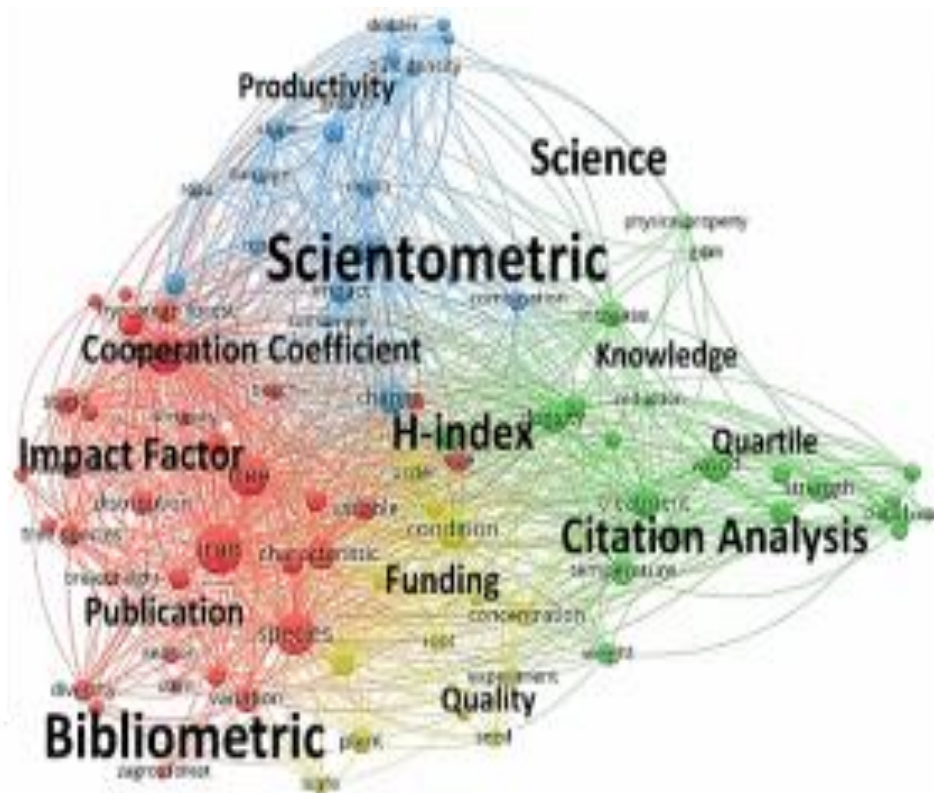




پراستنادترین مقالات  
دانشگاه گیلان در  
سال ۲۰۲۳ از پایگاه  
Scopus

نتایج نظام رتبه بندی  
US.News - ۲۰۲۳ -  
۲۰۲۲



درباره خبرنامه

شاخص های علم  
سنجی تولیدات  
علمی دانشگاه  
گیلان

پرکارترین  
نویسندگان/  
هیات علمی  
دانشگاه گیلان در  
سال ۲۰۲۳ در  
پایگاه Scopus



### درباره خبرنامه

خبرنامه علم‌سنجی با هدف انتشار آخرین اخبار تولیدات علمی دانشگاه گیلان و آشنایی با مباحث مربوطه، توسط واحد علم‌سنجی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان، به صورت گاهنامه منتشر می‌شود. علاوه بر آن آخرین یافته‌های مربوط به علم‌سنجی و حوزه‌های مرتبط (وب‌سنجی، اطلاع‌رسانی و ...) از سطح کشور و جهان بصورت گزیده در این خبرنامه اطلاع‌رسانی می‌گردد.

هیأت تحریریه خبرنامه: واحد علم‌سنجی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان



پست الکترونیکی: [gilan\\_info@guilan.ac.ir](mailto:gilan_info@guilan.ac.ir)

آدرس سایت: <https://resvp.guilan.ac.ir/>

شماره تماس: ۰۱۳-۳۳۶۹۰۳۷۰

۰۱۳-۳۳۶۹۰۲۷۴، داخلی (۶۰۰۸)

## آنچه در این خبرنامه خواهید خواند

۱- شاخص های علم سنجی تولیدات علمی دانشگاه گیلان

۲- پرکارترین نویسندگان / هیات علمی دانشگاه گیلان در سال ۲۰۲۳ از پایگاه Scopus

۳- پراستنادترین مقالات دانشگاه در سال ۲۰۲۳ - پایگاه Scopus

۴- نظام رتبه بندی US.News - ۲۰۲۳-۲۰۲۲

واحد علم سنجی دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۵ در حوزه ریاست دانشگاه تشکیل شد و از سال ۱۳۹۸ با تغییر ساختار سازمانی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، زیر نظر این معاونت در گروه پایش دستاوردهای علمی و فناوری مدیریت پژوهشی مشغول به فعالیت است. وبسایت علم سنجی دانشگاه نیز از سال ۱۳۹۹ جهت ارائه اطلاعات مرتبط با حوزه علم سنجی در صفحه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه راه اندازی گردیده است.

