نانو	C۱۹ نانو	B۱۱ مدیریت، سیاستگذاری، و اقتصاد سلامت		نانوبیوتکنولوژی
			C۲۰ روانشناسی	C۲۱ روانشناسی	B۱۲ مدیریت، سیاستگذاری، و اقتصاد سلامت		روانشناسی بالینی
			C۲۲ بیماری‌های قرینه و خارج چشمی	C۲۳ بیماری‌های قرینه و خارج چشمی	B۱۳ مدیریت، سیاستگذاری، و اقتصاد سلامت		بیماری‌های قرینه و خارج چشمی

## زمینه کشوری رشته‌ها

### بررسی زمینه کشوری رشته‌ها

یکی از عوامل مهمی که در تعیین حوزه‌های تمایز رسالت دانشگاه‌ها باید در نظر گرفته شود زمینه کشوری آن رشته است. بدیهی است که برخی رشته‌ها در کشور به سبب سبقه بیشتر و وجود گروه‌های آموزشی و پژوهشگران برجسته از جایگاه مناسبی در سطح منطقه و جهان برخوردار هستند ولی برخی از رشته‌ها به سبب جدید بودن و یا سرمایه‌گذاری ناکافی بطور مطلوب در کشور گسترش پیدا نکرده‌اند. هرچه زمینه کشوری یک رشته در کشور قویتر باشد امکان نیل به موفقیت در مسیر کسب جایگاه مرجعیت علمی در سطح بین‌المللی در آن رشته بیشتر خواهد بود. از سوی دیگر هنگامی که یک رشته در سطح کشور از زمینه قوی برخوردار است فضای مناسبی برای رقابت مراکز و دانشگاه‌های نوپا وجود ندارد.

زمینه کشوری رقابت رشته‌های مختلف بر اساس سه فاکتور زیر مشخص شده است (ضمیمه ۲):

- شاخص H<sub>2</sub> کشور در رشته<sup>(I)</sup>

• رتبه بین‌المللی کشور از نظر مقالات منتشر شده رشته در سامانه سایماگو<sup>(II)</sup>

• رتبه بین‌المللی کشور از نظر استنادات صورت گرفته به مقالات منتشر شده رشته در سامانه سایماگو<sup>(III)</sup>

بر این اساس و با استفاده از ماتریس راهنمای زیر، زمینه کشوری رشته‌ها به سه سطح قوی، بینابینی و ضعیف طبقه‌بندی می‌شود<sup>(IV)</sup>.

در مورد رشته‌هایی که تاکنون وارد کشور نشده‌اند (رشته‌هایی که تاکنون توسط شورایعالی برنامه‌ریزی آموزشی مصوب نشده‌اند)، زمینه کشوری «بکر» در نظر گرفته می‌شود.

Scimago Docs Rank ≤ 15			15 < Scimago Docs Rank < 20			Scimago Docs Rank ≥ 20		
Scimago Cit. Rank ≤ 20	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12	National H <sub>2</sub> ≤ 7	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12	National H <sub>2</sub> ≤ 7	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12
20 < Scimago Cit. Rank < 25	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12	National H <sub>2</sub> ≤ 7	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12	National H <sub>2</sub> ≤ 7	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12
Scimago Cit. Rank ≥ 25	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12	National H <sub>2</sub> ≤ 7	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12	National H <sub>2</sub> ≤ 7	National H <sub>2</sub> ≥ 12	National H <sub>2</sub> < 12

زمینه کشوری قوی

زمینه کشوری بینابینی

زمینه کشوری ضعیف

زمینه کشوری	همراستایی	مزیت رقابتی	رشته
در زمینه کشوری بینابینی	همراستا	ضعیف	ویروس شناسی پزشکی
در زمینه کشوری بینابینی	ناهمراستا	ضعیف	جراحی کلیه و مجاری ادراری کودکان
در زمینه کشوری ضعیف	ناهمراستا	داخلی	مشاوره توانبخشی
در زمینه کشوری ضعیف	همراستا	داخلی	برنامه‌ریزی آموزشی
در زمینه کشوری ضعیف	همراستا	ضعیف	اقتصاد سلامت
در زمینه کشوری قوی	همراستا	ضعیف	پزشکی مولکولی
در زمینه کشوری ضعیف	ناهمراستا	داخلی	اندیورولوژی

I) National H<sub>2</sub> Index

II) Scimago Documents Rank

III) Scimago Citations Rank

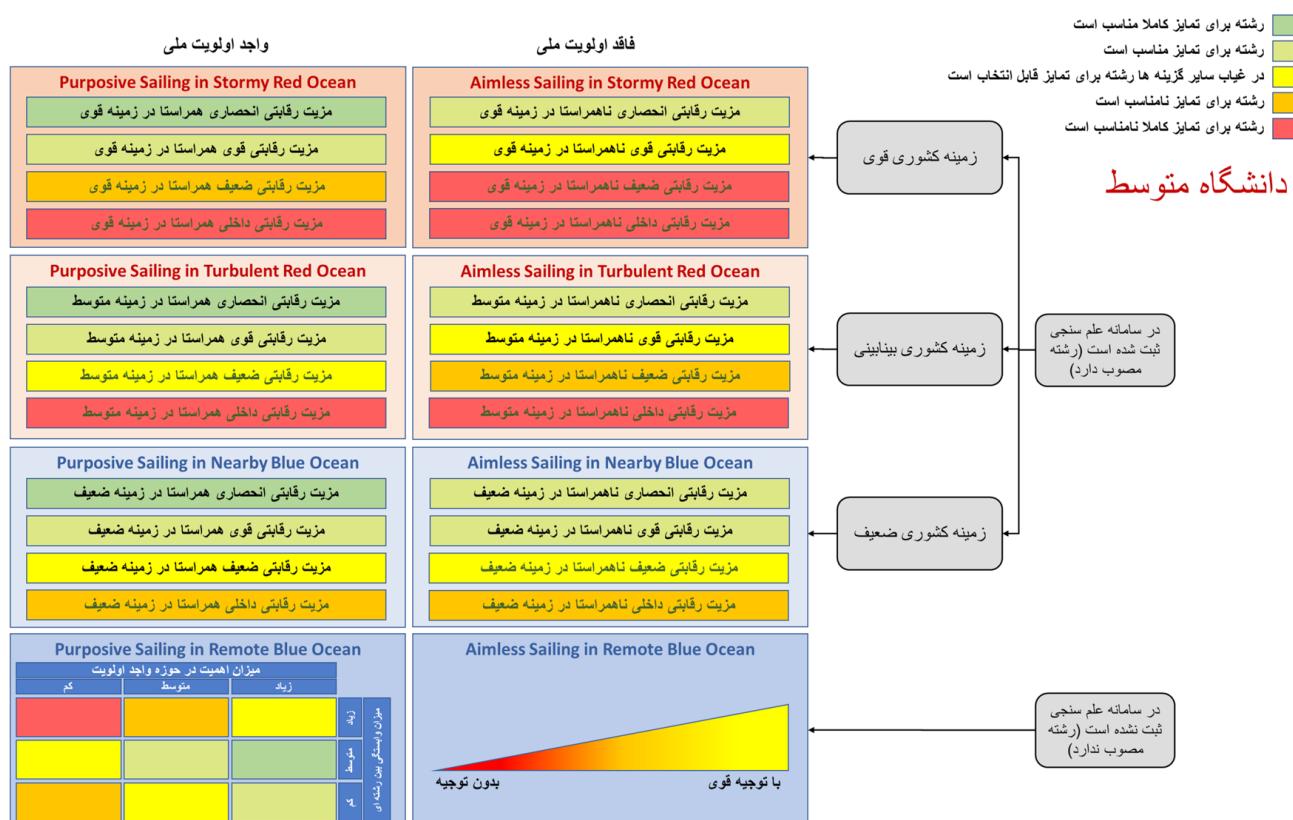
IV) در مواردی که رشته در سامانه علم سنجی ثبت نشده است، H<sub>2</sub> آن کمتر از ۷ در نظر گرفته می‌شود و در مواردی که رشته در سامانه سایماگو لحاظ نشده است، رتبه مقالات آن بیشتر از ۲۰ و رتبه استنادات آن بیشتر از ۲۵ در نظر گرفته می‌شود.

رشته	مزیت رقابتی	همراستی	زمینه کشوری
درماتوپاتولوژی	داخلی	ناهمراستا	در زمینه کشوری ضعیف
روانپرستاری	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری بینایی‌نی
پرستاری داخلی جراحی	ضعیف	ناهمراستا	در زمینه کشوری قوی
کاردرومانی	داخلی	ناهمراستا	در زمینه کشوری ضعیف
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	ضعیف	همراستا	در زمینه کشوری بینایی‌نی
پرستاری مراقبتها و ویژه	داخلی		در زمینه کشوری قوی
نانوفناوری پزشکی	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری بینایی‌نی
ساخت مواد موثره دارویی	غیرقابل تعیین	همراستا	در زمینه کشوری بکر
بیماریهای غیرواگیر	غیرقابل تعیین	ناهمراستا	در زمینه کشوری بکر
بررسی اختلالات خواب (طب خواب)	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری ضعیف
بهداشت محیط	ضعیف	همراستا	در زمینه کشوری بینایی‌نی
علوم دارویی	غیرقابل تعیین	همراستا	در زمینه کشوری بکر
علوم تشریحی	داخلی	ناهمراستا	در زمینه کشوری قوی
زیست فناوری	ضعیف	همراستا	در زمینه کشوری قوی
بیوشیمی بالینی	ضعیف	همراستا	در زمینه کشوری قوی
جراحی دست	داخلی	ناهمراستا	در زمینه کشوری ضعیف
نانوبیوتکنولوژی	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری ضعیف
روانشناسی بالینی	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری قوی
بیماری‌های قرینه و خارج چشمی	داخلی	ناهمراستا	در زمینه کشوری ضعیف

## تصمیم‌گیری برای انتخاب رشته یا حوزه دانشی به منظور تمايز آکادمیک

برای بررسی میزان مناسبت<sup>(۱)</sup> رشته‌ها و حوزه‌های دانشی مختلف به عنوان هدف تمرکز و تمايز رسالت آکادمیک در دانشگاه‌های علوم پزشکی بزرگ از ماتریس زیر استفاده می‌کنیم. این ماتریس‌ها بر اساس ملاک‌های اندازه دانشگاه، زمینه کشوری رشته، همراستایی با اولویت‌های ملی، و سطح مزیت رقابتی دانشگاه در آن رشته، میزان مناسبت انتخاب رشته‌ها را در پنج سطح از کاملاً نامناسب پیشنهاد می‌کنند.

### دانشگاه متوسط



در رشته‌هایی که در سامانه علم‌سنجی ثبت نشده‌اند و توسط شورایعالی برنامه‌ریزی آموزشی تصویب نشده‌اند (دو کادر پایین ماتریس) بررسی سطح مزیت‌های رقابتی امکان‌پذیر نمی‌باشد. در این موارد در صورتی که رشته با اولویت‌های ملی همراستا باشد (کادر پایین سمت چپ)، قضاوت در مورد مناسبت انتخاب رشته بر اساس میزان اهمیت رشته در حوزه واجد اولویت و میزان وابستگی بین رشته‌ای آن صورت می‌گیرد و در صورتی که رشته با اولویت‌های ملی همراستا نباشد (کادر پایین سمت راست)، تنها بر اساس توجیه خبرگی (مستقل از جهت‌گیری‌های اسناد بالادستی) میزان مناسبت رشته به عنوان هدف تمايز تعیین می‌گردد.

# نگاشت مناسبت رشته ها برای تمايز رسالت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

رشته های تمايز کامل مناسب است

در غلبه سلسله گزنه ها رشته های تمايز قبل انتقال است

رشته های تمايز نامناسب است

پژوهشگرانی

پژوهشگرانی

پژوهشگرانی

فقط اولویت ملس

بررسی داخلي خارجي

بررسی های ادرازي

بررسی های ادرازي

آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

مررت راقیان تضمین هارستا در زینه مولسط

برنامه زیارت آموزشی  
طب خواب  
تالوبیوتکنولوژی

افتصاد سلامت

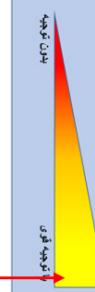
روانپرستاری  
نمودار شماری پژوهشی

روانشناسی پژوهشی  
بهداشت محیط  
و دروس شناسی

روانشناسی پژوهشی  
بیوپسی پالپی  
زیسته قاروی مولکولی

علم دارویی

بیماری های غیر واکیر



مشاوره تو اینشنسی  
ادبیات و لغزشی  
درستی و تقویتکنولوژی  
کاربرمانی  
جرایحی دست  
بیماری های قرنیه و خارج پوششی

## فهرست اولویت‌های رشته‌ها برای تمایز رسالت

در زمینه کشوری بکر	همراستا		ساخت مواد موثره دارویی	کاملاً مناسب
در زمینه کشوری بکر	همراستا		علوم دارویی	
در زمینه کشوری بینابینی	همراستا	ضعیف	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	مناسب در غیاب سایر گزینه‌ها
در زمینه کشوری بینابینی	همراستا	ضعیف	بهداشت محیط	
در زمینه کشوری بینابینی		ضعیف	ویروس شناسی پزشکی	
در زمینه کشوری ضعیف	همراستا	ضعیف	اقتصاد سلامت	
در زمینه کشوری بینابینی		ضعیف	جراحی کلیه و مجاری ادراری	
در زمینه کشوری قوی	همراستا	ضعیف	پزشکی مولکولی	
در زمینه کشوری قوی	همراستا	ضعیف	زیست فناوری	
در زمینه کشوری قوی	همراستا	ضعیف	بیوشیمی بالینی	
در زمینه کشوری ضعیف		داخلی	مشاوره توانبخشی	نامناسب
در زمینه کشوری ضعیف		داخلی	اندیورولوژی	
در زمینه کشوری ضعیف		داخلی	درماتوپاتولوژی	
در زمینه کشوری ضعیف		داخلی	کاردرومی	
در زمینه کشوری ضعیف		داخلی	جراحی دست	
در زمینه کشوری ضعیف		داخلی	بیماری‌های قرنیه و خارج چشمی	
در زمینه کشوری ضعیف	همراستا	داخلی	برنامه ریزی آموزشی	
در زمینه کشوری ضعیف	همراستا	داخلی	طب خواب	
در زمینه کشوری ضعیف	همراستا	داخلی	نانو بیوتکنولوژی	کاملاً نامناسب
در زمینه کشوری قوی		ضعیف	پرستاری داخلی جراحی	
در زمینه کشوری قوی		داخلی	پرستاری مراقبت‌ها ویژه	
در زمینه کشوری قوی		داخلی	علوم تشریحی	
در زمینه کشوری قوی	همراستا	داخلی	روانشناسی بالینی	
در زمینه کشوری بینابینی	همراستا	داخلی	روانپرستاری	
در زمینه کشوری بینابینی	همراستا	داخلی	نانوفناوری پزشکی	
در زمینه کشوری بکر			بیماری‌های غیر واگیر	

## توصیه سیاستی نصر برای تمايز رسالت آکادمیک در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشگاه علوم پزشکی متوسط مانند دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه می‌تواند بین ۴ تا ۸ حوزه برای تمايز رسالت آکادمیک خود انتخاب کنند. بر اساس تحلیل فوق و با ادغام حوزه‌های مشابه با یکدیگر ۶ حوزه زیر به عنوان زمینه تمايز دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه پیشنهاد می‌شود.

۱	ساخت مواد موثره دارویی
۲	علوم دارویی
۳	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
۴	بهداشت محیط
۵	ویروس‌شناسی پزشکی
۶	اقتصاد سلامت

علاوه بر حوزه‌های فوق، این دانشگاه می‌تواند برای رسالت آکادمیک تمایز یافته خود از حوزه‌های اقیانوس آبی با اولویت ملی بالا که در جدول زیر آمده است، با توجه به سقف انتخاب ان دانشگاه، حوزه یا حوزه‌هایی را انتخاب نماید.

حوزه‌های اقیانوس آبی با اولویت ملی بالا و وابستگی میان‌رشته‌گی کم برای دانشگاه‌های متوسط	
خدمات پزشکی در بلایا	سیاستگذاری سلامت
سلامت روان در بلایا	سیاستگذاری و مدیریت دارویی
پیشگیری از حوادث	سلامت و سیاست‌های عمومی
همه گیرشناصی بیماری‌های روان	ارزیابی فن‌آوری‌های سلامت
مدیریت و سیاستگذاری سلامت روان	مدیریت و توسعه منابع انسانی برای سلامت
روانپزشکی اجتماعی	مدیریت سلامت - گرایش طراحی سازمانی
پیشگیری از بیماری‌های روانی	مدیریت بیمارستانی و مراکز مراقبت از سلامت
همه گیرشناصی سرطان	مبانی اخلاقی سیاستگذاری سلامت
پیشگیری از سرطان	روانشناسی سیاستگذاری سلامت
همه گیرشناصی سالمندان	جمعیت‌شناسی سلامت
مراقبت‌های تسکینی و حمایتی در سالمندان	جامعه‌شناسی پزشکی
پرستاری سالمندان	عدالت در سلامت
مدیریت مراقبت‌های سالمندان	آموزش بالینی
طب فیزیکی سالمندان	فلوشیپ مدرس بالینی
مراقبت‌های طولانی‌مدت در سالمندان	امور دانشجویی و آموزش عالی
مشاوره ژنتیک اجتماعی	مدیریت دانش بالینی
فلوشیپ پژوهش‌های علوم پایه	ارزیابی فناوری سلامت
بیولوژی ملکولی و سلولی	مدیریت پژوهش‌های بالینی
سلول‌درمانی	تکنیسین اطلاعات سلامت مطب
طراحی دارو	مداخلات سلامت در جامعه
پژوهش بالینی و تولید دارو	همه گیرشناصی بیماری‌های مژمن
کشف دارو	رزیم‌های غذایی
تولید دارو	تجذیه اجتماعی
انتقال دارو و ژن	امنیت غذا
بیوتکنولوژی (فن‌آوری زیستی)	درمان اعتیاد
تکنیسین آزمایشگاه بیوتکنولوژی	مشاوره اعتیاد و سوء مصرف مواد
ژن‌درمانی	دندانپزشک اجتماعی
مهندنسی سلول و بافت	پرستاری اجتماعی
همه گیرشناصی ژنومیک	ارزیابی بار بیماری‌های قلبی عروقی
مدیریت ژنتیک اجتماعی	بازتوانی بیماری‌های قلب و عروق
علوم و فناوری سلول‌های بنیادی	همه گیرشناصی بیماری‌های قلب و عروق
خدمات جستجو و نجات	پیشگیری از بیماری‌های قلب و عروق

## حوزه‌های دانشی منتخب دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه جهت تمايز رسالت آکادمیک

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با تشکیل کارگروهی متشكل از مدیران منتخب دانشگاه و جمعی از برترین اساتید و پژوهشگران دانشگاهی و با بررسی عمیق مزیت‌های رقابتی دانشگاه و اولویت‌های ملی، گزینه‌های مختلف را برای تمايز رسالت آکادمیک دانشگاه مورد مذاقه قرار داد و در نهایت موارد زیر را انتخاب نمود.

۱	توسعه دانش تولید مواد دارویی
۲	توسعه دانش نانوتکنولوژی دارویی
۳	توسعه دانش زیست‌فناوری کاپردی
۴	بیماری‌های غیرواگیر
۵	توسعه دانش مرتبط با بهداشت محیط
۶	توسعه علوم مرتبط با مدیریت و درمان اختلالات خواب
۷	توسعه دانش علوم تغذیه و صنایع غذایی
۸	توسعه دانش طب بازساختی

حوزه‌های تمايز آکادمیک دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در تاریخ ۱۳۹۹/۹/۱۱ در هیات رئیسه دانشگاه / شورای دانشگاه به تصویب رسید.

### بیانیه رسالت آکادمیک تمايزیافته دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با توجه کامل به اولویت‌های ملی و آگاهی از مزیت‌های رقابتی خود، حوزه‌های زیر را به منظور تمايز آکادمیک انتخاب کرده است.
  - ۱. توسعه دانش تولید مواد دارویی
  - ۲. توسعه دانش نانوتکنولوژی دارویی
  - ۳. توسعه دانش زیست‌فناوری کاپردی
  - ۴. بیماری‌های غیرواگیر
  - ۵. توسعه دانش مرتبط با بهداشت محیط
  - ۶. توسعه علوم مرتبط با مدیریت و درمان اختلالات خواب
  - ۷. توسعه دانش علوم تغذیه و صنایع غذایی
  - ۸. توسعه دانش طب بازساختی
- هدف دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه این است که:
  - ۱. در کوتاه‌مدت از طریق مدیریت و تخصیص رسالت مدار منابع، ظرفیت‌های خود را در این حوزه‌ها گسترش دهد و در مسیر یک توسعه هدفمند گام بردارد.
  - ۲. در میان‌مدت به واسطه عملکرد الگوی خود، جایگاه رهبری جامعه علمی کشور در این رشته‌ها را به دست آورد و با شبکه‌سازی و بکارگیری ظرفیت‌های ملی در مسیر رفع نیازهای اساسی کشور در این حوزه‌ها نقشی محوری ایفا نماید.
  - ۳. در  بلند‌مدت با اتكا به ظرفیت‌های بالای علمی خود و با پیشگامی در توسعه مرزهای دانش و دارا بودن بیشترین سهم از فعالیت‌ها، فرایندها، و محصولات دانشی در این حوزه‌ها، فرادستی، سیاست و رهبری جامعه علمی بین‌المللی در این رشته‌ها را کسب نماید، بر فضای گفتمانی علمی جهانی تسلط پیدا کند و نبض تعاملات با مراکز رقیب، همکار و بازار مشتریان در سطح جهان را در دست گیرد.