علم سنجی دانش اندازه گیری و تحلیل علم است که به رصد و سنجش تولیدات علمی پژوهشگران دانشگاهها و کشورها در قالب متغیرهای کمی می پردازد. شاخص های علم سنجی شامل شاخص های ارزیابی کمی و کیفی برون داد علمی پژوهشگران است که می تواند مبنای ارزشیابی، رتبه بندی و ارتقای اعضای هیات علمی و نیز سیاستگذاری های پژوهشی و دستیابی به مرجعیت علمی قرار گیرد.

شاخص های علم سنجی تولیدات علمی دانشگاه گیلان\*

Item	Scopus	Web of Science
Documents	۱۳۰۴۰	۹۲۳۷
Total Citation	۱۷۴۱۹۴	۱۴۳۲۶۴
H-Index	۱۱۶	۱۰۹
Citation per Paper	۱۳	۱۵.۵۱

پربارترین نویسندگان / هیات علمی دانشگاه گیلان در سال ۲۰۲۳ از پایگاه اسکوپوس

رتبه	نام نویسنده	وابستگی سازمانی پژوهشگر	تعداد مقاله
۱	Reza Ansari khalkhali	Faculty of Mechanical Engineering, University of Guilan, Rasht, Iran	۴۱
۲	Mohammad Mirzazadeh	Department of Engineering Sciences, Faculty of Technology and Engineering, East of Guilan, University of Guilan, Rudsar-Vajargah, 44891-63157, Iran	۲۵
۳	Meghadad Payan	Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, University of Guilan, Rasht, Iran	۲۱
۴	Farhad Shirini	Department of Chemistry, College of Science, University of Guilan, Post Box: 1914, Rasht, zip code: 41335, Iran	۲۰
۵	Reza Jamshidi chenari	Dept. of Civil Engineering, University of Guilan, Rasht, Iran	۱۷
۶	Mahyar Arabani	Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, University of Guilan, Rasht, Iran	۱۲
۷	Mohammad kazem Hassanzadeh Aghdam	Department of Engineering Science, Faculty of Technology and Engineering, East of Guilan, University of Guilan, Rudsar-Vajargah, Iran	۱۲

\* زمان استخراج اطلاعات ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ می باشد

پر استنادترین مقالات دانشگاه گیلان در سال ۲۰۲۳- در پایگاه اسکوپوس

عنوان مقاله	نویسندگان دانشگاه/ استاد/ دانشجو	دانشکده	تعداد استناد
Predictive models for concrete properties using machine learning and deep learning approaches: A review	اشکان سرادار	فنی و مهندسی	۴۰
A new adaptive selection strategy for reducing latency in networks on chip	علی محمد نورزاده گیل ملک	فنی و مهندسی	۳۲
A nonlinear Schrödinger equation including the parabolic law and its dark solitons	محمد علی میرزازاده	فنی و مهندسی شرق گیلان	۳۰
On the dynamics of soliton waves in a generalized nonlinear Schrödinger equation	محمد علی میرزازاده	فنی و مهندسی شرق گیلان	۲۹
An extended approach to the diagnosis of tumour location in breast cancer using deep learning	رامین رنجبرزاده	فنی و مهندسی	۲۲
Triki-Biswas model: Its symmetry reduction, Nucci's reduction and conservation laws	محمد علی میرزازاده	فنی و مهندسی شرق گیلان	۲۱
New solitary waves and exact solutions for the fifth-order nonlinear wave equation using two integration techniques	محمد علی میرزازاده	فنی و مهندسی شرق گیلان	۲۰
MRFE-CNN: multi-route feature extraction model for breast tumor segmentation in Mammograms using a convolutional neural network	رامین رنجبرزاده	فنی و مهندسی	۱۸
Transesterification of waste cooking oil to biodiesel by walnut shell/sawdust as a novel, low-cost and green heterogeneous catalyst: Optimization via RSM and ANN	بصیر ملکی	فنی و مهندسی	۱۷
Effects of massage therapy on pain and anxiety intensity in patients with burns: A systematic review and meta-analysis	سحر میری	تربیت بدنی و علوم ورزشی	۱۶

## معرفی نظام رتبه بندی U.S.News - ۲۰۲۳-۲۰۲۲

ردیف	موضوعات	توضیحات
۱	نام موسسه	U.S. News
۲	آدرس سایت	<a href="https://www.usnews.com/education/best-global-universities/ranking">https://www.usnews.com/education/best-global-universities/ranking</a>
۳	سال شروع فعالیت	۲۰۱۴
۴	کشور	ایالات متحده آمریکا
۵	زمان اعلام نتایج	به صورت سالانه در آبان ماه
۶	شرایط ارزیابی	هر دانشگاهی که حداقل ۱۲۵۰ مقاله منتشر شده در بازه زمانی ۲۰۱۸-۲۰۲۲ داشته باشد.
۷	انواع نتایج مورد انتشار	رتبه بندی کلی دانشگاه ها؛ نتایج این رتبه بندی برای اولین بار در سال ۲۰۱۶ منتشر شده است. رتبه بندی موضوعی دانشگاه ها؛ علوم کشاورزی- هنر و علوم انسانی- زیست شناسی و بیوشیمی- سیستم های قلبی و عروقی- شیمی- مهندسی عمران- پزشکی بالینی- علوم کامپیوتر- اقتصاد و تجارت- مهندسی برق و الکترونیک- مهندسی- محیط زیست- علوم زمین- ایمنی شناسی- علم مواد- ریاضی- مهندسی مکانیک- میکروبیولوژی- زیست شناسی مولکولی و ژنتیک- علوم اعصاب و رفتار- انکولوژی- داروشناسی و سم شناسی- فیزیک- علوم گیاهی و حیوانی- روانپزشکی- علوم اجتماعی و سلامت عمومی- علوم فضا- جراحی.
۸	منبع گردآوری اطلاعات	داده ها و معیارهای مورد استفاده در رتبه بندی توسط Clarivate Analytics InCites ارائه شده است. داده های کتابشناختی مبتنی بر پایگاه Web of Science بوده است.
۹	بازه زمانی گردآوری اطلاعات	در نتایج سال ۲۰۲۳ از اطلاعات مربوط به فعالیت دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ استفاده شده است.
۱۰	شاخص ها	این نظام دانشگاه ها را بر اساس ۱۳ شاخص مورد ارزیابی قرار می دهد. شرح تفصیلی شاخص ها در جدول ذیل ذکر شده است
۱۱	دوره های ارزیابی	سالانه
۱۲	تعداد دانشگاه های حائز رتبه در جهان	در نسخه سال ۲۰۲۳ این نظام، بیش از ۲۰۰۰ دانشگاه دنیا از ۹۵ کشور رتبه بندی شده اند.
۱۳	تعداد دانشگاه های حائز رتبه در ایران	۵۸ دانشگاه <sup>۱</sup> (شامل دانشگاه های تابع وزارت عتف و تابع وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، آزاد اسلامی و پیام نور)

<sup>۱</sup> در رتبه بندی سال ۲۰۲۳ تعداد ۵۸ دانشگاه از ایران لحاظ شده ، اما در مجموع رتبه ۵۲ دانشگاه کشور اعلام شده است و ۶ دانشگاه دیگر فاقد امتیاز و رتبه جهانی است.