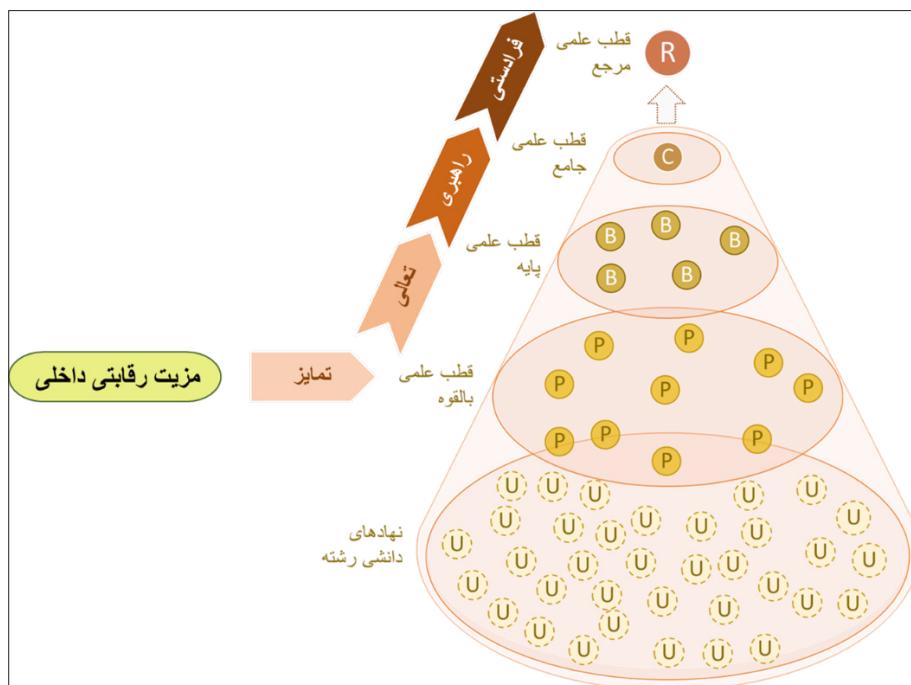
## تمایز نهادی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در راستای تحقق رسالت آکادمیک

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در راستای نیل به اهداف رسالت آکادمیک تمایز یافته خود، در صدد است تشکیل قطب‌های علمی زیر را محقق گرداند.

- قطب‌های علمی بالقوه<sup>(۱)</sup>

- قطب علمی بالقوه توسعه دانش تولید مواد دارویی
- قطب علمی بالقوه توسعه دانش نانوتکنولوژی دارویی
- قطب علمی بالقوه بیماریهای غیر واگیر
- قطب علمی بالقوه توسعه علوم مرتبط با مدیریت و درمان اختلالات خواب
- قطب علمی بالقوه توسعه علوم تغذیه و صنایع غذایی

تحقیق قطب‌های بالقوه فوق بطور عمدۀ از طریق عملیاتی‌سازی راهبرد تمایز صورت می‌گیرد (ضمیمه a).



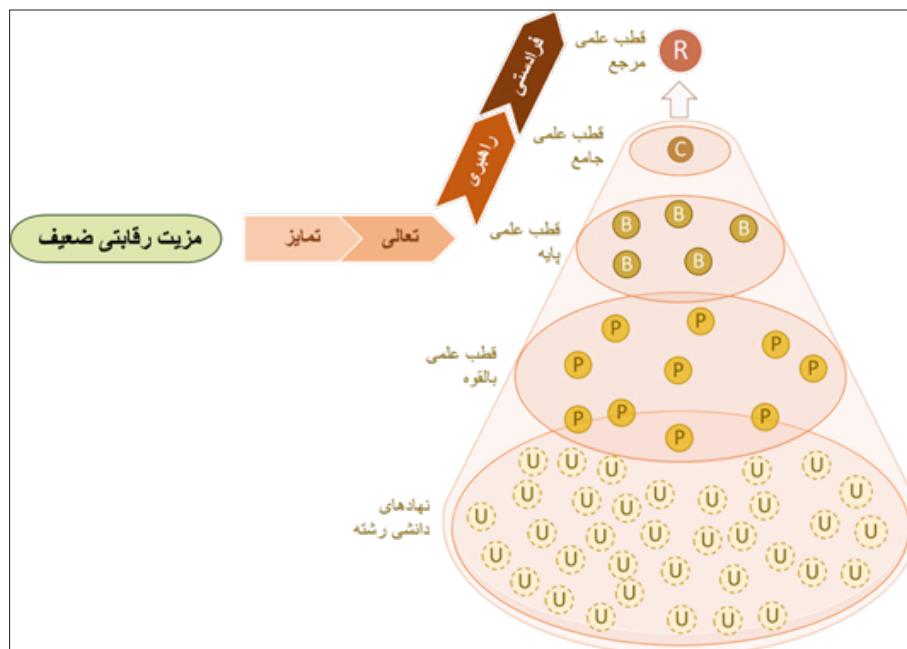
نقشه راه راهبردی قطب‌های بالقوه فوق بر اساس چارچوب مندرج در ضمیمه e تدوین خواهد شد.

۱) قطب علمی سطح یک یا قطب بالقوه نهاد دانشی است که با توجه به مزیت‌های رقابتی خود و با هدف رفع نیازهای بومی و یا آدرسدهی به اولویت‌های ملی بر روی حوزه‌های دانشی خاصی تمرکز پیدا می‌کند و با هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی مناسب در مسیر تمایز موسسه‌ای و افزایش کمی منابع، زیرساخت‌ها و توانمندی‌های خود گام برمی‌دارد. تمرکز و تمایز، راهبردهای اصلی قطب‌های علمی بالقوه محسوب می‌شوند.

• قطب‌های علمی پایه (I)

- قطب علمی پایه توسعه دانش زیست فناوری کابردی
- قطب علمی پایه توسعه دانش مرتبط با بهداشت محیط
- قطب علمی پایه توسعه دانش طب باساختنی

تحقیق قطب‌های پایه فوق بطور عمده از طریق عملیاتی‌سازی راهبردهای تمایز و تعالی صورت می‌گیرد (ضمیمه‌های a و b).



نقشه راه راهبردی قطب‌های پایه فوق بر اساس چارچوب مندرج در ضمیمه f تدوین خواهد شد.

ا) قطب علمی سطح دو یا قطب پایه نهادی دانشی است که در یک حوزه دانشی خاص و حداقل در یکی از کارکردهای چهارگانه آموزش، پژوهش، مدیریت دانش و یا ارائه خدمت، فعالیت‌های دانشی کیفی و با استانداردهای بالا ارایه می‌کند و با برنامه ریزی متمرکز در جهت حل مشکلات و رفع نیازهای کشور از طریق پرکردن شکافهای آموزشی، تحقیقاتی، خدماتی یا تولیدی در آن حوزه دانشی خاص گام بر می‌دارد. تمرکز، تمایز، و تعالی، راهبردهای اصلی قطب‌های علمی پایه محسوب می‌شوند.

## ضمیمه a - راهبرد تمرکز و تمایز

راهبرد تمرکز به معنی تخصیص هدفمند منابع مالی، سرمایه انسانی، فناوری‌های تخصصی و تلاش‌های سازمانی بر روی توسعه یک حیطه یا زیر‌حیطه علمی خاص می‌باشد. یک نهاد دانشی متمرکز بخش مشخص و قابل توجهی از منابع و فعالیت‌های دانشی خود را به یک موضوع یا حوزه دانشی خاص معطوف می‌نماید.

راهبرد تمایز به معنی تغییر واقعی و مشهود در عملکرد یک نهاد دانشی به دنبال تمرکز بر روی یک یا چند حوزه دانشی خاص می‌باشد. این تغییر عملکرد علمی می‌تواند شامل گسترش کمی یا کیفی یک یا چند کارکرد دانشی (آموزش، پژوهش، مدیریت دانش، تولید و خدمت) و یا گسترش اقدام و دسترسی جهت افزایش اثربخشی کارکردهای دانشی باشد. یک نهاد دانشی متمایز، در مقایسه با سایر نهادهای دانشی مشابه، قابل شناسایی و دارای مزیت مشخص می‌باشد. هنگامی که تمایز نهادهای دانشی مختلف بر اساس یک نقشه کلان و با هدف تقسیم کار ملی میان نهادهای دانشی صورت پذیرد، تمایز همنوا نامیده می‌شود. تمایز همنوا معمولاً برای تحقق اهداف استناد بالا دستی در سطح ملی صورت می‌گیرد.

اقدامات مرتبط به راهبرد تمرکز و تمایز موضوعی
<b>الف- برنامه‌ریزی متمرکز</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اجماع بر روی رسالت تمایز یافته</li> <li>• تدوین نقشه راه راهبردی تمایز یافته</li> <li>• تدوین برنامه راهبردی تمایز یافته</li> </ul>
<b>ب- تضمین همراستایی</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طراحی و استقرار نظام پایش و حاکمیت آکادمیک جهت اطمینان از همراستایی عملیات محیطی با برنامه راهبردی تمایز یافته</li> <li>• تامین و تخصیص مالی رسالت مدار با تأکید بر نقاط تمرکز</li> </ul>
<b>ج- توسعه کمی هدفمند</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توسعه هیأت علمی رشته با توجه ویژه به حیطه‌های تمرکز</li> <li>• توسعه زیرساخت‌ها و تجهیزات مرتبط به حیطه‌های تمرکز</li> <li>• توسعه رشته‌ها و مقاطع مرتبط به حیطه‌های تمرکز</li> <li>• بورسیه دانشجویی مرتبط به حیطه‌های تمرکز</li> <li>• توسعه نهادهای علمی (گروه‌ها، دپارتمان‌ها، مراکز تحقیقات، مراکز ارایه خدمت، اندیشکده‌ها، مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری، ...) با توجه ویژه به حیطه‌های تمرکز</li> <li>• جذب دانشجویان مرتبط به حیطه‌های تمرکز</li> </ul>

## ضمیمه b - راهبرد تعالی

راهبرد تعالی به معنی تلاش برای دستیابی به کیفیت در سطح سازمان می‌باشد. اثربخشی، کارآیی، تناسب با اهداف، و تناسب با انتظارات، نیازها و تقاضاها از مصادیق کیفیت در یک سازمان محسوب می‌شوند.

اقدامات مرتبط به راهبرد تعالی			
الف- بهبود کیفیت			
• دریافت نشانهای کیفیت	• ارزشیابی و ممیزی	•	مدیریت فرایندها
• بهبود کیفیت سازمانی (CQI, TQM)	• کسب اعتماد (accreditation)	•	بانگنگری برنامه‌های درسی
• بهبود جایگاه در نظامهای رتبه‌بندی	• الگوبرداری (benchmarking)	•	استانداردسازی
ب- ظرفیت‌سازی			
• تمرکزدایی و تقویض دوره‌های تحصیلات تكمیلی اعضا هیات علمی	• توانمندسازی آموزش کارکنان	•	تیمسازی
		•	جذب نیروی هدفمند
ج- فرهنگ‌سازی			
	• اعطای جوايز	•	برگزاری جشنواره‌ها

## ضمیمه c - راهبرد رهبری

راهبرد رهبری به معنی شناسایی کنشگران اصلی رشته در کشور، برقراری ارتباط موسسه با کنشگران اصلی رشته و گسترش چتر تولیتی موسسه بر روی این کنشگران می‌باشد. سیاستگذاری، جهت‌بخشی، اولویت گذاری، هماهنگ سازی، و نظارت و تنظیم از جمله فعالیت‌های تولیتی محسوب می‌شوند.

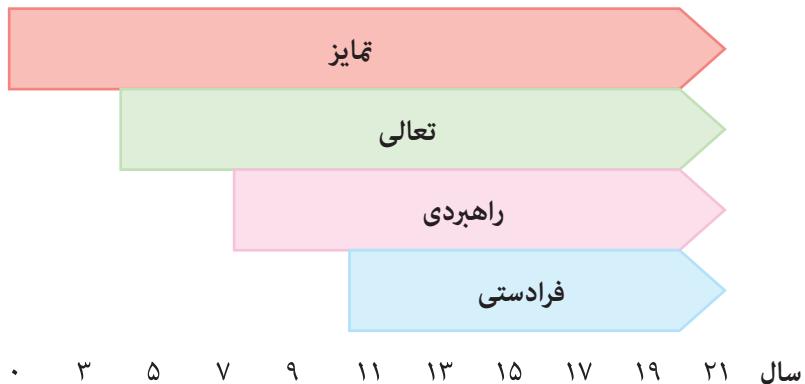
اقدامات مرتبط به راهبرد راهبری			
الف- تولیت			
• برنامه‌ریزی نیروی کار رشته در سطح کشور	• تدوین کدهای اخلاق حرفه‌ای رشته	•	تدوین استانداردهای ملی برنامه‌درسی رشته
• نقش‌آفرینی کلیدی در انجمن‌های تخصصی	• تمهید اعتباری‌خواهی مرتبط به رشته	•	تدوین استانداردهای ملی خدمات مرتبط
• نقش‌آفرینی کلیدی در بوردهای تخصصی	• مطالعات آینده‌نگاری رشته در سطح کشور	•	به رشته
	• برنامه‌ریزی گسترش رشته در سطح کشور	•	تدوین راهکارهای ملی رشته
ب- بین‌المللی‌سازی			
• گرانتهای بین‌المللی	• برنامه‌های فرامرزی آموزشی	•	دانشجویان بین‌الملل
• شبکه‌های بین‌المللی	• پروژه‌های مشترک پژوهشی	•	مدارس و گواهینامه‌های بین‌المللی
• فرصت‌های سفر و رفت و آمد	• مهارت‌های زبان آموزی	•	برنامه‌های تبادل استاد
• معادلسازی و انتقال مدرک	• کسب اعتبار بین‌المللی	•	برنامه‌های تبادل دانشجو
	• محتواهای بین‌المللی برنامه‌های درسی	•	پرسنل بین‌المللی
ج- شبکه‌سازی			
• طراحی و اجرای کوهروت‌های ملی چندکانونی	• طراحی و اجرای پروژه‌های چندمرکزی ملی	•	تأسیس شبکه مجازی ملی
		•	راهاندازی فوروم ملی
د- عمومی‌سازی			
• حضور فعال در رسانه‌های جمعی	• حضور فعال در رسانه‌های اجتماعی	•	حضور فعال در رسانه‌های جمعی
ه- گسترش اقدام و دسترسی			
• آموزش همگانی	• تولید و انتشار کتب علمی مرجع ملی	•	برنامه‌ریزی و برگزاری رویدادهای علمی
	• توسعه سیاستگذاری سلامت	•	مرتبط به رشته در سطح کشور
	• مداخلات و پویش‌های اجتماعی	•	برنامه راهبردی رصد علمی
و- ارزش‌زایی			
• بازارسازی	• راهاندازی شرکت‌های دانش‌بنیان	•	توسعه نوآوری
• درآمدسازی	• خدمت‌سازی / محصول‌سازی	•	توسعه تحقیقات کاربردی
	• برندسازی	•	کارآفرینی

## ضمیمه d - راهبرد فرادستی

راهبرد فرادستی به دنبال کسب یک جایگاه رفیع، بدون رقیب، و بلا منازع در جامعه علمی بین المللی رشته می‌باشد. فرادستی موقعیتی ویژه است که یک موسسه و یا کشور با قرار گرفتن در آن، انظار پژوهشگران و دانشمندان رشته را در سطح جهان به خود جلب نموده و با ایجاد وضعیت تسلیم و تواضع، آنان را متقادع می‌کند تا به رهبری اش تن دهند. این جایگاه حاصل عملکرد عالی، همه جانبه و مستمر دانشی موسسه در رشته مربوطه می‌باشد.

اقدامات مرتبط به راهبرد فرادستی	
الف- پیشگامی (اولین)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توسعه پیشروتن فناوریها</li> <li>• انجام پیشروتن تحقیقات</li> </ul>
ب- پیشتازی (بزرگترین، پیشترین سهم)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• انتشار بیشترین تعداد مقالات</li> <li>• انتشار بیشترین تعداد کتب</li> <li>• جذب و بکارگیری بیشترین تعداد محققین</li> </ul>
ج- تاثیر ( مهمترین )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برگزاری مهمترین همایش‌های جهانی</li> <li>• راهاندازی شبکه جهانی</li> <li>• تشکیل و راهاندازی فوروم جهانی</li> </ul>
د- کیفیت ( بهترین، برترین )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دستیابی به برترین ژورنال‌های جهانی ( بیشترین IF )</li> <li>• تالیف و انتشار کتب مرجع جهانی</li> <li>• جذب و تربیت بهترین دانشمندان در سطح جهان</li> </ul>
ه- ارجاع ( مشهورترین، محبوب‌ترین، پرطرفدارترین )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توسعه انتولوژی یا واژگان استاندارد رشته</li> <li>• توسعه و راهاندازی پایگاه داده‌ای دانش رشته</li> <li>• توسعه مبانی فلسفه رشته</li> </ul>
و- کاربست ( موثرترین، پرکاربردترین )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• انجام مطالعات کاربردی</li> <li>• انجام مطالعات پشتیبان ابداعات و اختراعات</li> <li>• تولید بالاترین ارزش افزوده اقتصادی دانشی</li> <li>• راهاندازی موسسات دانش بنیان</li> </ul>
ز- اقتدار ( قوی‌ترین، مقتدرترین )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدیریت بوردهای نهادهای علمی جهانی</li> <li>• میزبانی مقر نهادهای علمی جهانی</li> <li>• اعتبارسنجی جهانی</li> <li>• انجام علم‌سنجی جهانی</li> <li>• تعیین اولویت‌های پژوهشی در سطح جهان</li> <li>• تدوین استانداردهای بین‌المللی</li> <li>• برگزاری برجسته ترین همایش‌های بین‌المللی</li> </ul>

## ضمیمه e - چارچوب تدوین نقشه راه قطب های بالقوه



نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**- بخش ۱

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**-بخش ۲

															جهد تعالی موسسه‌ای	
															تبود کیفیت	
															تبود کیفیت	
															فونگسازی	
															تبود کیفیت	
															تبود کیفیت	
															تبود کیفیت	
															تبود کیفیت	
															تبود کیفیت	
۲۱-۱۹	۱۸-۱۷	۱۶-۱۵	۱۴-۱۳	۱۲-۱۱	۱۰-۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ↪	تبود کیفیت	

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**-بخش ۳

نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی <b>داخلی</b> -بخش ۳														
نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی <b>داخلی</b> -بخش ۳														
تدوین استانداردهای ملی برنامه درسی رشته														
تدوین استانداردهای ملی خدمات مرتبط به رشته														
تدوین راهکارهای ملی رشته														
تدوین کدهای اخلاقی حرفه‌ای رشته														
قهید اعتبار بخشی‌های مرتبط به رشته														
مطالعات آینده‌نگاری رشته در سطح کشور														
برنامه‌ریزی گسترش رشته در سطح کشور														
برنامه‌ریزی نیروی کار رشته در سطح کشور														
نقش‌آفرینی کلیدی در انجمن‌های تخصصی														
نقش‌آفرینی کلیدی در بوردهای تخصصی														
برگزاری رویدادهای علمی در سطح کشور														
برنامه راهبردی رصد علمی														
تولید و انتشار کتب علمی مرجع ملی														
همکاری با نهادهای سیاست‌گذاری														
مداخلات‌پویش‌های اجتماعی														
آموزش همگانی														
حضور فعال در رسانه‌های جمعی														
حضور فعال در رسانه‌های اجتماعی														
آموزش همگانی														
۲۱-۱۹	۱۸-۱۷	۱۶-۱۵	۱۴-۱۳	۱۲-۱۱	۱۰-۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ↪

نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**-بخش ۳

گسترش اقدام و سنتیس

عمومی سازی

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**-بخش ۴

															دانشجویان بین‌المللی		
															مدارک و گواهینامه‌های بین‌المللی		
															برنامه‌های تبادل استاد		
															برنامه‌های تبادل دانشجو		
															پرسنل بین‌المللی		
															برنامه‌های فرامرزی آموزشی		
															پروژه‌های مشترک پژوهشی		
															مهارت‌های زبان آموزی		
															کسب اعتبار بین‌المللی		
															محتوای بین‌المللی برنامه‌های درسی		
															گرانت‌های بین‌المللی		
															شبکه‌های بین‌المللی		
															فرصت‌های سفر و رفت و آمد		
															معادلسازی و انتقال مدرک		
															تاسیس شبکه مجازی ملی		
															راه اندازی فوروم ملی		
															توسعه نوآوری		
															کارآفرینی		
															راه اندازی شرکت‌های دانش بنیان		
															خدمت‌سازی/محصول‌سازی		
															براند سازی		
															بازار سازی		
															درآمد سازی		
۲۱-۱۹	۱۸-۱۷	۱۶-۱۴	۱۴-۱۲	۱۲-۱۱	۱۰-۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ↪	ازشناختی	شبکه‌سازی	

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**-بخش ۵

ردیف ارادتمندی

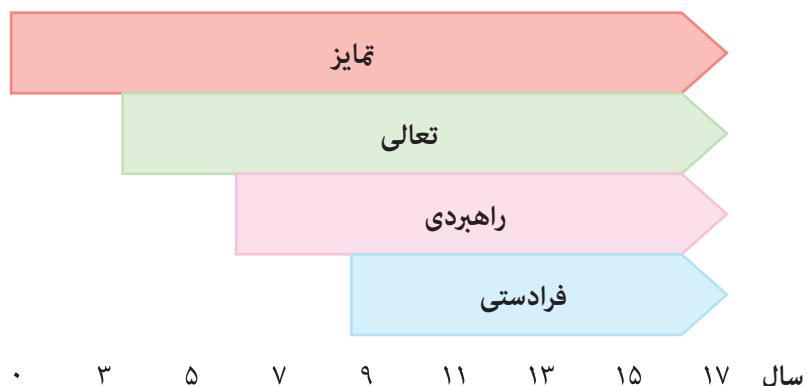
پیشگامی	پیشنازی	تأثیر	پیغفت	تحقيقات پیشرو																											
				فناوری پیشرو																											
بیشترین مقالات																															
بیشترین کتب																															
بیشترین محققین																															
بیشترین موسسات																															
بیشترین موارد ثبت ابداع و اختراع																															
همایش جهانی																															
شبکه جهانی																															
فوروم جهانی																															
ژورنال‌های جهانی (IF بیشترین)																															
کتب مرجع جهانی																															
بهترین دانشمندان																															
بهترین موسسات																															
بهترین خدمات																															
۲۱-۱۹	۱۸-۱۷	۱۶-۱۵	۱۴-۱۳	۱۲-۱۱	۱۰-۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ↪																	

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **داخلی**-بخش ۶

(جهد انسانی بین المللی)

															توسعه انتولوژی	نیاز
																پایگاه داده ای دانش رشته
															نظریه پردازی / پارادایم غالب / علم هنجری	کاربرد
															فلسفه رشته	
															مطالعات پر ارجاع	کاربرد
															مطالعات کاربردی	
															مطالعات پشتیبان ابداعات و اختراعات	کاربرد
															بالاترین ارزش افزوده اقتصادی دانشی	
															موسسات دانش بنیان	اقتباس
															مدیریت بوردهای نهادهای علمی جهانی	
															میزانی مقر نهادهای علمی جهانی	اقتباس
															اعتبار سنجی جهانی	
															علم سنجی جهانی	اقتباس
															تعیین اولویت‌های پژوهشی	
۲۱-۱۹	۱۸-۱۷	۱۶-۱۵	۱۴-۱۳	۱۲-۱۱	۱۰-۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ↏		

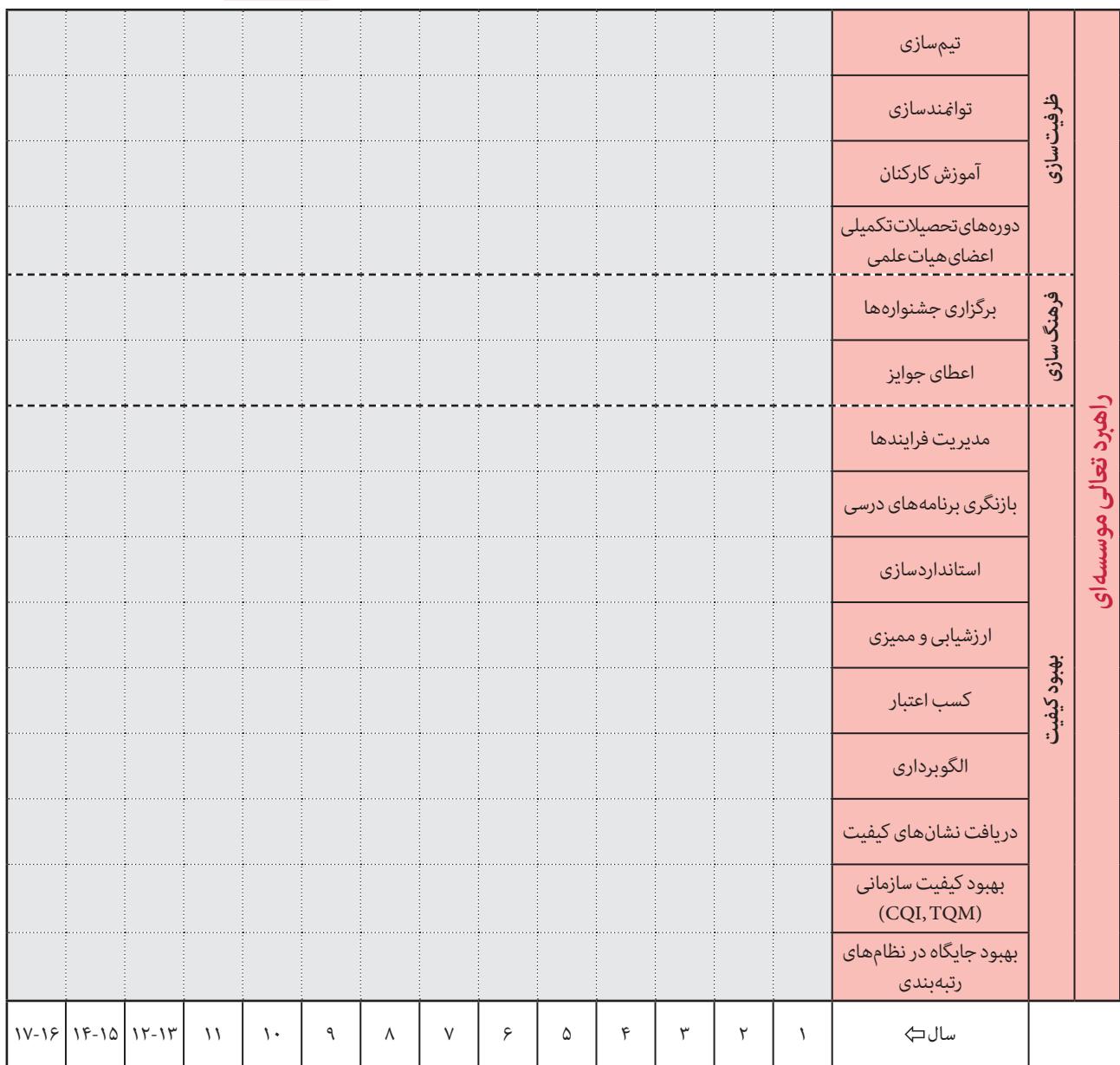
## ضمیمه f - چارچوب تدوین نقشه راه قطب‌های پایه



### نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **ضعیف**- بخش ۱

رسالت تمایز یافته	نحوه ایجاد
برنامه راهبردی تمایز یافته	توسعه کم و توسعه زیاد
حاکمیت آکادمیک	توسعه کم و توسعه زیاد
تامین و تخصیص مالی	توسعه کم و توسعه زیاد
توسعة هیأت علمی رشته	توسعه کم و توسعه زیاد
توسعة زیرساخت ها و تجهیزات مرتبط به رشته	توسعه کم و توسعه زیاد
توسعة رشته ها و مقاطع مرتبط به رشته	توسعه کم و توسعه زیاد
توسعة نهادهای علمی	توسعه کم و توسعه زیاد
بورسیه دانشجویی	توسعه کم و توسعه زیاد
جذب دانشجو	توسعه کم و توسعه زیاد
سال ↪	

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **ضعیف**-بخش ۲



### نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی ضعیف - بخش ۳

															نقشه راهنمایی	گسترش اقدام و سنتیس	عمومی سازی
رسالت تمایز یافته																	
تدوین استانداردهای ملی برنامه درسی رشته																	
تدوین استانداردهای ملی خدمات مرتبط به رشته																	
تدوین راهکارهای ملی رشته																	
تدوین کدهای اخلاق حرفه‌ای رشته																	
قهید اعتباربخشی‌های مرتبط به رشته																	
مطالعات آینده‌نگاری رشته در سطح کشور																	
برنامه‌ریزی گسترش رشته در سطح کشور																	
برنامه‌ریزی نیروی کار رشته در سطح کشور																	
نقش‌آفرینی کلیدی در انجمن‌های تخصصی																	
نقش‌آفرینی کلیدی در بوردهای تخصصی																	
برگزاری رویدادهای علمی در سطح کشور																	
برنامه راهبردی رصد علمی																	
تولید و انتشار کتب علمی مرجع ملی																	
همکاری با نهادهای سیاستگذاری																	
مداخلات‌پویش‌های اجتماعی																	
آموزش همگانی																	
حضور فعال در رسانه‌های جمعی																	
حضور فعال در رسانه‌های اجتماعی																	
آموزش همگانی																	
حضور فعال در رسانه‌های جمعی																	
آموزش همگانی																	
سال ↵																	
۱۷-۱۶	۱۴-۱۵	۱۲-۱۳	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **ضعیف**-بخش ۴

															دانشجویان بین المللی	
															مدارک و گواهینامه‌های بین المللی	
															برنامه‌های تبادل استاد	
															برنامه‌های تبادل دانشجو	
															پرسنل بین المللی	
															برنامه‌های فرامرزی آموزشی	
															پروژه‌های مشترک پژوهشی	
															مهارت‌های زبان آموزی	
															کسب اعتبار بین المللی	
															محتوای بین المللی برنامه‌های درسی	
															گرانتهای بین المللی	
															شبکه‌های بین المللی	
															فرصت‌های سفر و رفت و آمد	
															معادلسازی و انتقال مدرک	
															تاسیس شبکه مجازی ملی	
															راه اندازی فوروم ملی	
															توسعه نوآوری	
															کارآفرینی	
															راه اندازی شرکت‌های دانش بنیان	
															خدمت‌سازی/محصول‌سازی	
															براند سازی	
															بازار سازی	
															درآمد سازی	
۱۷-۱۶	۱۴-۱۵	۱۲-۱۳	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ↪	ازشناختی	
															شبکه سازی	
															راه راهبردی عمل	

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **ضعیف**-بخش ۵

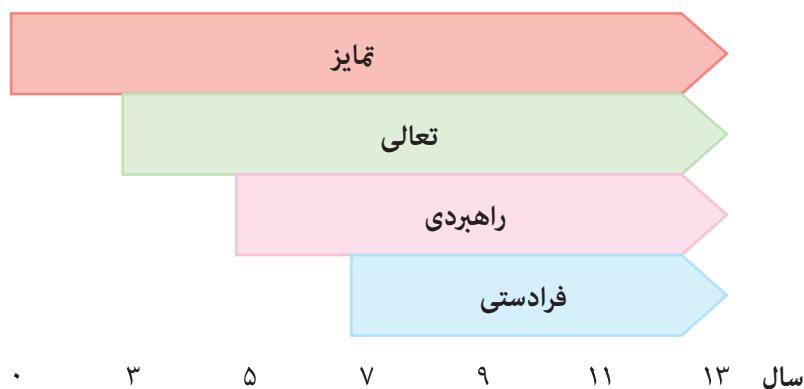
ردیف اراده‌سازی بین‌المللی

پیشگامی	پیشنازی	تأثیر	تاثیر	تحقيقات پیشرو																														
				فناوری پیشرو																														
بیشترین مقالات																																		
بیشترین کتب																																		
بیشترین محققین																																		
بیشترین موسسات																																		
بیشترین موارد ثبت ابداع و اختراع																																		
همایش جهانی																																		
شبکه جهانی																																		
فوروم جهانی																																		
ژورنال‌های جهانی (IF بیشترین)																																		
کتب مرجع جهانی																																		
بهترین دانشمندان																																		
بهترین موسسات																																		
بهترین خدمات																																		
۱۷-۱۶	۱۴-۱۵	۱۲-۱۳	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		سال ↪																			

نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی ضعیف - بخش ۶

نمودار فردوسی‌بین‌الملل												سال	توسعه انتلوژی
												تعیین اولویت‌های پژوهشی	موسسه ای
۱۷-۱۶	۱۴-۱۵	۱۲-۱۳	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
نحوه	کتابخانه	اقتباس	مطالعات پژوهشی	مطالعات کاربردی	مطالعات پشتیبان	بالاترین ارزش افزوده اقتصادی دانشی	موسسات دانش بنیان	مدیریت بوردهای نهادهای علمی جهانی	میزبانی مقر نهادهای علمی جهانی	اعتبار سنجی جهانی	علم سنجی جهانی	تعیین اولویت‌های پژوهشی	توسعه انتلوژی

## ضمیمه g - چارچوب تدوین نقشه راه قطب‌های جامع



### نقشه راه نیل به رسالت تمايز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **قوی**- بخش ۱

ردیف	مهمترین موضوع	توضیح کلمی	هر مرحله ای	رسالت تمايز یافته
	راهبردی	توسعه کلمی	تامین و تخصیص مالی	برنامه راهبردی تمايز یافته
	راهبردی	توسعه کلمی	توسعه هیات علمی رشته	حاکمیت آکادمیک
	راهبردی	توسعه کلمی	توسعه زیرساخت‌ها و تجهیزات مرتبط به رشته	رسالت تمايز یافته
	راهبردی	توسعه کلمی	توسعه رشته‌ها و مقاطع مرتبط به رشته	توسعه هیات علمی رشته
	راهبردی	توسعه کلمی	توسعه نهادهای علمی	توسعه زیرساخت‌ها و تجهیزات مرتبط به رشته
	راهبردی	توسعه کلمی	بورسیه دانشجویی	حذب دانشجو
	راهبردی	توسعه کلمی	جذب دانشجو	
		سال		سال
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **قوی**- بخش ۲

سال ↵	بهبود کیفیت	نهاد تعامل موسسه‌ای	فرهنگ سازی	ظرفیت سازی
۱۳	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت	اعطای جوایز	برگزاری جشنواره‌ها
۱۲	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت	مدیریت فرایندها	دوره‌های تحصیلات تکمیلی اعضاي هیات علمی
۱۱	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت	آموزش کارکنان	توانمندسازی
۱۰	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت	تیم‌سازی	
۹	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۸	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۷	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۶	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۵	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۴	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۳	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۲	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		
۱	بهبود کیفیت	بهبود کیفیت		

### نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **قوی**- بخش ۳

															جهت:	اهداف پژوهشی ملی	
گسترش اقدام و دسترسی																	
															تدوین استانداردهای ملی برنامه درسی رشتہ		
															تدوین استانداردهای ملی خدمات مرتبط به رشتہ		
															تدوین راهکارهای ملی رشتہ		
															تدوین کدهای اخلاق حرفه‌ای رشتہ		
															تمهید اعتباربخشی‌های مرتبط به رشتہ		
															مطالعات آینده‌نگاری رشتہ در سطح کشور		
															برنامه‌ریزی گسترش رشتہ در سطح کشور		
															برنامه‌ریزی نیروی کار رشتہ در سطح کشور		
															نقش‌آفرینی کلیدی در انجمن‌های تخصصی		
															نقش‌آفرینی کلیدی در بوردهای تخصصی		
															برگزاری رویدادهای علمی در سطح کشور		
															برنامه راهبردی رصد علمی		
															تولید و انتشار کتب علمی مرجع ملی		
															همکاری با نهادهای سیاستگذاری		
															مداخلات و پویش‌های اجتماعی		
															آموزش همگانی		
															حضور فعال در رسانه‌های جمعی		
															حضور فعال در رسانه‌های اجتماعی		
															آموزش همگانی		
۱۲	۱۱	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		سال ⇨			

نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **قوی**- بخش ۴

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **قوی**- بخش ۵

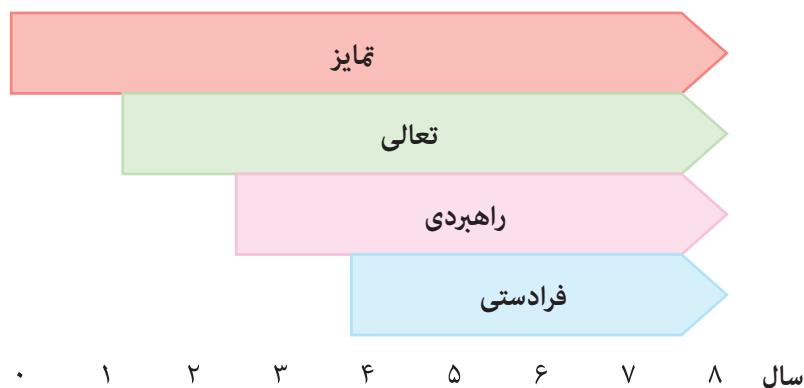
														پیشگامی	پیشنازی	راهبرد فرداسیتی این‌الملو
														تحقیقات پیشرو	فناوری پیشرو	
														بیشترین مقالات		
														بیشترین کتب		
														بیشترین محققین		
														بیشترین موسسات		
														بیشترین موارد ثبت ابداع و اختراع		
														همایش جهانی		
														شبکه جهانی		
														فوروم جهانی		
														ژورنال‌های جهانی (بیشترین IF)		
														کتب مرجع جهانی		
														بهترین دانشمندان		
														بهترین موسسات		
														بهترین خدمات		
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		سال ⇔		

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **قوی**- بخش ۶

(امیدوار فرد است) بین المللی

														توسعه انتولوژی	
														پایگاه داده‌ای دانش رشتہ	
														نظریه پردازی / پارادایم غالب / علم هنجاری	
														فلسفه رشتہ	
														مطالعات پر ارجاع	
														مطالعات کاربردی	
														مطالعات پشتیبان ابداعات و اختراعات	
														بالاترین ارزش افزوده اقتصادی دانشی	
														מוסسات دانش بنیان	
														مدیریت بوردهای نهادهای علمی جهانی	
														میزبانی مقر نهادهای علمی جهانی	
														اعتبار سنجی جهانی	
														علم سنجی جهانی	
														تعیین اولویت‌های پژوهشی	
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		سال ⇔	

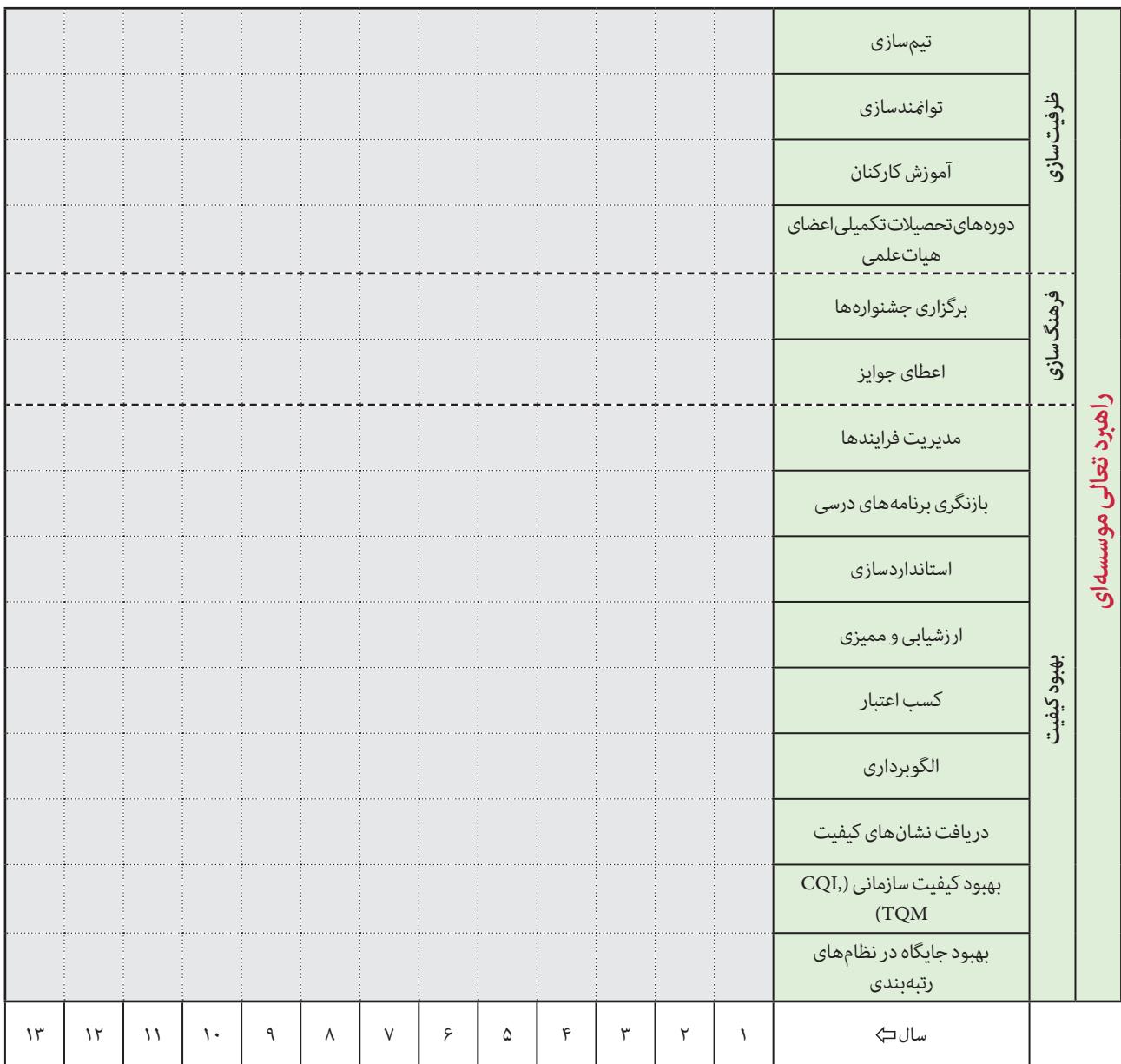
## ضمیمه h - چارچوب تدوین نقشه راه قطب‌های مرجع



### نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی انحصاری- بخش ۱

ردیف	راهنمایی‌گذار	توضیحات
۱	رسالت تمایز یافته	
۲	برنامه راهبردی تمایز یافته	
۳	حاکمیت آکادمیک	
۴	تامین و تخصیص مالی	
۵	توسعه هیأت علمی رشته	
۶	توسعه زیرساخت‌ها و تجهیزات مرتبط به رشته	
۷	توسعه رشته‌ها و مقاطع مرتبط به رشته	
۸	توسعه نهادهای علمی	
۹	بورسیه دانشجویی	
۱۰	جذب دانشجو	
۱۱	سال	←→
۱۲		
۱۳		

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **انحصاری**- بخش ۲



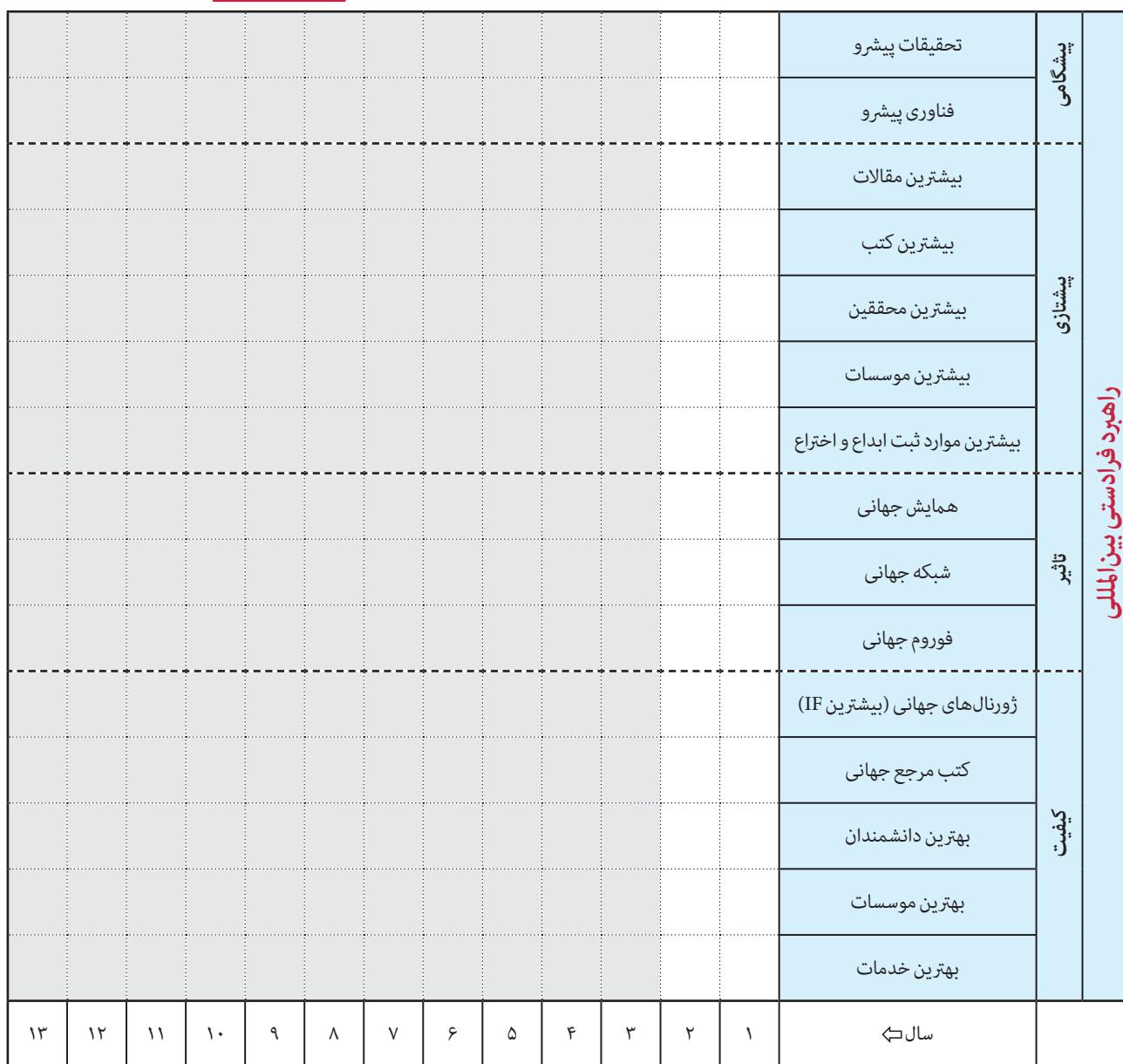
نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **انحصاری**- بخش ۳

۱۲	۱۱	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ←	تمدنی زبانی	گسترش اقدام و دسترسی	روزگار آینده
														تدوین استانداردهای ملی برنامه درسی رشته		
														تدوین استانداردهای ملی خدمات مرتبط به رشته		
														تدوین راهکارهای ملی رشته		
														تدوین کدهای اخلاق حرفه‌ای رشته		
														تمهید اعتباربخشی‌های مرتبط به رشته		
														مطالعات آینده نگاری رشته در سطح کشور		
														برنامه‌ریزی گسترش رشته در سطح کشور		
														برنامه‌ریزی نیروی کار رشته در سطح کشور		
														نقش آفرینی کلیدی در انجمن‌های تخصصی		
														نقش آفرینی کلیدی در بوردهای تخصصی		
														برگزاری رویدادهای علمی در سطح کشور		
														برنامه راهبردی رصد علمی		
														تولید و انتشار کتب علمی مرجع ملی		
														همکاری با نهادهای سیاستگذاری		
														مداخلات و پویش‌های اجتماعی		
														آموزش همگانی		
														حضور فعال در رسانه‌های جمعی		
														حضور فعال در رسانه‌های اجتماعی		
														آموزش همگانی		

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **انحصاری**- بخش ۴

													دانشجویان بین‌المللی	بین‌المللی سازی	
														مدارس و گواهینامه‌های بین‌المللی	
														برنامه‌های تبادل استاد	
														برنامه‌های تبادل دانشجو	
														پرسنل بین‌المللی	
														برنامه‌های فرامرزی آموزشی	
														پروژه‌های مشترک پژوهشی	
														مهارت‌های زبان آموزی	
														کسب اعتبار بین‌المللی	
														محتوای بین‌المللی برنامه‌های درسی	
														گرانت‌های بین‌المللی	
														شبکه‌های بین‌المللی	
														فرصت‌های سفر و رفت و آمد	
														معادلسازی و انتقال مدرک	
														تاسیس شبکه مجازی ملی	
														راه اندازی فوروم ملی	
														توسعه نوآوری	شبکه سازی
														کارآفرینی	
														راه اندازی شرکت‌های دانش بنیان	ارزش‌زایی
														خدمت‌سازی/محصول‌سازی	
														برندسازی	
														بازارسازی	
														درآمدسازی	
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ⇔		

## نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **انحصاری**- بخش ۵



نقشه راه نیل به رسالت تمایز یافته در وضعیت مزیت رقابتی **انحصاری**- بخش ۶

تعیین اولویت‌های پژوهشی	علم سنجی جهانی	اعتبار سنجی جهانی	میزبانی مقر نهادهای علمی جهانی	مدیریت بوردهای نهادهای علمی جهانی	موسسات دانش بنیان	بالاترین ارزش افزوده اقتصادی دانشی	مطالعات پشتیبان ابداعات و اختناعات	مطالعات کاربردی	مطالعات پر ارجاع	فلسفه رشته	هنگاری / پارادایم غالب / علم	پایگاه داده‌ای دانش رشته	توسعه انتولوژی
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سال ←

## پیوست ۱ - اطلاعات محیطی

جدول F1- مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که عضو انجمنهای بین‌المللی علمی مرتبط هستند:

ردیف	نام هیات علمی	رشته	واحد محل خدمت	رتبه علمی	نام انجمن	مدت و نوع عضویت
۱	دکتر یدالله بهرامی	بیوتکنولوژی پزشکی	دانشکده داروسازی	استادیار	Committee member of Australia-New Zealand Marine Biotechnology Society (ANZMBS)	۶ سال
۲	دکتر یدالله بهرامی	بیوتکنولوژی پزشکی	دانشکده داروسازی	استادیار	Australian Marine Sciences Association (AMSA)	۱ سال
۳	دکتر یدالله بهرامی	بیوتکنولوژی پزشکی	دانشکده داروسازی	استادیار	The BioProcessing Networking (BPN)	۸ سال
۴	دکتر یدالله بهرامی	بیوتکنولوژی پزشکی	دانشکده داروسازی	استادیار	Australia-New Zealand Marine Biotechnology Network	۲ سال
۵	دکتر یدالله بهرامی	بیوتکنولوژی پزشکی	دانشکده داروسازی	استادیار	Flinders Centre for Marine Bioproducts Development (CMBD)	۸ سال

مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که شاخص H-index (Scopus) بالای بیست (Scopus) دارند:

ردیف	نام هیات علمی	رشته	واحد محل خدمت	رتبه علمی	شاخص H	موضوع یا زمینه علمی اصلی فعالیت	توضیحات
۱	دکتر زهره رحیمی	بیوشیمی بالینی	گروه بیوشیمی دانشکده پزشکی	استاد	۲۵	بیوشیمی بالینی	
۲	دکتر کیومرث شرفی	مهندسی بهداشت محیط	گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت	استادیار	۲۵	بهداشت محیط	
۳	دکتر مقدار پیرصاحب	مهندسی بهداشت محیط	گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت	استاد	۲۵	بهداشت محیط	
۴	دکتر محمدحسین فرازایی	داروسازی سنتی	گروه داروسازی و سم شناسی دانشکده داروسازی	استادیار	۲۲	داروسازی سنتی	
۵	دکتر غلامرضا بهرامی	داروسازی	گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی	استاد	۲۱	داروسازی	
۶	دکتر فرید نجفی	اپیدمیولوژی	گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت	استاد	۲۰	اپیدمیولوژی	

جدول F7- مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که عضو بورد علمی کشوری در رشته مربوطه هستند:

ردیف	نام هیات علمی	رشته	واحد محل خدمت	رتبه علمی	عنوان بورد علمی کشوری	توضیحات
۱	دکتر کیخسرو مردانپور	ارتوپدی	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۲	دکتر بابک ایزدی	آسیب شناسی	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۳	دکتر سید حمید مدنی	آسیب شناسی	کرمانشاه	استاد	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۴	دکتر حسین کاووسی	بیماری های پوستی	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۵	دکتر علی ابراهیمی	بیماری های پوستی	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۶	دکتر مظفر ازنب	بیماری های داخلی - خون	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۷	دکتر علیرضا جانبخش	بیماری های عفونی و گرمیسری	کرمانشاه	استاد	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۸	دکتر فیض الله منصوری	بیماری های عفونی و گرمیسری	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۹	دکتر علیرضا رای	بیماری های قلب و عروق	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۱۰	دکتر نازنین رزازیان	بیماری های معز و اعصاب	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	
۱۱	دکتر ناصر یگانه	بیهوشی	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحننه و ارزشیابی منطقه ای	

جدول F7- مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که عضو بورد علمی کشوری در رشته مربوطه هستند:

نام هیات علمی	سم شناسی	کرمانشاه	بهداشت محیط	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	توضیحات
دکتر خسرو فرهادی	علوم تشریحی	کرمانشاه	بهداشت محیط	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	استاد
دکتر سید محمد علی حسامی	بیوشیمی بالینی	کرمانشاه	بهداشت محیط	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	استاد
دکتر بهنام رضا مخصوصی	فیزیولوژی	کرمانشاه	بهداشت محیط	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	استاد
دکتر محمود رضا مرادی	سم شناسی	کرمانشاه	بهداشت محیط	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	استاد
دکتر حمید رضا سعیدی بروجنی	فیزیک پزشکی و رادیوپزشکی	کرمانشاه	چشم پزشکی	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر لیلا رضایی	رادیوپزشکی	کرمانشاه	چشم پزشکی	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر فرید دانشگر	رادیوآنکولوژی	کرمانشاه	رادیوآنکولوژی	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر نسرین امیری فرد	رادیولوژی	کرمانشاه	رادیولوژی	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر نازنین فرشچیان	زنان و زایمان	کرمانشاه	زنان و زایمان	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر حبیب الله خراibi	کودکان	کرمانشاه	کودکان	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر نسرین جلیلیان	کودکان - خون	کرمانشاه	کودکان - خون	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر فرحتاز کشاورزی	طب اورژانس	کرمانشاه	طب اورژانس	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر امیرحسین میثمی	گوش، گلو، بینی و جراحی سر و گردن	کرمانشاه	گوش، گلو، بینی و جراحی سر و گردن	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر سیمین قینی	کلیه کودکان	کرمانشاه	جراحی قلب و عروق	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر رضا اکرمی پور	علوم تغذیه	کرمانشاه	کلیه کودکان	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر هما بابایی	آمار زیستی	کرمانشاه	آمار زیستی	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر نسترن عیوضی	ایمنی شناسی	کرمانشاه	گوش، گلو، بینی و جراحی سر و گردن	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر سهراب ربیعی	پیدمیولوژی	کرمانشاه	گوش، گلو، بینی و جراحی سر و گردن	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر فریدون سبزی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	کرمانشاه	جراحی قلب و عروق	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر سید ابوالحسن سیدزاده	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	کرمانشاه	کلیه کودکان	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر سید مصطفی نچواک	باکتری شناسی	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر علی گرگین کرج	آمار زیستی	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر فرید نجفی	پیدمیولوژی	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر حسین اشتیران	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر فاطمه رجعتی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر رامین عبیری	باکتری شناسی	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکتر علی الاماـسـی	بهدـاشـتـ محـيـطـ	کرمانشاه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	دانشیار
دکـترـ مـقـدـادـ پـيرـصـاحـبـ	بـهـداـشـتـ محـيـطـ	کـرـمانـشـاهـ	آمـوزـشـ بهـداـشـتـ وـ اـرـتـقاـءـ سـلامـتـ	عضو هـیـئـتـ مـتحـنـهـ وـ اـرـزـشـیـابـیـ منـطـقـهـ اـیـ	دانـشـیـارـ
دـکـترـ مـحـمـودـ اـمـیرـیـ	بـهـداـشـتـ محـيـطـ	کـرـمانـشـاهـ	آـمـوزـشـ بـهـداـشـتـ وـ اـرـتـقاـءـ سـلامـتـ	عضو هـیـئـتـ مـتحـنـهـ وـ اـرـزـشـیـابـیـ منـطـقـهـ اـیـ	دانـشـیـارـ
دـکـترـ کـرـیـمـ خـوـشـگـردـ	فـیـزـیـکـ پـزـشـکـیـ وـ رـادـیـوـبـیـولـوـژـیـ وـ حـفـاظـتـ پـرـتوـبـیـ	کـرـمانـشـاهـ	فـیـزـیـکـ پـزـشـکـیـ وـ رـادـیـوـبـیـولـوـژـیـ وـ حـفـاظـتـ پـرـتوـبـیـ	عضو هـیـئـتـ مـتحـنـهـ وـ اـرـزـشـیـابـیـ منـطـقـهـ اـیـ	دانـشـیـارـ
دـکـترـ سـیـرـوـسـ جـلـیـلـیـ	بـیـوـشـیـمـیـ بالـینـیـ	کـرـمانـشـاهـ	بـیـوـشـیـمـیـ بالـینـیـ	عضو هـیـئـتـ مـتحـنـهـ وـ اـرـزـشـیـابـیـ منـطـقـهـ اـیـ	دانـشـیـارـ
دـکـترـ زـهـرـهـ رـحـیـمـیـ	فـیـزـیـوـلـوـژـیـ	کـرـمانـشـاهـ	فـیـزـیـوـلـوـژـیـ	عضو هـیـئـتـ مـتحـنـهـ وـ اـرـزـشـیـابـیـ منـطـقـهـ اـیـ	دانـشـیـارـ
دـکـترـ عـلـیـ پـورـ مـتـعـبـدـ	سـمـ شـنـاسـیـ	کـرـمانـشـاهـ	سـمـ شـنـاسـیـ	عضو هـیـئـتـ مـتحـنـهـ وـ اـرـزـشـیـابـیـ منـطـقـهـ اـیـ	دانـشـیـارـ
دـکـترـ غـلامـرـضاـ بـهـرـامـیـ					

جدول F7- مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که عضو بورد علمی کشوری در رشته مربوطه هستند:

ردیف	نام هیات علمی	رشته	واحد محل خدمت	رتبه علمی	عنوان بورد علمی کشوری	توضیحات
۴۸	دکتر علی فتاحی	فارماسیوتیکس	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	
۴۹	دکتر قباد محمدی	فارماسیوتیکس	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	
۵۰	دکتر علیرضا علی آبادی	شیمی دارویی	کرمانشاه	استاد	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	
۵۱	دکتر یلدا شکوهی نیا	فارماکوگنوزی	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	
۵۲	دکتر علیرضا خاتونی	پرستاری	کرمانشاه	دانشیار	عضو هیئت متحنه و ارزشیابی منطقه ای	

مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که مجری پروژه های کلان یا ملی در سطح وزارت بهداشت و درمان هستند:

ردیف	نام هیات علمی	رشته	واحد محل خدمت	رتبه علمی	دستگاه یا واحد وزارتخانه	عنوان پروژه	شروع و پایان پروژه
۱	دکتر فرید نجفی	اپیدمیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	استاد	وزارتخاره	کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر(فاز اول:پایلوت و ثبت نام)	۹۲/۱۲/۲۶ ۹۶/۳/۳۱
۲	دکتر یحیی پاسدار	تغذیه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دانشیار	وزارتخاره	کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر(فاز اول:پایلوت و ثبت نام)	۹۲/۱۲/۲۶ ۹۶/۳/۳۱
۳	دکتر بهروز حمزه	ارتقاء سلامت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دانشیار	وزارتخاره	کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر(فاز اول:پایلوت و ثبت نام)	۹۲/۱۲/۲۶ ۹۶/۳/۳۱
۴	دکتر فرید نجفی	اپیدمیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	استاد	وزارتخاره	کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر(فاز دوم:پیگیری)	۹۶/۱۲/۱۳
۵	دکتر یحیی پاسدار	تغذیه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دانشیار	وزارتخاره	کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر(فاز دوم:پیگیری)	۹۶/۱۲/۱۳
۶	دکتر بهروز حمزه	ارتقاء سلامت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دانشیار	وزارتخاره	کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر(فاز دوم:پیگیری)	۹۶/۱۲/۱۳
۷	دکتر حبیب الله خراibi	فلوشیپ فوق تخصصی اختلالات خواب و پلی سومنوگرافی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	استاد	وزارتخاره	کوهورت ارزیابی روانشناسی جوانان در شهرستان روانسر	۹۵/۲/۲۰

جدول-۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	NPHP4 variants are associated with pleiotropic heart malformations	<a href="https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCRESAHA.112.269795">https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCRESAHA.112.269795</a>	862/15 Circulation Research
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر نهره رحمنی	بنیاد پژوهشی بالینی	گروه پژوهشی دانشگاه پیشگام	استاد	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۹: مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيانات علمي	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمدحسين فرزاني	داروسازی و سمع شناسی دانشگاه داروسازی	گروه داروسازی و سمع شناسی دانشگاه داروسازی	استاديار	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057157683&amp;origin=resultslist">https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057157683&amp;origin=resultslist</a>	102/59 The Lancet
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
دکتر دقداد پيرصاچ	مهندس پيداشرت محبيط	گروه مهندسي پيداشرت محبيط دانشگاه پيداشرت	استاذ	Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology

جدول-۱۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيانات علمي	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمي	ژورنال IF	آدرس مقاله	عنوان مقاله
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618313102?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618313102?via%3Dihub</a>	Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub</a>	Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: A systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	102/59 The Lancet	<a href="https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057157683&amp;origin=resultslist">https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057157683&amp;origin=resultslist</a>	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	755/28 The Lancet Neurology	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	755/28 The Lancet Neurology	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	233/19 gastroenterology	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016508519410214?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016508519410214?via%3Dihub</a>	Tobacco Smoking and Alcohol Drinking: Two Clinically Significant Risk Factors for Esophageal Squamous Cell Carcinoma
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	505/24 Progress in Polymer Science	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0079670013000695?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0079670013000695?via%3Dihub</a>	Recent progress in chemical modification of polyaniline Dedicated to Professor Dr. Ali Akbar Entezami
دانشگاه آزاد اسلامي دانشکده پرستش	ادمینیلوژي	دکتر فرد زنجفی	استاد	505/24 Progress in Polymer Science	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0079670015000167?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0079670015000167?via%3Dihub</a>	Modification of polythiophene by the incorporation of processable polymeric chains: Recent progress in synthesis and applications

جدول-۱۹ مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده اند.