## معیارها و شاخص های نظام رتبه بندی U.S.News

ردیف	شاخص	شرح	وزن
۱	شهرت جهانی در پژوهش	این شاخص نشان دهنده تجمیع نتایج بررسی شهرت علمی پنج سال اخیر برای بهترین دانشگاه ها در سطح جهانی است	۱۲/۵٪
۲	شهرت منطقه ای در پژوهش	این شاخص نشان دهنده تجمیع نتایج بررسی شهرت علمی پنج سال اخیر، برای بهترین دانشگاه ها در منطقه است. مناطق بر اساس تعریف سازمان ملل متحد مشخص شده است.	۱۲/۵٪
۳	تعداد انتشارات	یک اندازه گیری از بهره‌وری کلی تحقیق یک دانشگاه بر اساس تعداد کل مقالات علمی- بررسی ها- مقالات و یادداشت ها- می باشد که دارای وابستگی به یک دانشگاه هستند و در مجلات با کیفیت و قابل توجه چاپ می شوند.	۱۰٪
۴	تعداد کتاب ها	کتاب رسانه ای مهم برای انتشار پژوهش های علمی هستند، به ویژه در علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی، استفاده از این شاخص رتبه بندی، یک مکمل مفید برای اطلاعات مربوط به مقالات فراهم می کند و نشان دهنده بهتری از دانشگاه هایی است که بر علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی تمرکز دارند.	۲/۵٪
۵	تعداد همایش ها	همایش های علمی محل مهمی برای ارتباطات علمی به ویژه در رشته های مرتبط با مهندسی و علوم رایانه هستند، انتشار رسمی جلسات همایش می تواند پیشرفت های پژوهشی در زمینه های خاصی را که ممکن است در جای دیگر منتشر یا منتشر نشده باشد، نشان دهد.	۲/۵٪
۶	تاثیر استنادی تعدیل شده	تعداد کل استنادها هر مقاله نشان دهنده تاثیر کلی پژوهش دانشگاه می باشد و مستقل از اندازه دانشگاه یا سن آن است.	۱۰٪
۷	کل استنادها	این شاخص میزان تاثیرگذار بودن دانشگاه در جامعه تحقیق جهانی را اندازه گیری می کند.	۷/۵٪
۸	تعداد انتشارات در ۱۰ درصد انتشارات پر استناد	این شاخص نشان دهنده تعداد مقالاتی است که در راس ۱۰ درصد مهم ترین مقالات در جهان برای زمینه های مربوط به خود هستند.	۱۲/۵٪
۹	نسبت انتشارات در ۱۰ درصد انتشارات پر استناد	این شاخص درصدی از کل مقالات دانشگاهی است که در راس ۱۰ درصد مهم ترین مقالات در جهان هستند، در هر زمینه و سال انتشاری که باشند.	۱۰٪
۱۰	تعداد همکاری جهانی- وابسته به کشور	این شاخص نسبت کل مقالات مؤسسه است که متشکل از نویسندگان مشترک بین المللی تقسیم بر نسبت مقالات بین المللی مشترک برای کشور است که دانشگاه در آن وجود دارد.	۵٪
۱۱	نسبت همکاری جهانی	این شاخص نسبت کل مقالات مؤسسه است که دربرگیرنده نویسندگان مشترک بین المللی می باشد و معیار دیگری از کیفیت است.	۵٪
۱۲	شمارش مقاله های پر استناد در میان یک درصد برتر پر استنادها در حوزه ای خاص	شاخص مقاله های پر استناد نشان دهنده حجم مقالاتی است که به عنوان پر استناد طبقه بندی شده است و به عنوان ESI شناخته شده است.	۵٪
۱۳	نسبت مقاله های پر استناد در میان یک درصد برتر پر استنادها در حوزه ای خاص	این درصد از مقاله های پر استناد نشان دهنده تعداد مقالات پر استناد برای یک دانشگاه تقسیم بر کل اسنادی است که تولید می کند و به عنوان درصد نشان داده می شود.	۵٪

وضعیت دانشگاه های ایران (تابع وزارت عتف) دررتبه بندی کلی نظام U.S. News در سال ۲۰۲۲-۲۰۲۳

نام دانشگاه	رتبه در ایران	رتبه در جهان	رتبه در آسیا	امتیاز کل
دانشگاه تهران	۱	۳۲۹	۶۰	۵۷/۱
صنعتی نوشیروانی بابل	۴	۳۹۴	۱۳۲	۴۸/۳
صنعتی شریف	۴	۵۹۸	۱۳۲	۴۸/۳
تبریز	۶	۶۲۵	۱۳۹	۴۷/۷
صنعتی امیرکبیر	۷	۶۳۳	۱۴۲	۴۷/۳
تربیت مدرس	۸	۷۰۸	۱۶۹	۴۵/۵
صنعتی اصفهان	۹	۷۳۹	۱۷۹	۴۴/۶
دانشگاه شیراز	۱۲	۸۲۱	۲۰۸	۴۲/۵
علم و صنعت ایران	۱۴	۸۷۹	۲۳۰	۴۱/۳
شهید بهشتی	۱۸	۱۰۴۲	۲۸۴	۳۷/۸
فردوسی مشهد	۱۹	۱۰۴۶	۲۸۷	۳۷/۷
محقق اردبیلی	۲۲	۱۱۵۸	۳۳۷	۳۵/۱
خواجه نصیرالدین طوسی	۲۳	۱۱۷۲	۳۴۷	۳۴/۸
دانشگاه کاشان	۲۴	۱۲۵۱	۳۸۰	۳۳/۳
دانشگاه یزد	۲۵	۱۳۱۷	۴۰۴	۳۱/۸
دانشگاه صنعتی شیراز	۲۷	۱۳۵۰	۴۱۴	۳۱/۳
<b>دانشگاه گیلان</b>	<b>۲۹</b>	<b>۱۴۲۲</b>	<b>۴۵۸</b>	<b>۲۹/۶</b>
دانشگاه ارومیه	۳۰	۱۴۲۸	۴۶۲	۲۹/۴
صنعتی شاهرود	۳۱	۱۴۵۵	۴۷۳	۲۸/۷
دانشگاه بین المللی امام خمینی	۳۲	۱۴۶۳	۴۷۷	۲۸/۶
دانشگاه اصفهان	۳۳	۱۴۷۳	۴۸۲	۲۸/۴
دانشگاه سمنان	۳۴	۱۴۷۸	۴۸۶	۲۸/۲