نام هیأت علمی	رشته	وحدت محلی	رتبه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
دکتر محسن شهلاei	گروه شیمی دارویی دانشگاه داروسازی	دانشیار	گروه شیمی دارویی دانشگاه داروسازی	Descriptor selection methods in quantitative structure-activity relationship studies: A review study	<a href="https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84885587431&amp;origin=resultslist">https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84885587431&amp;origin=resultslist</a>	301/54 Chemical Reviews
دکتر حبیب الدین زبانی	گروه روانی‌شناسی دانشگاه پیشکشی	استاد	گروه روانی‌شناسی دانشگاه پیشکشی	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر حبیب الدین زبانی	گروه روانی‌شناسی دانشگاه پیشکشی	استاد	گروه روانی‌شناسی دانشگاه پیشکشی	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر حبیب الدین زبانی	گروه روانی‌شناسی دانشگاه پیشکشی	استاد	گروه روانی‌شناسی دانشگاه پیشکشی	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	گروه پژوهش عمومی دانشگاه پیشکشی	گروه پژوهش عمومی دانشگاه پیشکشی	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	اقتصاد سلامت	دانشیار	Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology*
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Erratum: Measuring progress and projecting attainment on the basis of past trends of the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2016 (The Lancet (2017) 390(10100) (1423–1459) (S014067361732336X) (10.1016/S0140-6736(17)32336-X))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617326508?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617326508?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Erratum: Measuring progress and projecting attainment on the basis of past trends of the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2016 (The Lancet (2017) 390(10100) (1423–1459) (S014067361732336X) (10.1016/S0140-6736(17)32336-X))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617324418?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617324418?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Healthcare access and quality index based on mortality from causes amenable to personal health care in 195 countries and territories, 1990–2015: A novel analysis from the global burden of disease study 2015	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617308188?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617308188?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 328 diseases and injuries for 195 countries, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617321542?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617321542?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 333 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067361732130X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067361732130X?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Measuring progress and projecting attainment on the basis of past trends of the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067361732336X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067361732336X?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر مسلم صوفی	دانشیار	دانشیار	دانشیار	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617323668?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617323668?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيانات علمي	رشته	و زندگاني	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617318330?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617318330?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national under-5 mortality, adult mortality, age-specific mortality, and life expectancy, 1970–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub</a>	Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			
102/59 *The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017			

گروه پژوهاشت عمومی دانشکده پژوهاشت  
اقتصاد سلامت  
دکتر سtar رضایی

استادیار

جدول-۹: مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال‌ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده‌اند.

نام هیأت علمی	رشته	ویژه محل خدمت	زمینه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال
				Spending on health and HIV/AIDS: domestic health spending and development assistance in 188 countries, 1995–2015	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618306986?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618306986?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: A systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Trends in future health financing and coverage: future health spending and universal health coverage in 188 countries, 2016–40	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618306974?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618306974?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995–2050	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736–1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990–2016: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618313102?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618313102?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736–1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 *The Lancet
				Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology

دکتر مسحیه موقوف  
استادیار  
افقنما سلامت  
گروه پژوهش عمومی دانشکده پیشگیری

جدول-۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از 15 مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	وسيمه محل خدمت	زئنه علمي	ژورنال IF	آدرس مقاله	عنوان مقاله
استاد گروه پژوهش عمومي دانشگاه بهزاد شاهد پژوهشگاه پژوهشگاه پژوهشگاه پژوهشگاه پژوهشگاه پژوهشگاه	پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش	پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش	پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش پژوهش	102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub</a>	Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995-2050
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
				102/59 The Lancet	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))

جدول-۱۹- مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده اند.

نام هیأت علمی	رشته	وحدت محلی	رتبه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
استادیار گروه ایدمیولوژی دانشکده پیوهایت ایدمیولوژی دکتر مجتبی سلیمانی	دکتری پژوهشی دکتری علوم اجتماعی	استادیار گروه پیوهای دانشکده پیوهایت پیوهای	۱۲	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Global, regional, and national burden of Alzheimer's disease and other dementias, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304034?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304034?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
استادیار گروه پیوهای دانشکده پیوهایت پیوهای	دکتر علیرضا احمدی پیوهای	استادیار گروه پیوهای دانشکده پیوهایت پیوهای	۱۳	Global, regional, and national age-sex specific mortality for 264 causes of death, 1980-2016: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617321529?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617321529?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Healthcare access and quality index based on mortality from causes amenable to personal health care in 195 countries and territories, 1990-2015: A novel analysis from the global burden of disease study 2015	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617308188?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673617308188?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۱۹- مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيانات علمي	رشته	وحدت محل خدمت	زماني علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 333 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2016: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067361732130X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067361732130X?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: A systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618309942?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Global, regional, and national burden of stroke, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442219300341?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442219300341?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology

گروه آموزش و بهداشت و ارتقاء سلامت دادشاهی که بهداشتی:  
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت  
دکتر رضیا سیلاني

جدول-۱۹- مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده اند.

نام هیأت علمی	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال
دکتر محمدی مرادی نظر گروه ایدمیولوژی داشکده پیوشاشت استادار	دکتر محمدی مرادی نظر گروه ایدمیولوژی داشکده پیوشاشت استاد	دکتر محمدی مرادی نظر گروه ایدمیولوژی داشکده پیوشاشت استاد	دکتر محمدی مرادی نظر گروه ایدمیولوژی داشکده پیوشاشت استاد	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S014067361832037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology

جدول-۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	ردیف مجله	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
استاد کروه علوم و صنایع غذایی دانشکده تغذیه و علوم صنایع غذایی دانشکده تغذیه مواد غذایی	دانشکده تغذیه مواد غذایی دانشکده تغذیه و علوم صنایع غذایی دانشکده تغذیه و صنایع غذایی دانشکده تغذیه و علوم صنایع غذایی	۱۷	کروه علوم و صنایع غذایی دانشکده تغذیه و علوم صنایع غذایی دانشکده تغذیه مواد غذایی	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736–1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دانشیار کروه پیش‌آموزشی عمومی دانشکده پیش‌آموزشی برنامه ریزی آموزشی	دانشکده پیش‌آموزشی دانشکده پیش‌آموزشی	۱۸	کروه پیش‌آموزشی عمومی دانشکده پیش‌آموزشی دانشکده پیش‌آموزشی	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۹ مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال‌ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده‌اند.

نام هیأت علمی	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
دکتر علی الامسی	مهندسی بهداشت محیط	گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت	استاد	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکر محمد رضا سلحشور	علوم تشریحی	گروه علوم تشریحی دانشکده پیشگوی	دانشیار	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علی الامسی	دانشیار	گروه علوم تشریحی دانشکده پیشگوی	استاد	Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995-2050	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکر محمد رضا سلحشور	دانشیار	گروه علوم تشریحی دانشکده پیشگوی	استاد	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکر محمد رضا سلحشور	دانشیار	روه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، دانشکده بهداشت؛ آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	استاد دیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکر محمد رضا سلحشور	دانشیار	روه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، دانشکده بهداشت؛ آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	استاد دیار	The global burden of childhood and adolescent cancer in 2017: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470204519303390?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470204519303390?via%3Dihub</a>	386/35 The Lancet Oncology

جدول-۱۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	وحدت محل خدمت	زئبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
دکتر فاطمه رجوعی	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	دانشيار	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442218304150?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
دکتر شهاب رضایان	استدادیار	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	گروه ایدمیولوژی دانشگاه بهداشت:	Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology

جدول-۱۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال
استاديار	گروه آپيميلارني دانشگاه پيدا شدن	ابيميلاري	دکرتوپاصفي	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 201	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
				Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دانشيار	گروه پيمارياري کودکان دانشگاه پيشگام	پيمارياري عفونی کودکان	دکرتكش قدری	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 201	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
992/22 The Lancet Respiratory Medicine	Mortality, morbidity, and hospitalisations due to influenza lower respiratory tract infections, 2017: an analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.clinicalkey.com/#!/content/playContent/1-s2.0-S221326001830496X?returnurl=https%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS221326001830496X%3Fshowall%3Dtrue&amp;referrer=http%2F%2Fisid.research.ac.ir%2FKeyghobad_Ghadiri">https://www.clinicalkey.com/#!/content/playContent/1-s2.0-S221326001830496X?returnurl=https%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS221326001830496X%3Fshowall%3Dtrue&amp;referrer=http%2F%2Fisid.research.ac.ir%2FKeyghobad_Ghadiri</a>	آدرس مقاله	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال

جدول-۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيانات علمي	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
سپهاب جغرافی	نانوفناوری پژوهشی	مرکز تحقیقات علوم دارویی	استادیار	Nanozyme antioxidants as emerging alternatives for natural antioxidants: Achievements and challenges in perspective	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1748013219303342?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1748013219303342?via%3Dihub</a>	582/16 Nano Today
علی کاظمی کربانی	اقتصاد سلامت	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995–2050	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736–1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
علی کاظمی کربانی	گروه پژوهش عمومی داداشکده پژوهش	استادیار	استادیار	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۱۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	وحدت محل درجه	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر محمد بابار شمسی	فیزیوتراپی	گروه پژوهشی تئوریک	دانشیار	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736–1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۱۹ مشخصات اعضاي هيات علمي دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و يا ساير ژورنال ها با IF بيش از ۱۵ مقاله چاپ كرده اند.

نام هيان علمي	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمي	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال
دکتر فاطمه حیدرپور	ایندیمه‌لوژی	گروه ایندیمه‌لوژی دانشگاه پهلاش:	استادیار	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه حیدرپور	ایندیمه‌لوژی	گروه ایندیمه‌لوژی دانشگاه پهلاش:	استادیار	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر فاطمه حیدرپور	ایندیمه‌لوژی	گروه ایندیمه‌لوژی دانشگاه پهلاش:	استادیار	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736–1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
دکتر علیرضا خاتونی	پرسناری	پرسناری داخلی جراحی، قلب پرسناری و سلامت جامعه دانشگاه پرسناری و مامایی	دانشیار	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۹ مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال‌ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده‌اند.

ردیف	نام هیأت علمی	رشته	وحدت محل خدمت	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
۳۱	دکتر علیرضا عبدی	آموزش پستاری	گروه مراقبتها و نیازه اور ازنس دانشکده پرستاری و مامایی	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۲	دکتر سوسن چهره‌پور	بهداشت بازرسی	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۳	دکتر محسن موقوفه‌ای	ویدوس شناسی پژوهشی	گروه میکروب شناسی دانشکده پژوهشی	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۴	استادیار	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322037?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۵	استادیار	بهداشت بازرسی	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۶	استادیار	بهداشت بازرسی	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322256?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۷	استادیار	بهداشت بازرسی	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618318919?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۸	استادیار	بهداشت بازرسی	گروه آموزش مامایی دانشکده پرستاری و مامایی	Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۹	استادیار	ویدوس شناسی پژوهشی	گروه میکروب شناسی دانشکده پژوهشی	Erratum: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 (The Lancet (2018) 392(10159) (1736-1788)(S0140673618322037)(10.1016/S0140-6736(18)32203-7))	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618328332?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۴۰	استادیار	ویدوس شناسی پژوهشی	گروه میکروب شناسی دانشکده پژوهشی	Bacteriophages and phage-inspired nanocarriers for targeted delivery of therapeutic cargos	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169409X16300795?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169409X16300795?via%3Dihub</a>	519/15 Advanced Drug Delivery Reviews

جدول-۹ مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال‌ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده‌اند.

ردیف	نام هیأت علمی	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
۳۴	دکتر شاهین سلطانی	سیاست‌کاری سلامت	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیرگذار بر سلامت	استادیار	Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995-2050	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۵	دکتر بهجی پیساذر	علوم تغذیه	گروه علوم تغذیه دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشیار	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618323353?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet
۳۶	دکتر نسرین عبدالی	روانشناسی	مرکز تحقیقات پیشگیری سوء مصرف مواد	استادیار	Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322785?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet

جدول-۹ مشخصات اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات New England Journal of Medicine، Nature، Science و یا سایر ژورنال‌ها با IF بیش از ۱۵ مقاله چاپ کرده‌اند.

ردیف	نام هیأت علمی	رشته	وحدت محل خدمت	رتبه علمی	عنوان مقاله	آدرس مقاله	ژورنال IF
۳۷	دکتر امیرجلالی	پزشکی	دانشیار	Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995-2050	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673619308414?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet	
۳۸	دکتر صالح صالحی‌نهادی	فیزیک پزشکی	استادیار	Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221830499X?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology	
۳۹	دکتر حسین فرزام	بیهودش	استادیار	Global, regional, and national burden of stroke, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442219300341?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474442219300341?via%3Dihub</a>	755/28 The Lancet Neurology	
				Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322815?via%3Dihub</a>	102/59 The Lancet	

## جدول - R1-مشخصات مراکز تحقیقات دانشگاه

سایر توضیحات	تعداد مقالات ISI با affiliation مرکز در سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۱۸	حوزه ها و موضوعات مورد تمرکز مرکز	آخرین رتبه مرکز در رتبه بندی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور	سال تاسیس	نام مرکز تحقیقات	
	۱۷۵	<p>- تخلیص و تولید آنتیبادی‌های مونوکلونال و پلی کلونال، آنزیم‌ها و پروتئین‌های مورد استفاده در صنایع دارویی-غذایی</p> <p>- تهیه فرآورده‌های بیولوژیک موردنیاز کیهانی تشخیص طبی و فرآورده‌های مورد استفاده در صنایع دارویی و غذایی</p> <p>- مطالعات پرتوژنومیکس پروتئین‌ها و پیپتیدهای دارویی و کاربردی</p> <p>- جداسازی و تخلیص مواد موثره در گیاهان دارویی و تولید داروهای جدید از منابع گیاهی</p> <p>- مطالعه مکانیسم اثر و سم شناسی ترکیبات بدست آمده از منابع گیاهی بر دیابت</p> <p>- کارآزمایی بالینی ترکیبات بدست آمده از منابع گیاهی در بیماران مبتلا به دیابت</p> <p>- مطالعات فارماکوکینتیک و بررسی اثرات فارماکوژنیک گیاهان دارویی</p> <p>- مطالعه انواع اسیدهای چرب روغن‌های ساخت داخل، شناسایی ریسک فاکتورها در روغن و بررسی اثرات آنروژنیک</p> <p>- بررسی اساس مولکولی بیماری‌های هموگلوبینوپتیها، ترومبوز، پره اکلامپسی</p> <p>- بررسی بیان ژن و پاسخ به درمان در بیماری‌های مختلف براساس ژنتیک افراد (فارماکوژنیک)</p> <p>- اندازه‌گیری سطح خونی داروهای مختلف با استفاده از تکنیک HPLC</p> <p>- تاثیرات قلبی داروها و عصاره‌های گیاهی در مدل‌های آزمایشگاهی</p> <p>- بررسی عوامل موثر بر آسیب ناشی از ایسکمی و ری پرفیوژن قلبی</p> <p>- سروپیدمیولوژی بیماری‌ها و شناخت کاندیدهای آنتی‌ژنی تشخیص طبی و واکسن</p> <p>- جداسازی سلولهای بنیادی از بافت‌های مختلف و تمايز آن به ردھهای سلول عصبی، اندوتیال و انسولین ساز جهت بکارگیری در تحقیقات بالینی در مدل‌های آزمایشگاهی</p> <p>- بررسی تاثیرات آنتی‌پیوژنیک و ضد آنتی‌پیوژنیک عصاره‌های گیاهی مختلف</p> <p>- مهندسی ژنتیک و تولید فرآورده‌های نوترکیب</p> <p>- مطالعه میانکنش دارو و پروتئین و بیوشیمیایی تجمعات آمیلوئید-گرافیک و مدلسازی مولکولی</p>	۱۰	۱۳۸۱	بیولوژی پزشکی	۱
	۳۱	<p>- شناسایی عوامل دارویی و گیاهی بر بافت‌های مختلف بدن و فرایند رگ زایی</p> <p>- شناسایی عوامل مؤثر بر سیستم‌های هم کشتی Co-culture</p> <p>- شناسایی اثرات جانبی داروهای جدید و ترکیبات گیاهی بر ساختار سلولی و بافت‌ها در بدن حیوان و روند تکامل جینی در حیوانات آزمایشگاهی</p> <p>- شناسایی اثرات جانبی داروهای جدید و ترکیبات گیاهی بر تولید مثل در حیوانات آزمایشگاهی</p> <p>- بررسی اثر سقط زایی داروهای جدید و ترکیبات گیاهی در حیوانات آزمایشگاهی</p> <p>- شناسایی عوامل موثر و محرك و مهار کننده تمايز سلولهای بنیادی</p>	۶۱	۱۳۸۴	مرکز تحقیقات پاروری و ناباروری	۲
	۴۸	- تولید فرآورده‌های نانو دارو	۵۷	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات دارو رسانی نانو	۳
	۳۲	<p>- ساخت سنسورها و بیوسنسورها به منظور اندازه‌گیری اسیدهای چرب، آنالیز روغن‌ها، اندازه‌گیری آلاینده‌ها، داروهای و...</p> <p>- توسعه روش‌های جدید به منظور بررسی برهمنکش‌های داروها با درشت ملکول‌های زیستی</p>	۲۸	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات روغن‌ها و چربی‌ها	۴

جدول - R1-مشخصات مراکز تحقیقات دانشگاه

ردیف	نام مرکز تحقیقات	سال تاسیس	آخرين رتبه مرکز در رتبه بندی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور	حوزه ها و موضوعات مورد تمرکز مرکز	تعداد مقالات ISI با affiliation مرکز در سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۱۸	سایر توضیحات
۵	مرکز تحقیقات طب بازساختی	۱۳۹۵	۴۱	-درمان در زمینه بیماری های مجاری ادراری و تناسلی، بیماری های استخوانی و ترمیمی، بیماری های مفاصل و بیماری های پوستی	۲	
۶	مرکز تحقیقات تکنولوژی پزشکی	۱۳۹۷	-	-مطالعات بر روی استفاده از دانش تکنولوژی های پزشکی و تولید ابزارهای با کاربرد تشخیص و درمان در پزشکی	۴	
۷	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیرگذار بر سلامت	۱۳۹۲	۵۷	آمار و اپیدمیولوژی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت عمومی، اقتصاد و سیاست‌گذاری سلامت، علوم تغذیه، صنایع غذایی، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	۶۲	این مرکز در سال ۱۳۹۶ در بین مراکز با فعالیت کمتر از ۳ سال موفق به کسب رتبه یک کشور در بیست و سومین جشنواره تحقیقات علوم پزشکی رازی شد.
۸	مرکز تحقیقات پیشگیری از سوءصرف مواد	۱۳۹۰	۱۴۶	تحقیقات این مرکز حول سه محور پیشگیری، درمان و توانبخشی در زمینه اعتیاد می باشد	۷۵	-----
۹	مرکز تحقیقات علوم دارویی	۱۳۹۰	۷۱	فرمولاسیون اشکال نوین دارویی، تهیه داروهای جدید با استفاده از منابع گیاهی، تهیه نانوحامل های دارویی، غربالگری گیاهان دارویی ایران از دید اثرات زیستی، تولید داروهای نوترکیب و آتنی بادی های تک دودمانی، بررسی اینمنی ترکیبات مختلف با استفاده از مدل های حیوانی	۶۶	
۱۰	مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقای سلامت	۱۳۸۵	۱۴۷	تعیین کننده های اجتماعی سلامت، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، جغرافیای پزشکی، اقتصاد سلامت، بهداشت محیط، پرستاری اجتماعی	۴۲	
۱۱	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی	۱۳۹۱	۲۵۵	عفونت های بیمارستانی، مقاومت دارویی، تحقیقات در زمینه لشمانیا، عفونت در افراد با نقص اینمنی (پیوند و...)	۱۳	
۱۲	مرکز تحقیقات اختلالات خواب	تأسیس ۱۳۸۵ مجوز اصولی ۱۳۹۳	۵	اختلالات خواب و روانپزشکی	۸۷	
۱۳	مرکز تحقیقات قلب و عروق	۱۳۹۳	۵۵	پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماریهای قلبی عروقی	۸	