۲۸/۲	۴۸۶	۱۴۷۸	۳۴	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۲۷/۸	۵۰۲	۱۴۹۸	۳۶	دانشگاه رازی
۲۷/۸	۵۰۲	۱۴۹۸	۳۶	دانشگاه کردستان
۲۷/۷	۵۰۴	۱۵۰۶	۳۸	دانشگاه یاسوج
۲۷/۲	۵۱۷	۱۵۲۲	۳۹	دانشگاه صنعتی سهند
۲۶/۲	۵۴۵	۱۵۷۰	۴۰	دانشگاه شهید چمران اهواز
۲۶/۱	۵۵۰	۱۵۷۸	۴۱	دانشگاه زنجان
۲۴/۷	۵۸۰	۱۶۳۱	۴۲	دانشگاه خوارزمی
۲۴/۳	۵۹۷	۱۶۵۸	۴۴	دانشگاه مازندران
۲۳/۹	۶۰۷	۱۶۷۱	۴۵	دانشگاه شهرکرد
۲۳/۶	۶۱۳	۱۶۷۸	۴۶	دانشگاه لرستان
۲۱/۵	۶۵۸	۱۷۵۳	۴۷	دانشگاه بوعلی سینا
۱۴/۵	۷۸۶	۱۹۱۶	۴۹	دانشگاه الزهرا
۱۰/۸	۸۳۴	۱۹۷۱	۵۰	دانشگاه شاهد
۱۰/۱	۸۳۶	۱۹۷۳	۵۱	دانشگاه اراک
۷/۵	۸۵۴	۱۹۹۲	۵۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان
-	-	-	-	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
-	-	-	-	دانشگاه مراغه

## وضعیت دانشگاه گیلان در هر یک از شاخص‌ها نظام U.S. News - ۲۰۲۲-۲۰۲۳

رتبه در جهان	نام شاخص	ردیف
۱۴۷۷	شهرت جهانی در پژوهش	۱
۴۱۷	شهرت منطقه ای در پژوهش	۲
۱۰۱۱	تعداد انتشارات	۳
۱۷۲۳	تعداد کتاب‌ها	۴
۱۵۳۰	تعداد همایش‌ها	۵
۱۴۸۲	تأثیر استنادی نرمال شده	۶
۱۱۳۴	کل استنادها	۷
۱۰۱۷	تعداد انتشارات در ۱۰٪ انتشارات پراستناد	۸
۱۱۷۸	نسبت انتشارات در ۱۰٪ انتشارات پراستناد	۹
۱۵۴۹	همکاری بین‌المللی - وابسته به کشور	۱۰
۱۷۰۰	همکاری بین‌المللی	۱۱
۱۴۲۲	شمار مقاله‌های پراستناد در میان ۱٪ برتر پراستنادها در حوزه ای خاص	۱۲
۱۶۶۹	نسبت مقاله‌های پراستناد در میان ۱٪ برتر پراستنادها در حوزه ای خاص	۱۳

## وضعیت دانشگاه گیلان در رتبه بندی موضوعی نظام U.S. News - ۲۰۲۲-۲۰۲۳

امتیاز کل	رتبه در جهان	موضوع (رشته)	ردیف
۲۹	۹۳۷	شیمی	۱
۳۷	۶۹۲	مهندسی	۲
۲۵/۳	۶۲۵	علم مواد	۳
۲۶	۱۹۲	مهندسی عمران	۴
۲۸/۶	۷۰۴	فیزیک	۵