## مراکز رشد تخصصی (Incubators)

عنوان مرکز رشد	فناوری سلامت	۹۱/۴/۳۱	تاریخ شروع فعالیت مرکز رشد	تعداد پروژه‌هایی که در حال حاضر در مرکز رشد فعال می‌باشند	تعداد شرکت‌هایی که تحت حمایت مرکز رشد بوده اند
مرکز رشد فناوری سلامت	فناوری سلامت	۹۱/۴/۳۱	حوزه تخصصی فعالیت مرکز رشد	در مرکز رشد فعال می‌باشند	۵۰

جدول R۹

عنوان شرکت دانش بنیان	حوزه تخصصی فعالیت شرکت دانش بنیان	تاریخ شروع فعالیت شرکت دانش بنیان	محصولات نوآورانه شرکت دانش بنیان
نیکاناکسیرباختر	داروهایپیشرفتہ	۹۷/۸/۲۶	تولیدماده‌موثرهایمیکویمود
قصرفرآوردارو	داروهایپیشرفتہ	۹۵/۹/۲۰	تولیدداروی گیاه ترکیبی کندلکوھیودرمنه درترمیم زخم سوختگی
طهورا طب	داروهایپیشرفتہ	۹۴/۴/۱۳	تولید ژل زیاگیس
طهورا شفا دارو	داروهایپیشرفتہ	۹۷/۸/۲۶	طراحی و اجرای خط جداسازی. تخلیص. فرمولاسیون و تولید داروی ضد دیابت از منبع گیاهی در مقیاس صنعتی
رهش داروی نوین	داروهایپیشرفتہ	۹۷/۶/۲۴	تولید داروهای با رهایش کترل شده
رستاک قطران پژوه	موادپیشرفتہ	۹۵/۵/۲	ستنت داروی ضد سلطان مزویل
زیست فرافن آبشار	فناوریزیستی	۹۵/۸/۸	تولید رنگدانه های کاروتینوئیدی به روش بیوتکنولوژی
مدیریت داناب غرب بهره برداری	فناوریزیستی	۹۵/۹/۲۰	طراحی و ساخت راکتورهای تحقیقاتی و تجهیزات آزمایشگاهی
تولید فرآورده های طب سنتی نیکا	داروهایپیشرفتہ	۹۵/۱۰/۱۸	کرم ارگانیک نیکا جهت درمان زخم های دیابتی
ستاک پرداز آسیا	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزار	۹۷/۸/۲۶	ساخت اتوماسیون و نرم افزارهای کاربردی پزشکی مبتنی بر فرهنگ غنی ایرانی
زیست مواد فارماد	داروهایپیشرفتہ	۹۷/۸/۲۶	قرص بافر فسفات سالین

## (آزمایشگاه‌های تحقیقاتی پیشرفته) Advanced Research Laboratories

عنوان آزمایشگاه تحقیقاتی پیشرفته	فعالیت آزمایشگاه	تاریخ شروع فعالیت آزمایشگاه	تجهیزات آزمایشگاهی آزمایشگاه که در سطح کشور بی نظیر و یا کم نظیر می‌باشد	سایر توضیحات
ازمایشگاه جامع تحقیقاتی	نانو و علوم دارویی	۱/۱۱/۹۷	میکروسکوپ الکترونی روبشی - فلوسایتو مت - عکسبرداری سلولی - ای سی پی - LC-MS-MS AFM	

## (National Cohort Studies) مطالعات کوهورت ملی یا منطقه‌ای که دانشگاه متولی اجرای آن است

نام کوهورت	واحد متولی	گستره کوهورت	تاریخ شروع کوهورت			پوشش کوهورت	تعداد افراد تحت پوشش کوهورت	تعداد مقالات ISI که بر ساس داده های کوهورت منتشر شده است
			۹۶/۱۲/۱۳	۹۲/۱۲/۲۶	۹۲/۱۲/۲۶			
کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر (فاز اول: پایلوت و ثبت نام)	تعاونیت تحقیقات و فناوری دانشگاه	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			۱۰۰۰۰ نفر	۹
کوهورت ارزیابی روانشناسی جوانان در شهرستان روانسر	تعاونیت تحقیقات و فناوری دانشگاه	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۰۰۰ نفر	۴
کوهورت بیماریهای مزمن غیر واگیر در بالغین شهرستان روانسر (فاز دوم: پیگیری)	تعاونیت تحقیقات و فناوری دانشگاه	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			۱۰۰۰۰ نفر	-

## برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی توسط دانشگاه (National &amp; International Conferences)

تاریخ برگزاری آخرین همایش	تعداد دفاتر برگزاری همایش	گستره همایش			واحد متولی	عنوان همایش		
		بین‌المللی		شرکت کنندگان				
		سخنرانان بین‌المللی	بین‌المللی					
۱۳۹۰	۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	اولین کنگره بین‌المللی و دوازدهمین کنگره ملی میکروب‌شناسی		
۱۳۹۰	۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	اولین هم اندیشی بین‌المللی ریزگردها		
۱۳۹۰	۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همایش سراسری مراقبت‌های ویژه		
۱۳۹۰	۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همایش کشوری ارتقاء سلامت جوانان		
۱۳۹۰	۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همایش سراسری مراقبت‌های پرستاری مامایی و بیماری‌های مزمن با تأکید بر بیماری‌های قلبی، تنفسی، کلیوی، غدد و زنان		
۱۳۹۰	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همایش قرآن پژوهی و طب		
۱۳۹۱	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	پنجمین همایش کشوری بیمارستان امروز، بیمارستان فردا		
۱۳۹۱	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	هم اندیشی بین‌المللی ریزگردها با منشاء طبیعی		
۱۳۹۱	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کنگره جراحان مغز و اعصاب		
۱۳۹۱	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همایش سراسری سالمات سالمدنان		
۱۳۹۱	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	هدفهایی هفدهمین سمینار سراسری دانشجویان داروسازی کرمانشاه		
۱۳۹۳	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	هیجدهمین سمینار سراسری دانشجویان داروسازی کرمانشاه		
۱۳۹۴	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دومین کنگره بین‌المللی و ششمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت		
۱۳۹۴	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رویداد علمی اینوتک سلامت		
۱۳۹۴	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	اولین سمینار شیمی دارویی ایران		
۱۳۹۴	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	گیاهان دارویی		
۱۳۹۵	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کنگره سراسری مدیریت بحران با رویکرد سلامت		
۱۳۹۵	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	ویته ریتن		
۱۳۹۶	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	طب بازساختی		
۱۳۹۷	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همایش ملی قلب و ورزش		
۱۳۹۸	۱				دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	بیستمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی ایران		

جدول ۱ ثبت ابداع و اختصار ()

ردیف	عنوان نوآوری	اسامی صاحبان نوآوری	گروه / دپارتمان مسئول	ثبت خارجی					تاریخ ثبت	شماره ثبت
				دستگاه	سیستم	طراحی	تصویر برداری	متوجه		
۱	تهیه و ارزیابی ژل فیناستراید %	دکتر رضا تحولیان	داروسازی						۱۰/۱۱/۹۰	۷۳۶۱۹
۲	دستگاه تشخیص شب ادراری در کمیسیون های پزشکی	دکتر حبیب الله خزایی	دانشکده پزشکی						۱۶/۱۲/۹۰	۷۴۲۲۲
۳	استنت عروق کرونر با تقسیم کننده جریان	دکتر وهاب دهلقی	دانشکده پزشکی						۱۸/۷/۹۰	۷۱۸۷۶
۴	دستگاه اسپکولوم چهارسو یکبار مصرف مجهر به نور مستقیم	دکتر نسرین جلیلیان	دانشکده پزشکی						۱۳۹۱/۵/۷	۷۶۲۳۴
۵	طراحی آرژیوکتگیتدار	افشین گودرزی	دانشکده پزشکی						۱۳۹۱/۹/۸	۷۷۷۲۵
۶	طراحی و ساخت دستگاه کنتور مجہز به سیستم گزارش گیری از طریق بارکد	دکتر رضا خدارحمی	داروسازی						۱۳۹۱/۷/۳	۷۶۹۰۹
۷	طراحی و ساخت قرص های زیست چسب دهانی از داروی کلوتریمازوں	دکتر رضا تحولیان	داروسازی						۱۳۹۱/۷/۱۵	۷۷۰۵۴
۸	طراحی و ساخت دستگاه تصویر برداری امپاناسی	دکتر محمود امیری	دانشکده پزشکی						۱۳۹۲/۲/۷	۷۹۳۰۳
۹	طراحی و ساخت پلاک های طعم دهنده دهانی در بیماران دارای لوله تراشه	دکتر رضا پور میرزا کلهری	دانشکده پزشکی						۱۳۹۲/۲/۱۰	۷۹۳۵۳
۱۰	تهیه قرص های زیست چسب دهانی از داروی سوماتریپتان	دکتر رضا تحولیان	داروسازی						۱۳۹۲/۵/۱۵	۸۰۲۴۳
۱۱	ساخت قرصهای مخمر آبجو	دکتر رضا تحولیان	داروسازی						۱۳۹۲/۷/۳۰	۸۰۸۹۷
۱۲	درمان سرطان با استفاده از نانوشل ها در برآکی تراپی	دکتر مهدی قربانی_عباس حق پرست	دانشکده پزشکی						۹/۴/۱۳۹۲	۷۹۸۶۱
۱۳	طراحی و ساخت نگاتوسکوپ ارگونومیک در رادیولوژی و اتاق عمل	دکتر صالح صالحی ذهابی	دانشکده پزشکی						۱۳۹۲/۱۰/۸	۸۱۵۷۴
۱۴	دستگاه تبدیل کننده سلول بنیادی به سلول غضروفی توسط میدان الکترومغناطیس	دکتر محمدرضا سلحشور_شیوا روشن خواه	دانشکده پزشکی						۲۰/۲/۱۳۹۳	۸۲۸۳۳
۱۵	تهیه فرم نیمه جامد (موضعی از گیاه عسلک یا گل زنگوله ای جهت سوتختگی درجه ۲)	دکتر رضا تحولیان	داروسازی						۳۲۴/۱۳۹۳	۸۳۰۷۳
۱۶	HERBAL EXTRACT COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND A METHOD OF EXTRACTING THE SAME	دکتر غلامرضا بهرامی	داروسازی						۱۳۹۳/۶/۲۱	
۱۸	نانو فیبرهای ابریشم/ژلاتین حاوی آنتی بیوتیک جهت درمان عفونت های میکروبی	دکتر علی فتاحی	داروسازی						۱۰/۴/۹۳	۸۳۲۱۶
۱۹	لوله داخل تراشه انعطاف پذیر	دکتر ناصر همتی	دانشکده پزشکی						۶/۱۲/۹۳	۸۵۱۴۰
۲۰	ساخت مولاژ های ارزان آناتومیک انسانی و جانوری به روش آکریلیک مقاوم	عباس حق پرست، سیروس جلیلی	دانشکده پزشکی						۶/۱۲/۹۳	۸۵۲۱۸
۲۱	دستگاه پرفیوژن قلبی جهت فیکس بافت در فرایند آماده سازی بافتها برای مطالعه در علم بافت شناسی و آسیب شناسی	دکتر عباس حق پرست، سیروس جلیلی	دانشکده پزشکی						۱۳/۱۲/۹۳	۸۵۲۰۳

جدول ۱ ثبت ابداع و اختراع ()

ردیف	عنوان نوآوری	اسامی صاحبان نوآوری	گروه / دپارتمان مسئول	ثبت خارجی			تاریخ ثبت	شماره ثبت
				نام	نام خانوادگی	محل ثبت		
۲۲	شربت گیاه شنگ (tragopogon) گوارشی (graminifolious) جهت درمان زخم‌های رنگدانه های کاروتونوئیدی	دکتر محمدحسین فرزایی	دانشکده داروسازی				۱۹/۱۱/۹۳	۸۴۹۹۰
۲۳	تولید رنگدانه های کاروتونوئیدی با استفاده از میکروارگانیسم Rhodotorula Rubra	دکتر کامبیز ورمیرا	دانشکده داروسازی				۹/۸/۹۴	۸۷۰۷۲
۲۴	طراحی حفاظ در برابر رادیوبنکولوئید تکسیم m۹۹ در پژوهشی هسته ای با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو	دکتر عباس حق پرست	دانشکده پزشکی				۷/۹/۹۴	۸۷۲۹۹
۲۵	نوشابه گاز دار پروبیوتیک	دکتر احسان صادقی - رضا محمدی	دانشکده تغذیه				۲۰/۱۰/۹۴	۸۷۶۹۴
۲۶	فرمولاسیون قرص پروبیوتیک	دکتر شهلا میرزا	داروسازی				۱۹/۱۱/۹۴	۸۷۹۵۷
۲۷	تولید رنگ خوارکی از Beta vulgaris یا چغندر لبو	دکتر رضا تحولیان	داروسازی				۸/۶/۹۴	۸۶۵۷۶
۲۸	طراحی و ساخت خشک کن هیبریدی برای گیاهان دارویی	دکتر رضا تحولیان	داروسازی				۱۸/۳/۹۴	۸۵۸۶۱
۲۹	دستگاه خودکار مواجهه و پسخوراند زیستی	دکتر وحید فرنیا	پزشکی				۷/۴/۹۴	۸۶۰۱۶
۳۰	تهیه و فرمولاسیون ژل واژینال کلرهگزیدین در درمان عفونتهای قارچی و باکتریایی واژینال	دکتر شهلا میرزا	داروسازی				۸/۱۲/۹۴	۸۸۱۲۳
۳۱	ساخت فرم نیمه جامد ژنسایمن جهت تسکین درد مفاصل و عضلات	دکتر رضا تحولیان	داروسازی				۱۶/۶/۹۴	۸۶۶۳۳
۳۲	فراورده دمنوش طبیعی از سه گیاه علف چای - سیلی مارین و شیرین بیان به عنوان یک فارورده مکمل ضد بیرونی	دکتر محمدحسین فرزایی	داروسازی				۱۳۹۴/۲/۱۶	۸۸۱۷۱
۳۳	بیوراکتور ایرلیفت جهت تولید رنگدانه های کاروتونوئیدی	دکتر کامبیز ورمیرا	داروسازی				۱۳۹۴/۱۰/۲	۷۸۵۳۸
۳۴	کرم محو شونده ضد التهاب حاوی کورکومین	دکتر الهام ارکان	داروسازی				۱۳۹۵/۱۰/۲۵	۹۰۹۶۱
۳۵	ماسک دارویی گیاه یولاف avena sativaoot	دکتر رضا تحولیان	داروسازی				۱۳۹۵/۵/۲۵	۸۹۰۹۵
۳۶	فرایند تولید کره ای فراسودمند با استفاده از تلقیح ۲ گونه باکتریال	دکتر امیر هوشنگ الوندی - دکتر رامین عبیری	پزشکی				۱۳۹۶/۶/۶	۹۳۳۱۹
۳۷	ماسک احیا تنفسی	رسول کاویان نژاد	دانشکده پیراپزشکی				۱۳۹۶/۳/۱۷	۹۲۴۴۹
۳۸	ساخت مولاژهای آناتومیک سه بعدی	دکتر سیروس جلیلی	دانشکده پزشکی				۱۳۹۶/۷/۳	۹۳۶۷۷
۳۹	سامانه خودکار تهیه اینمن رادیو	دکتر کامبیز ورمیرا	دانشکده داروسازی				۱۳۹۷/۲/۳۰	۹۵۷۶۸
۴۰	طراحی و ساخت ایاف حاوی داروی آتروواستاتین جهت استفاده در البسه و بانداز های حاوی دارو در زخم دیابتی	دکتر رضا تحولیان	دانشکده داروسازی				۳۱/۵/۹۶	۹۳۲۸
۴۱	کرم ترمیم کننده زخم بر پایه hularia striata	دکتر رضا تحولیان	دانشکده داروسازی					

## جدول ۱ ثبت ابداع و اختصار ()

ردیف	عنوان نوآوری	اسامی صاحبان نوآوری	گروه / دپارتمان مسئول	ثبت خارجی			شماره ثبت	تاریخ ثبت
				نام	نام خانوادگی	کد شناسنامه		
۴۲	فرآیند استخراج و تولید صنعتی پلیمر طبیعی گیاه‌پسته کوهی	دکتر رضا تحولیان	دانشکده داروسازی					
۴۳	سیستم تنظیم دمای سرم با استفاده از امانت رموالکتریک	رسول کاویان نژاد	دانشکده پزشکی				۹۴۷۶۱	۲۶/۱۰/۱۳۹۶
۴۴	سیستم تسریع کننده درمان زخم بستر	رسول کاویان نژاد	دانشکده پزشکی				۹۴۲۰۹	۴/۹/۱۳۹۶
۴۵	ماسک تنفسی با کاف انسدادی مری برای جلوگیری از آسپیراسیون ریوی	رسول کاویان نژاد - جواد امینی	دانشکده پزشکی				۹۷۰۴۱	۱/۸/۹۷
۴۶	کاهنده درد تزریقات عضلانی، وریدی، واکسن... از طریق اشیاع حسی با کمک لرزش، سرما و قماس فیزیکی	دکتر علیرضا عبدالی	دانشکده پرستاری				۹۸۵۱۲	۱۳۹۸/۲/۱۷
۴۷	مکمل دارویی سرکوب گر مقاومت آنتی بیوتیکی ناشی از آنتیم تجزیه‌ی کننده‌ی آنتی بیوتیک‌های بتالاکتام	دکتر امیر هوشنگ الوندی - دکتر رامین عبیری	دانشکده پزشکی				۹۹۱۰۸	۱۳۹۸/۵/۱۴
۴۸	تولید فیلم خوارکی با خاصیت ضد میکروبی و مکانیکی بالا با استفاده از فرآیند فناوسیداسیون جهت کاربردهای مختلف در صنایع بسته بندی مواد غذایی	دکتر رضا محمدی	دانشکده تغذیه				۹۹۱۲۷	۱۳۹۸/۵/۱۵
۴۹	فرمولاسیون دارویی ترکیبی سیلدنافل، ناپروکسن و کافین	دکتر قباد محمدی	دانشکده داروسازی				۹۹۸۷۷	۱۳۹۸/۹/۱۹
۵۰	کوره سینتیرینگ زیرکونیا تحت خلاء مجهز به سیستم سرمایش فوق سریع	دکتر میثم سیاه منصوری- دکتر هدایت مراد پور	دانشکده پزشکی - دندانپزشکی				۹۹۸۷۴	۱۳۹۸/۹/۱۹
۵۱	سیستم کمک آموزشی برای یادگیری پروسیجرهای دندانپزشکی	دکتر میثم سیاه منصوری- دکتر هدایت مراد پور	دانشکده پزشکی - دندانپزشکی				۱۰۰۱۱۴	۱۳۹۸/۱۰/۳۰
۵۲	شبیه ساز حرکات دندانی جهت تست اصطکاک سیم ارتودنسی	دکتر امین گلشاه	دانشکده دندانپزشکی				۹۹۲۹۴	۱۳۹۶/۱۱/۲۵
۵۳	تهیه فرمولاسیون ژل دهانی از پوست انار با روش جوشاندن، جهت تاثیر بر آفت دهان	دکتر حمید رضا مظفری- دکتر رضا تحولیان	دانشکده دندانپزشکی - داروسازی				۹۶۶۲۵	۱۳۹۷/۶/۱۴

## جدول E۴- پذیرش فراگیر از خارج کشور (International Student Admission)

ردیف	عنوان برنامه درسی	قطعه برنامه درسی	تعداد فراغیران خارجی	کشورهای مبدأ فراغیران فارغ التحصیل	
				در حال تحصیل	نفر
۱	پزشکی	دکتری حرفه‌ای	۱۶۲ نفر	عراق- سومالی- بحرین- پاکستان	<input checked="" type="checkbox"/>
۲	دانشکده دندانپزشکی	دکتری حرفه‌ای	۷۴ نفر	عراق	<input checked="" type="checkbox"/>
۳	داروسازی	دکتری حرفه‌ای	۷۴ نفر	عراق	<input checked="" type="checkbox"/>
۴	رادیولوژی	تخصص	۲ نفر	عراق	<input checked="" type="checkbox"/>
۵	چشم پزشکی	تخصص	۱ نفر	نروژ	<input checked="" type="checkbox"/>
۷	نورولوژی	تخصص	۱ نفر	عراق	<input checked="" type="checkbox"/>
۸	ارتودنیکس	کارشناسی ارشد	۸ نفر	عراق	<input checked="" type="checkbox"/>
۹	بیوتکنولوژی پزشکی	کارشناسی ارشد	۱ نفر	عراق	<input checked="" type="checkbox"/>

## جدول - E۴ (International Student Admission) پذیرش فراغیر از خارج کشور

			کشورهای مبدأ فراغیران خارج التحصيل	تعداد فراغیران خارجي		مقطع برنامه درسي	عنوان برنامه درسي
				در حال تحصيل	نفر		
۱۰		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱	نفر	کارشناسی ارشد	مشاوره در مامایی
۱۱		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱	نفر	کارشناسی ارشد	بهداشت و اینمنی مواد غذایی
۱۲		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۲	نفر	کارشناسی ارشد	بیوشیمی بالینی
۱۳		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۸	نفر	کارشناسی ارشد	هماتولوژی
۱۴		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱	نفر	کارشناسی ارشد	روانپرستاری
۱۵		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱	نفر	کارشناسی ارشد	تغذیه
۱۶		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱	نفر	کارشناسی ارشد	پرستاری جراحی داخلی
۱۷		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۲	نفر	دکترای تخصصی	ایمونولوژی
۱۸		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۳	نفر	دکترای تخصصی	بیوشیمی
۱۹		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱۷	نفر	کارشناسی	هوشبری
۲۰		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۱۸	نفر	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی
۲۱		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	۲۳	نفر	کارشناسی	پرستاری

## اجرای برنامه های آموزشی مشترک با دانشگاه های خارج کشور (International Joint Programs)

			دانشگاه همکار خارج کشور		تعداد فراغیران		دیارگان / گروه آموزشی متولی برنامه در دانشگاه	مقطع برنامه درسي	عنوان برنامه مشترک
			کشور	نام دانشگاه	در حال تحصيل	فارغ التحصيل			
۱		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	دانشگاه اربيل	۱۱۰		گروه آموزشی پرستاری	کارشناسی	دوره کوتاه مدت پرستاری
۲		<input checked="" type="checkbox"/>	عراق	دانشگاه اربيل	۱۱۰		گروه آموزشی مامایی	کارشناسی	دوره کوتاه مدت مامایی

## برنامه های تبادل دانشجو با دانشگاه های خارج کشور (Student Exchange Programs)

	مشخصات برنامه	تعداد دانشجويان دانشگاه خارجي که در قالب برنامه برای طي دوره به کشور وارد شده اند	تعداد دانشجويان دانشگاه داخلی که در قالب برنامه برای طي دوره اعظام شده از	تاریخ شروع برنامه تبادل	رشته / مقطع دانشجويان موضوع تبادل	دانشگاه همکار خارج کشور
۱	برگزاری دوره کوتاه مدت آموزشی پرستاری و مامایی برای مقطع کارشناسی به مدت دو هفته که تعداد ۱۱۰ دانشجو از دانشگاه اربيل طی این دوره تبادل شدند.	۱۱۰	-	۹۸/۵/۱۸	کارشناسی پرستاری و مامایی	دانشگاه اربيل
۲	http://gsia.kums.ac.ir/en/ndt/353526/Clinical-Observership- Program-at-Kermanshah-Univer دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه مذکور به عنوان آبرور دوره یک هفته ای آموزش بالینی را در دانشکده دندانپزشکی گذرانده است.	۱	-	۹۷/۵/۱۰	دندانپزشکی	King's College London

## (Faculty Exchange Programs)

ردیف	دانشگاه همکار خارج کشور	آموخته موضع تبادل	تاریخ شروع برنامه تبادل	تعداد اساتید دانشگاه داخلی که در قالب برنامه برای طب دوره اعزام شده اند	تعداد اساتید دانشگاه خارجی که در قالب برنامه برای طب دوره به کشور وارد شده اند	مشخصات برنامه
۱	دانشگاه اربیل عراق (دانشکده بهداشت)	گروه آمار زیستی و گروه پرستاری	۱۱ اردیبهشت ۹۸	۲ نفر (دکتر رستم جلالی، دکتر منصور رضایی)	-	کارگاه ارزیابی نقادانه مقالات
۲		گروه نفوذ‌لوژی کودکان	از تاریخ ۱۳ آبان لغایت ۹۸ ماه آذر	-	آقای دکتر فرحناك اسدی	در دانشگاه‌جهت برگزاری سخنرانی علمی و دوره بازآموزی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه حضور داشته است
۳	UCLA University		از تاریخ ۱۵ تیر ۹۸ ماه لغایت	-	خانم دکتر شهرزاد بازرگان حجازی	جهت برگزاری کارگاه و سمینار آموزشی (بازآموزی) درخصوص نگارش مقالات علمی این دانشگاه حضور داشته است
۴	McGill University	مرکز تحقیقات دارویی	۲۰۱۹-۲۰۲۰	-	آقای دکتر حجت الله ولی	_۲۰۲۲-۲۰۱۹، در زمینه‌های تصویر برداری میکروسکوپی، مطالعات بین رشته‌ای، برهمکنش‌های نانو بیومتریال‌ها با سیستم‌های بیوتکنولوژی و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در سال ۹۸ با دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه همکاری داشته است.
۵	دانشگاه کویه عراق		۹۷داد	-	آقای دکتر حبیب احمدی	برگزاری کارگاه مسمومیت
۶	University of Toronto	گروه علوم تغذیه	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	آقای دکتر خسرو عادلی	
۷	Ryerson University	گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	آقای دکتر محمد عبدالی ارمکی	
۸		گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	آقای دکتر علی عسگری	
۹	University of California	گروه رادیولوژی تشخیص	۲۰۱۹-۲۰۱۶	-	آقای دکتر بیژن بیژن	
۱۰	Louisiana State University )Shreveport(LSUS	گروه شیمی دارویی	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	خانم دکتر الهه مهدویان	
۱۱		گروه صنایع غذایی و کنترل کیفیت	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	آقای دکتر محمد امین محمدی فر	
۱۲	Scripps Memorial (Hospital La Jolla (CA	گروه رادیولوژی	۲۰۲۱-۲۰۱۸	-	آقای دکتر رامین پاکباز	
۱۳	Baylor College of Medicine	گروه روانپرشنکی	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	آقای دکتر امیر شرفخانه	
۱۴	University of Mississippi	گروه داروشناسی و سم شناسی	۲۰۲۱-۲۰۱۸	-	آقای دکتر زین الدین شریعت مدار	
۱۵	McGill University	گروه بیهوشی	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	آقای دکتر Juan Francisco Asenjo	
۱۶	Basel University	گروه روانپرشنکی	۲۰۲۰-۲۰۱۷	-	Serge Brand آقای دکتر	

## برنامه های تبادل استاد با دانشگاه های خارج کشور (Faculty Exchange Programs)

مشخصات برنامه	تعداد اساتید دانشگاه خارجی که در قالب برنامه برای طبقه دوره به کشور وارد شده اند	تعداد اساتید دانشگاه داخلی که در قالب برنامه برای طبقه دوره اعزام شده اند	تاریخ شروع برنامه تبادل	دپارتمان / گروه های آموزشی موضوع تبادل	دانشگاه همکار خارج کشور	
	آقای دکتر Walter Klimscha	-	۲۰۲۰-۲۰۱۷	گروه بیهوشی		۱۷
	Christopher Franco	-	۲۰۲۱-۲۰۱۸	گروه بیو تکنولوژی پزشکی	Flinders University	۱۸
	آقای دکتر Michael Nelson	-	۲۰۲۰-۲۰۱۷	گروه علوم تغذیه	Kings College Londen	۱۹
حضور در نمایشگاه توافقنامه های دانشگاه های ایران	-	آقای دکتر حبیب احمدی	۲۸ ۹۷	مدیریت امور بین الملل		۲۰
شرکت در نمایشگاه بین المللی دارو و تجهیزات و ملزمومات پزشکی اربیل	-	معاون محترم غذا و داروی دانشگاه آقای دکتر قباد محمدی، فائز مقام معاونت غذا و دارو و مدیر آزمایشگاه غذا و دارو دانشگاه آقای دکتر مجید محمودی و آقای دکتر حبیب احمدی نماینده دانشگاه در اقلیم کردستان	۹۸ ۵ اردیبهشت تا ۳	معاونت غذا و دارو		۲۱
شرکت در نمایشگاه معرفی توافقنامه های دانشگاه های ایران	-	معاون مدیریت امور بین الملل جناب آقای دکتر یدالله بهرامی به اتفاق نماینده دانشگاه در اقلیم کردستان جناب آقای دکتر حبیب احمدی	۹۸ ۶ شهریور	مدیریت امور بین الملل		۲۲
بازدید از بیمارستان ها و مراکز علمی-آموزشی اقليم کردستان عراق جهت استفاده از تجارب ایشان	-	آقای دکتر محمود رضا مرادی، رئیس دانشگاه آقای دکتر علیرضا احمدی، مدیر بین الملل دانشگاه آقای دکتر حبیب احمدی نماینده دانشگاه در اقلیم کردستان	۹۷ ۶-۵ مرداد	مدیریت امور بین الملل		۲۳
انعقاد تفاهم نامه همکاری	-	آقای دکتر حبیب احمدی نماینده دانشگاه در اقلیم کردستان	۹۸ سال		University of Human Development Sulaymanyah کشور عراق	۲۴
انعقاد تفاهم نامه همکاری	-	آقای دکتر بهزاد کرمی متین	۹۵ سال		Maastricht University کشور هلند	۲۵
انعقاد تفاهم نامه همکاری	-		۹۶ سال		Eastern Mediterranean University کشور قبرس	۲۶
انعقاد تفاهم نامه همکاری	-	آقای دکتر حبیب احمدی نماینده دانشگاه در اقلیم کردستان	۹۶ سال		University of Sulaimani کشور عراق	۲۷

## برنامه‌های تبادل استاد با دانشگاه‌های خارج کشور (Faculty Exchange Programs)

ردیف	دانشگاه همکار خارج کشور	دپارتمان / گروه‌های آموزشی موضوع تبادل	تاریخ شروع برنامه تبادل	تعداد اساتید دانشگاه داخلی که در قالب برنامه برای طب دوره اعزام شده‌اند	تعداد اساتید دانشگاه خارجی که در قالب برنامه برای طب دوره به کشور وارد شده‌اند	مشخصات برنامه
۲۸	Kharkiv National Medical University ((KNMU) کشور اوکراین		سال ۹۶			انعقاد تفاهم نامه همکاری
۲۹	INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR INTERNATIONAL کشور فرانسه		سال ۹۶	-	حضور دو ماینده از موسسه IFRES فرانسه در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	انعقاد تفاهم نامه همکاری
۳۰	Hawler Medical University کشور عراق		سال ۹۶	آقای دکتر حبیب احمدی ماینده‌دانشگاه در اقلیم کردستان	-	انعقاد تفاهم نامه همکاری
۳۱	Academic Medical Center at the University of Amsterdam کشور هلند		سال ۹۷	-	پروفسور اولف، ماینده دانشگاه آمستردام	انعقاد تفاهم نامه همکاری
۳۲	University of Garmian کشور عراق		سال ۹۷	آقای دکتر حبیب احمدی ماینده‌دانشگاه در اقلیم کردستان	-	انعقاد تفاهم نامه همکاری
۳۳	Pacific Institute of Bioorganic Chemistry کشور روسیه		سال ۹۸	-	-	انعقاد تفاهم نامه همکاری
۳۴	Komar University of Science and Technology کشور عراق		سال ۹۸	آقای دکتر حبیب احمدی ماینده‌دانشگاه در اقلیم کردستان	-	انعقاد تفاهم نامه همکاری

## پیوست ۲: زمینه رقابتی رشته‌های علوم پزشکی کشور

زمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank	رشته	
بینابینی	۲۲	۱۶	۲۷	اپیدمیولوژی	۱
ضعیف	۱			اتاق عمل	۲
ضعیف	۵			اتولوژی و نورواتولوژی	۳
ضعیف	۳			اختلالات کف لگن در زنان	۴
ضعیف	۳			اخلاق پزشکی	۵
ضعیف	۴			اربیت و اکوپلاستیک	۶
بینابینی	۹	۱۸	۲۳	ارتودپدی	۷
ضعیف	۲			ارتودپدی کودکان	۸
قوی	۸	۱۴	۱۶	ارتودنتیکس	۹
ضعیف	۳			ارگونومی	۱۰
ضعیف	۵			استراتایسم	۱۱
ضعیف	-			استروتاکسی و فاکشنال مغز و اعصاب	۱۲
قوی	۱۶	۱۶	۱۹	آسیب شناسی	۱۳
ضعیف	۰			آسیب شناسی بیماری‌های چشم	۱۴
ضعیف	۸			آسیب شناسی فک و دهان و صورت	۱۵
ضعیف	۷			اعضای مصنوعی	۱۶
ضعیف	۸			اقتصاد سلامت	۱۷
ضعیف	۶			اقتصاد و مدیریت دارو	۱۸
ضعیف	۲			اقدامات مداخله‌ای قلب و عروق کودکان	۱۹
ضعیف	۹			اقدامات مداخله‌ای قلب و عروق بزرگسالان	۲۰
ضعیف	۶			اکوکاردیوگرافی	۲۱
ضعیف	۴			آلرژی و ایمونولوژی اطفال	۲۲
ضعیف	۱۱	۲۱	۳۲	آلرژی و ایمونولوژی بالینی	۲۳
ضعیف	۶			الکتروفیزیولوژی بالینی قلب	۲۴
بینابینی	۱۸			آمارزیستی	۲۵
بینابینی	۱۲			آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	۲۶
ضعیف	۶			آموزش پزشکی	۲۷
ضعیف	۵			آموزش مامایی	۲۸
ضعیف	۲			آموزش مدارک پزشکی	۲۹
بینابینی	۱۳			اندودنتیکس	۳۰
ضعیف	۸			اندیورولوژی	۳۱
ضعیف	۸			انفورماتیک پزشکی	۳۲
ضعیف	۷			آنکولوژی زنان	۳۳
قوی	۵	۱۰	۱۵	انگل شناسی	۳۴
ضعیف	-	۱۹	۳۰	ایمنی شناسی	۳۵
ضعیف	۰	۲۳	۲۳	بافت شناسی	۳۶
ضعیف	۴			برنامه‌ریزی آموزشی	۳۷
بینابینی	۱۳			باکتری شناسی	۳۸

زمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank	رشته	
ضعیف	۱			برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی	۳۹
ضعیف	۱۱			بهداشت باروری	۴۰
ضعیف	۱۱			بهداشت جامعه	۴۱
ضعیف	۱			بهداشت روان	۴۲
ضعیف	۲			بهداشت عمومی	۴۳
ضعیف	۶			بهداشت مادر و کودک	۴۴
ضعیف	۹			بهداشت مواد غذایی	۴۵
قوی	۱۳	۱۶	۲۰	بیماری‌های پوست	۴۶
ضعیف	-			بهداشت دهان و دندان	۴۷
قوی	۱۴	۱۶	۲۲	بیماری‌های عفونی	۴۸
ضعیف	۹			بیماری‌های کودکان	۴۹
ضعیف	۴			بیماری‌های قرینه و خارج چشمی	۵۰
ضعیف	۱۱	۲۴	۴۱	بیماری‌های قلب و عروق	۵۱
بینایی‌نی	۱۴			بیماری‌های کلیه بالغین	۵۲
ضعیف	۹			بیماری‌های کلیه کودکان	۵۳
بینایی‌نی	۱۶			بیماری‌های گوارش و کبد بالغین	۵۴
ضعیف	۲			بیماری‌های مادرزادی قلب در بالغین	۵۵
بینایی‌نی	۱۲			بیماری‌های مغز و اعصاب	۵۶
بینایی‌نی	۱۰	۱۱	۲۲	بیماری‌های داخلی	۵۷
ضعیف	۱۰	۲۹	۴۶	بیماری‌های ریه	۵۸
قوی	۶	۱۲	۱۰	بینایی سنجی	۵۹
ضعیف	۴			بینی و سینوس (رینولوژی)	۶۰
بینایی‌نی	۱۲			بیهوشی	۶۱
ضعیف	۵	۲۱	۳۵	بیهوشی درد	۶۲
ضعیف	۷			بیهوشی قلب	۶۳
ضعیف	۲			بیهوشی کودکان	۶۴
قوی	۱۸	۹	۱۰	بیوشیمی بالینی	۶۶
قوی	۸	۱۱	۱۱	بیوفیزیک	۶۷
ضعیف	۸			بیولوژی تولید مثل	۶۹
ضعیف	۳			بیومکانیک	۷۰
ضعیف	۱			پاتوبیولوژی	۷۱
ضعیف	۹			پرتو درمانی	۷۳
قوی	۱۰	۱۲	۱۸	پرتو نگاری	۷۴
ضعیف	۷			پرتو نگاری دهان و فک و صورت	۷۵
بینایی‌نی	۱۳			پرستاری	۷۶
ضعیف	۰	۱۷	۳۰	پرستاری اورژانس	۷۷
قوی	۴	۱۵	۱۹	پرستاری داخلی-جراحی	۷۸
ضعیف	۱	۳۶	۴۳	پرستاری سالماندی	۷۹
قوی	۳	۷	۱۱	پرستاری سلامت جامعه	۸۰
قوی	۳	۱۰	۷	پرستاری کودکان	۸۱

ردیف	عنوان	ژمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank	رشته
۸۲	پرستاری مراقبت‌های ویژه	قوی	۴	۱۲	۱۴	
۸۳	پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان	ضعیف	۲			
۸۴	پروتز دندان	ضعیف	۸			
۸۵	پروتومیکس کاربردی	ضعیف	۴			
۸۶	پریودانتیکس	ضعیف	۸	۲۷	۳۹	
۸۷	پزشکی اجتماعی	بینایی‌نی	۱۳			
۸۸	پزشکی قانونی	ضعیف	۷			
۸۹	پزشکی مولکولی	قوی	۱۱	۱۵	۱۷	
۹۰	پزشکی هسته‌ای	ضعیف	۷			
۹۱	پیوند قلب	ضعیف	۱			
۹۲	پیوند کبد	ضعیف	۲			
۹۳	پیوند کلیه	ضعیف	۵			
۹۴	ترومادر جراحی عمومی	ضعیف	۱			
۹۵	تصویربرداری مداخله‌ای اعصاب	ضعیف	۳			
۹۶	تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی	بینایی‌نی	۴۰			
۹۷	توکسین‌های میکروبی	ضعیف	۲			
۹۸	تومورهای سیستم اسکلتی عضلانی	ضعیف	۱			
۹۹	جراحی بیماری‌های پستان	ضعیف	۳			
۱۰۰	جراحی پلاستیک ترمیمی و سوختگی	ضعیف	۷			
۱۰۱	جراحی پلاستیک صورت	ضعیف	۴			
۱۰۲	جراحی پلاستیک و ترمیمی چشم	ضعیف	۲			
۱۰۳	جراحی جمجمه و فک و صورت	ضعیف	۱			
۱۰۴	جراحی درون بین زنان	ضعیف	۵			
۱۰۵	جراحی درون بین لایاراکوبی	ضعیف	۳			
۱۰۶	جراحی دست	ضعیف	۳			
۱۰۷	جراحی ستون فقرات	ضعیف	۴			
۱۰۸	جراحی سرطان	ضعیف	۴			
۱۰۹	جراحی عروق	ضعیف	۵			
۱۱۰	جراحی عمومی	ضعیف	۱۱	۲۱	۳۰	
۱۱۱	جراحی فک و صورت	ضعیف	۸			
۱۱۲	جراحی قاعده جمجمه	ضعیف	۲			
۱۱۳	جراحی قلب و عروق	ضعیف	۱۰			
۱۱۴	جراحی کلورکتال	ضعیف	۶			
۱۱۵	جراحی کلیه و مجرای ادراری تناسلی	بینایی‌نی	۱۲			
۱۱۶	جراحی کلیه و مجرای ادراری تناسلی کودکان	ضعیف	۲			
۱۱۷	جراحی کودکان	ضعیف	۷			
۱۱۸	جراحی مغز و اعصاب	ضعیف	۱۱			
۱۱۹	چشم پزشکی	بینایی‌نی	۱۰	۱۶	۲۱	
۱۲۰	چشم پزشکی کودکان و انحراف چشم	ضعیف	۲			
۱۲۱	حشره شناسی پزشکی	بینایی‌نی	۱۴			

ردیف	عنوان	زمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank	رشته
۱۲۲	خون شناسی	ضعیف	۸	۲۵	۳۱	
۱۲۳	خون و سرطان بالغین	بینایی‌نی	۱۰	۱۷	۲۹	
۱۲۴	خون و سرطان کودکان	ضعیف	۹			
۱۲۵	داروسازی	ضعیف	۲	۱۸	۴۲	
۱۲۶	داروسازی بالینی	قوی	۱۲	۱۴	۱۸	
۱۲۷	داروسازی سنتی	بینایی‌نی	۱۳			
۱۲۸	داروسازی هسته‌ای	ضعیف	۹			
۱۲۹	داروشناسی	قوی	۲۱	۱۴	۱۲	
۱۳۰	درماتوپاتولوژی	ضعیف	۳			
۱۳۱	دندانپزشکی	قوی	۱	۱۲	۱۹	
۱۳۲	دندانپزشکی ترمیمی	ضعیف	۹			
۱۳۳	دندانپزشکی کودکان	ضعیف	۶			
۱۳۴	رادیوانکولوژی	ضعیف	۷			
۱۳۵	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی	ضعیف	۳			
۱۳۶	رادیولوژی	بینایی‌نی	۲	۱۷	۲۰	
۱۳۷	رادیولوژی مداخله‌ای	ضعیف	۱			
۱۳۸	روان درمانی	ضعیف	۱			
۱۳۹	روانپرستاری	بینایی‌نی	۳	۲۷	۲۰	
۱۴۰	روانپزشک	بینایی‌نی	۱۴	۲۳	۲۴	
۱۴۱	روانپزشکی ساملندان	ضعیف	۲			
۱۴۲	روانپزشکی کودک و نوجوان	ضعیف	۷			
۱۴۳	روانشناسی	ضعیف	۶			
۱۴۴	روانشناسی بالینی	قوی	۸	۱۸	۲۰	
۱۴۵	روماتولوژی	ضعیف	۱۱	۳۱	۴۰	
۱۴۶	روماتولوژی کودکان	ضعیف	۴			
۱۴۷	ریه کودکان	ضعیف	۵			
۱۴۸	زنان و زایمان	قوی	۱۲	۱۲	۱۹	
۱۴۹	زیست پزشکی سامانه‌ای	ضعیف	۲			
۱۵۰	زیست پلیمر	ضعیف	۴			
۱۵۱	زیست فناوری	قوی	۱۲	۱۳	۱۳	
۱۵۲	زیست فناوری پزشکی	بینایی‌نی	۱۶			
۱۵۳	زیست فناوری دارویی	بینایی‌نی	۱۶			
۱۵۴	زیست مواد دندانی	ضعیف	۵			
۱۵۵	ژنتیک پزشکی	بینایی‌نی	۱۴	۲۰	۲۸	
۱۵۶	ساملندشناسی	ضعیف	۶	۲۵	۳۶	
۱۵۷	سرطان‌های دستگاه ادراری تناسلی	ضعیف	۱			
۱۵۸	سلامت در بلایا و فوریت‌ها	ضعیف	۵			
۱۵۹	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	ضعیف	۵			
۱۶۰	سلامت ساملندی	ضعیف	-			
۱۶۱	سلامت و رسانه	ضعیف	۵			

زمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank	رشته	
ضعیف	۳			سلامت و رفاه اجتماعی	۱۶۲
ضعیف	۶			سلولی مولکولی	۱۶۳
قوی	۷	۱۲	۱۴	سم شناسی بالیتی و مسمومیت ها	۱۶۵
قوی	۱۸			سم شناسی داروشناسی	۱۶۶
ضعیف	۰			سم شناسی محیط	۱۶۷
بینایی‌نی	۹	۱۷	۲۳	سیاستگذاری سلامت	۱۶۹
ضعیف	۱			شنوایی سنجی	۱۷۰
بینایی‌نی	۱۲			شیمی	۱۷۱
ضعیف	۱۱			شیمی آلی	۱۷۲
بینایی‌نی	۱۴			شیمی تجزیه	۱۷۳
بینایی‌نی	۲۱			شیمی دارویی	۱۷۴
ضعیف	۵			شیمی مواد خوراکی و آب شناسی	۱۷۵
ضعیف	۰			صرع	۱۷۶
بینایی‌نی	۸	۱۸	۲۴	طب اورژانس	۱۷۷
ضعیف	۲			طب خواب	۱۷۸
ضعیف	۲			طب روانشناسی	۱۷۹
ضعیف	۱	۲۵	۳۶	طب سلطنتی	۱۸۰
ضعیف	۷			طب سنتی	۱۸۱
ضعیف	۳			طب سوزنی	۱۸۲
ضعیف	۸			طب فیزیکی و توانبخشی	۱۸۳
ضعیف	۱۰			طب کار	۱۸۴
ضعیف	۷			طب مادر و جنین	۱۸۵
ضعیف	۸			طب نوزادی و پیزامون تولد	۱۸۶
ضعیف	۱			طب هوافضا	۱۸۷
ضعیف	۴			علوم آزمایشگاهی	۱۸۸
ضعیف	۱۰			علوم اعصاب	۱۸۹
ضعیف	-			علوم بهداشتی در تغذیه	۱۹۰
قوی	۱۷	۱۴	۱۳	علوم تشریحی	۱۹۱
بینایی‌نی	۱۸			علوم تغذیه	۱۹۲
ضعیف	۴			علوم سلولی کاربردی	۱۹۳
قوی	۱۴	۱۴	۱۹	گدد درون ریز و متابولیسم بالغین	۱۹۴
ضعیف	۷			گدد درون ریز و متابولیسم کودکان	۱۹۵
قوی	۲۱	۹	۱۰	فارماسویتیکس	۱۹۶
ضعیف	۱			فارماکوپیدمیولوژی	۱۹۷
بینایی‌نی	۱۷			فارماکوگنوژی	۱۹۸
ضعیف	۷			فراورده های بیولوژیک	۱۹۹
ضعیف	۲			فناوری اطلاعات سلامت	۲۰۰
بینایی‌نی	۱۴			فیزیک پزشکی	۲۰۱
ضعیف	۱۱	۲۵	۲۷	فیزیوتراپی	۲۰۲
قوی	۲۰	۱۳	۷	فیزیولوژی	۲۰۳

ردیف	رشته	زمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank
۲۰۴	فیزیولوژی ورزشی	ضعیف	۳		
۲۰۵	قارچ‌شناسی پزشکی	ضعیف	۹		
۲۰۶	قرنیه و سگمان قدامی	ضعیف	۱۰		
۲۰۷	قلب کودکان	ضعیف	۷		
۲۰۸	کاردرومای	ضعیف	۵	۲۰	۳۳
۲۰۹	کتابداری و اطلاع رسانی	ضعیف	۵		
۲۱۰	کنتrol دارو فراورده‌های آرایشی بهداشتی	ضعیف	۷		
۲۱۱	کودکان	بینایینی	۱۱	۱۷	۲۵
۲۱۲	گفتار درمانی	بینایینی	۵	۲۳	۱۸
۲۱۳	گلوکوم	ضعیف	۸		
۲۱۴	گوارش کودکان	ضعیف	۸		
۲۱۵	گوش گلوبین و جراحی سرو گردن	بینایینی	۱۰	۱۷	۲۱
۲۱۶	لارینگولوژی	ضعیف	۱		
۲۱۷	مامایی	قوی	۷	۵	۴
۲۱۸	مدیریت اطلاعات سلامت	بینایینی	۷	۲۱	۱۸
۲۱۹	مدیریت توانبخشی	ضعیف	۰		
۲۲۰	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	ضعیف	۱۰		
۲۲۱	مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی	ضعیف	۱		
۲۲۲	مدیریت فناوری اطلاعات	ضعیف	۰		
۲۲۳	مراقبت‌های ویژه پزشکی	ضعیف	۶		
۲۲۴	مراقبت‌های ویژه کودکان	ضعیف	۲		
۲۲۵	مشاوره توانبخشی	ضعیف	۲		
۲۲۶	مغز و اعصاب کودکان	ضعیف	۹		
۲۲۷	مهندسی بافت	بینایینی	۱۲		
۲۲۸	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	ضعیف	۱۱		
۲۲۹	مهندسى بهداشت محیط	بینایینی	۲۴		
۲۳۰	مهندسى پزشکى	بینایینی	۱۴		
۲۳۱	مواد دندانی	ضعیف	۴		
۲۳۲	مولتیپل اسکلوروژیس	ضعیف	۳		
۲۳۳	مولکولار پاتولوژی و سیتوژنتیک	ضعیف	۳		
۲۳۴	میکروب شناسی مواد غذایی	قوی	۱	۱۵	۲۰
۲۳۵	نارسایی قلب و پیوند	ضعیف	۱		
۲۳۶	نازایی و ای اف	ضعیف	۱۰		
۲۳۷	نانوپیوتکنولوژی	ضعیف	۹		
۲۳۷	نانوفناوری پزشکی	بینایینی	۱۲		
۲۳۹	نانوفناوری دارویی	ضعیف	۷		
۲۴۰	ویتله و رتین شبکیه	ضعیف	۱۰		
۲۴۱	ویروس شناسی پزشکی	بینایینی	۱۳	۲۳	۳۸
۲۴۴	آمار	ضعیف	۲		
۲۴۵	آموزش بهداشت	ضعیف	۲		

ردیف	عنوان	ژمینه کشوری	H2	Scimago Docs Rank	Scimago Cits Rank	رشته
۲۴۶	آموزش پرستاری	ضعیف	۸			
۲۴۷	آموزش زبان انگلیسی	ضعیف	۶			
۲۴۸	اقتصاد	ضعیف	۲			
۲۴۹	انفورماتیک	ضعیف	۱			
۲۵۰	انگل شناسی پزشکی	بینایی‌نی	۱۸			
۲۵۱	ارولوژی ترمیمی	ضعیف	۳			
۲۵۲	ارولوژی کودکان	ضعیف	۲			
۲۵۳	ایمنی شناسی پزشکی	بینایی‌نی	۲۲			
۲۵۴	بافت شناسی پزشکی	ضعیف	۱۰			
۲۵۵	باکتری شناسی پزشکی	ضعیف	۱۱			
۲۵۶	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	ضعیف	۱			
۲۵۷	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات بهداشت شهری	ضعیف	۱			
۲۵۸	بیماری‌های دهان و فک و صورت	ضعیف	۸			
۲۵۹	بیماری‌های عروقی مغز و سکته مغزی	ضعیف	۱			
۲۶۰	بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی	ضعیف	۲			
۲۶۱	بیماری‌های نوروماسکولار	ضعیف	۲			
۲۶۲	بیوانفورماتیک	ضعیف	۳			
۲۶۳	بیوشیمی	قوی	۱۴	۱۳	۱۳	
۲۶۴	بیولوژی سلول	ضعیف	۳			
۲۶۵	بیولوژی مولکولی	ضعیف	۵			
۲۶۶	بیهوشی پیوند اعضای داخل شکمی	ضعیف	۰			
۲۶۷	بیهوشی مغز و اعصاب	ضعیف	۱			
۲۶۸	پزشکی	ضعیف	۵			
۲۶۹	پزشکی خانواده	ضعیف	۰			
۲۷۰	پزشکی ورزشی	ضعیف	۶			
۲۷۱	پژوهش محور	بینایی‌نی	۲۰			
۲۷۲	پوست کودکان	ضعیف	-			
۲۷۳	پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی	ضعیف	۰			
۲۷۴	تاریخ	ضعیف	۰			
۲۷۵	تاریخ اسلام	ضعیف	۰			
۲۷۶	تاریخ علوم پزشکی	ضعیف	۱			
۲۷۷	تریبیت بدنه	ضعیف	۳			
۲۷۸	تکنولوژی آموزش	ضعیف	۱			
۲۷۹	تکنولوژی گردش خون	ضعیف	-			
۲۸۰	تکنولوژی مواد غذایی	ضعیف	۱			
۲۸۱	جامعه شناسی	ضعیف	۱			
۲۸۲	جراحی اعصاب	ضعیف	۱			
۲۸۳	جراحی بیماری‌های مادرزادی قلب	ضعیف	-			
۲۸۴	جراحی پا و مج پا	ضعیف	۱			
۲۸۵	جراحی دامپزشکی	ضعیف	۲			

ردیف	رشته	Scimago Cits Rank	Scimago Docs Rank	H2	زمینه کشوری
۲۸۶	جراحی زانو			۳	ضعیف
۲۸۷	جراحی سونگی			۲	ضعیف
۲۸۸	جراحی شانه			۲	ضعیف
۲۸۹	جراحی عروق و تروما			۴	ضعیف
۲۹۰	جراحی غدد درون ریز			-	ضعیف
۲۹۱	جراحی قفسه صدری			۷	ضعیف
۲۹۲	جراحی مغز و اعصاب کودکان			-	ضعیف
۲۹۳	جراحی هیپ ولگن			۳	ضعیف
۲۹۴	جراحی کبد، پانکراس، مجاری صفرایی و پیوند اعضاء داخل شکم			۱	ضعیف
۲۹۵	جغرافیای طبیعی			۰	ضعیف
۲۹۶	جمعیت شناسی			۱	ضعیف
۲۹۷	حقوق			۰	ضعیف
۲۹۸	خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون			۱۱	ضعیف
۲۹۹	دامپزشکی			۱	ضعیف
۳۰۰	دین شناسی			۰	ضعیف
۳۰۱	رادیولوژی زنان			۱	ضعیف
۳۰۲	رشته تکنولوژی مواد غذایی			۱	ضعیف
۳۰۳	رشته‌های حوزوی			۰	ضعیف
۳۰۴	رفاه اجتماعی			۰	ضعیف
۳۰۵	روابط بین املل			۰	ضعیف
۳۰۶	روانپزشکی نظامی			۱	ضعیف
۳۰۷	روانشناسی سلامت			۰	ضعیف
۳۰۸	ریاضی			۰	ضعیف
۳۰۹	ریاضی کاربردی			۱	ضعیف
۳۱۰	زبان آذری			-	ضعیف
۳۱۱	زبان و ادبیات عرب			۱	ضعیف
۳۱۲	زبان و ادبیات فارسی			۰	ضعیف
۳۱۳	زبان شناسی			۰	ضعیف
۳۱۴	زیست شناسی			۹	ضعیف
۳۱۵	زیست مواد دارویی			۳	ضعیف
۳۱۶	ژنتیک	۲۲	۱۸	۱۰	بینایی‌بینی
۳۱۷	ژنتیک انسانی			۱۰	ضعیف
۳۱۸	ژنتیک مولکولی			۱۱	ضعیف
۳۱۹	سرطان شناسی	۲۸	۲۰	-	ضعیف
۳۲۰	سم شناسی بالینی			۰	ضعیف
۳۲۱	سیتوپاتولوژی			۱	ضعیف
۳۲۲	شناوایی شناسی			۴	ضعیف
۳۲۳	شیمی فیزیک			۰	ضعیف
۳۲۴	طب روان جنسی			۱	ضعیف
۳۲۵	علوم اجتماعی			۰	ضعیف

ردیف	رشته	Scimago Cits Rank	Scimago Docs Rank	H2	زمینه کشوری
۳۲۶	علوم اعصاب شناختی	۲۵	۲۷	۲	ضعیف
۳۲۷	علوم تربیتی			۰	ضعیف
۳۲۸	علوم حدیث، اخلاق و آداب پزشکی			۰	ضعیف
۳۲۹	علوم دامی			۲	ضعیف
۳۳۰	علوم سیاسی			۰	ضعیف
۳۳۱	علوم قرآن			۰	ضعیف
۳۳۲	علوم قرآنی			۱	ضعیف
۳۳۳	علوم کشاورزی و گیاهی			۳	ضعیف
۳۳۴	علوم و صنایع غذایی			۹	ضعیف
۳۳۵	عمران			۱	ضعیف
۳۳۶	فقه			۰	ضعیف
۳۳۷	فلسفه			۱	ضعیف
۳۳۸	فناوری اطلاعات سلامت			۲	ضعیف
۳۳۹	فیزیک			۱	ضعیف
۳۴۰	قارچ شناسی			۱۱	ضعیف
۳۴۱	کامپیوتر			۲	ضعیف
۳۴۲	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی			۲	ضعیف
۳۴۳	کنترل مواد خوارکی و آشامیدنی			-	ضعیف
۳۴۴	محیط زیست			-	ضعیف
۳۴۵	مددکاری اجتماعی			۲	ضعیف
۳۴۶	مدیریت			-	ضعیف
۳۴۷	مدیریت آموزش عالی			۲	ضعیف
۳۴۸	مدیریت آموزشی			۳	ضعیف
۳۴۹	مدیریت پرستاری			۱	ضعیف
۳۵۰	مدیریت خدمات پرستاری	۷	۹	۰	قوی
۳۵۱	مدیریت دولتی			۰	ضعیف
۳۵۲	مدیریت سلامت و اینمنی محیط زیست			-	ضعیف
۳۵۳	مدیریت فناوری اطلاعات پزشکی			-	ضعیف
۳۵۴	معارف اسلامی			۱	ضعیف
۳۵۵	مهندسی صنایع			۱	ضعیف
۳۵۶	مهندسی عمران			۲	ضعیف
۳۵۷	مهندسی محیط زیست			۵	ضعیف
۳۵۸	مهندسی هسته‌ای پرتوپزشکی			۴	ضعیف
۳۵۹	مهندسی هواپا			۱	ضعیف
۳۶۰	میکروب شناسی	۲۰	۱۵	۱۴	قوی
۳۶۱	میکروب شناسی پزشکی	۲۵	۱۵	۱۳	قوی
۳۶۲	هماتوپاتولوژی			۲	ضعیف

### پیوست ۳

#### لیست حوزه‌های تمايز رسالت این دانشگاه علوم پژوهشی کرمانشاه در سال ۱۳۹۹

ردیف	حیله	دلایل توجیهی
۱	توسیده دانش توپید مواد دارویی	- حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز - تولید برخی داروها مانند پرامیکسول و ... - وجود سایت تولید مواد اوپلیک داروی
۲	توسیده دانش ناپوتکنولوژی دارویی	- حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز - وجود داشکده داروسازی فوی و گروههای ناپوتکنولوژی پژوهشی و دارویی فعل
۳	توسیده دانش زیست فناوری کاربردی	- تناسب کمی و گیفی اعضاکی هیات علمی در این رشته - حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز - صادرات پژوهه دانشگاه کلان منطقه - وجود مرکز تحقیقات بیولوژی پژوهشک با اعضاک هیات علمی سیپار توپند - شرکت زیست فناوری کاربردی خصوصی همکار دانشگاه - هیات مدرس هیات علمی پژوهشی دانشگاه - وجود گروههایی معتقد آموزشی مرتبط پژوهشکی ملکولی، زیست مولاد دارویی، بیو تکنولوژی پژوهشکی و داروی
۴	بیماریهای غیر واگیر	- حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز - وجود گروههایی تخصصی و فوق تخصصی بالینی - وجود تدام نشنه هایی درستگاری پژوهشک - حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز
۵	توسیده دانش مرتبه با پهلواشت محیط	- حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز - وجود اعضاکی هیات علمی سیپار توپند در حیله اموزش و پژوهش در گروه مهندسی پهلواشت محیط
۶	توسیده علوم مرتبط با مدیریت و درمان اختلالات	- حوزه پیشنهادی نصر با توجه به ارزیابی داده های محبیطی و آنالیزهای انجام شده در کتاب قرمز - وجود زندهای مرکز تحقیقات خواب در دانشگاه و کلان منطقه
۷	خواب	- وجود اعضاکی هیات علمی توپند در این زمینه
۸	توسیده دانش طب پارساختی	- مرتبط با رشته ریتم عضالی ازئه شده در جدول اقیانوس اینی - وجود داشکده تغذیه و علوم غذایی به عنوان تهها داشکده در غرب کشور - وجود اعضاکی هیات علمی توپند
-	توسیده دانش علوم تغذیه و صنایع غذایی	- مرتبط با رشته هایی ازئه شده در جدول اقیانوس اینی ( مهندسی سولول و بافت، سولول درماتی، علوم و فناوری سولولی پیشادی ) - وجود اعضاکی هیات علمی متخصص در این زمینه - وجود مرکز تحقیقات پارساختی در دانشگاه بعنوان تهها مرکز تحقیقات پارساختی در غرب کشور - وجود کلینیک روم استاندارد