وضعیت دانشگاه های ایران (وزارت عطف) در رتبه بندی موضوعی نظام U.S.News - ۲۰۲۲-۲۰۲۳

رتبه در جهان	نام دانشگاه	رشته (موضوع)	ردیف
۴۵	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	۱
۹۲	دانشگاه شیراز		
۱۰۱	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۶۹	دانشگاه تبریز		
۱۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۲۷	دانشگاه ارومیه		
۲۳۲	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۱۱۰	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	۲
۱۶۸	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۹۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۹۷	دانشگاه تبریز		
۲۲۵	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۳۲	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۴۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۲۴۱	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۴۷	دانشگاه شیراز		
۲۵۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۱۶۵	دانشگاه تهران	شیمی	۳
۱۷۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۲۶۴	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۷۰	دانشگاه تبریز		
۲۹۱	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۲۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۳۸۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۵۰	دانشگاه محقق اردبیلی		
۴۸۸	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۴۹۹	دانشگاه کاشان		
۵۳۶	دانشگاه شیراز		
۵۷۴	دانشگاه فردوسی مشهد		
۵۹۸	دانشگاه شهید بهشتی		
۶۰۵	دانشگاه یاسوج		
۶۴۷	دانشگاه اصفهان		

۷۱۴	دانشگاه رازی		
۷۴۲	دانشگاه صنعتی شاهرود		
۸۱۱	دانشگاه خوارزمی		
۸۲۵	دانشگاه مراغه		
۸۵۰	دانشگاه بوعلی سینا		
۸۷۱	دانشگاه سمنان		
۹۱۷	دانشگاه لرستان		
۹۳۷	<b>دانشگاه گیلان</b>		
۹۸۷	دانشگاه صنعتی سهند		
۱۰۰	دانشگاه تهران		
۲۲۳	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۹۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۳۱	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۴۶۱	دانشگاه شیراز		
۵۶۱	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۵۹۵	دانشگاه شهید بهشتی		
۶۰۲	دانشگاه تبریز		
۶۰۶	دانشگاه تربیت مدرس		
۶۳۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		
۶۴۱	دانشگاه صنعتی شیراز		
۷۰۳	دانشگاه فردوسی مشهد		
۷۱۴	دانشگاه اصفهان		
۷۳۷	دانشگاه بزد		
۲۹۲	دانشگاه تهران	زیست شناسی و بیوشیمی	۵
۴۶۵	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۳۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک	۶
۱۹۸	دانشگاه تبریز		
۲۰۱	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۲۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۴۳	دانشگاه صنعتی شیراز		
۳۷۴	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۸۱	دانشگاه شهید بهشتی		
۴۱۱	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۱۲	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		
۴۱۲	دانشگاه شیراز		
۴۳۸	دانشگاه تربیت مدرس		

۲۲	دانشگاه تهران	مهندسی	۷
۱۱۵	دانشگاه تبریز		
۱۱۸	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۲۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۵۳	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۱۷۳	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۱۲	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۵۰	دانشگاه صنعتی خوارزمی		
۲۶۸	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۸۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۳۴۲	دانشگاه شیراز		
۳۹۴	دانشگاه کاشان		
۴۰۲	دانشگاه شهید بهشتی		
۴۵۷	دانشگاه صنعتی شاهرود		
۵۰۱	دانشگاه صنعتی شیراز		
۵۱۴	دانشگاه صنعتی کرمانشاه		
۵۱۴	دانشگاه محقق اردبیلی		
۵۴۳	دانشگاه سمنان		
۶۱۹	دانشگاه ارومیه		
۶۴۵	دانشگاه شهید چمران اهواز		
<b>۶۹۲</b>	<b>دانشگاه گیلان</b>		
۶۹۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان		
۶۹۹	دانشگاه کردستان		
۷۳۸	دانشگاه یزد		
۷۴۷	دانشگاه اصفهان		
۷۴۹	دانشگاه صنعتی سهند		
۷۹۱	دانشگاه رازی		
۸۰۶	دانشگاه بین المللی امام خمینی		
۸۴۲	دانشگاه زنجان		
۹۴۳	دانشگاه مازندران		
۹۹۲	دانشگاه شهرکرد		
۲۴۳	دانشگاه تهران	محیط زیست/ بوم شناسی	۸
۳۹۶	دانشگاه شیراز		
۴۳۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۴۳۷	دانشگاه تبریز	علوم و صنایع غذایی	۹
۳۸	دانشگاه تبریز		
۵۷	دانشگاه تهران		

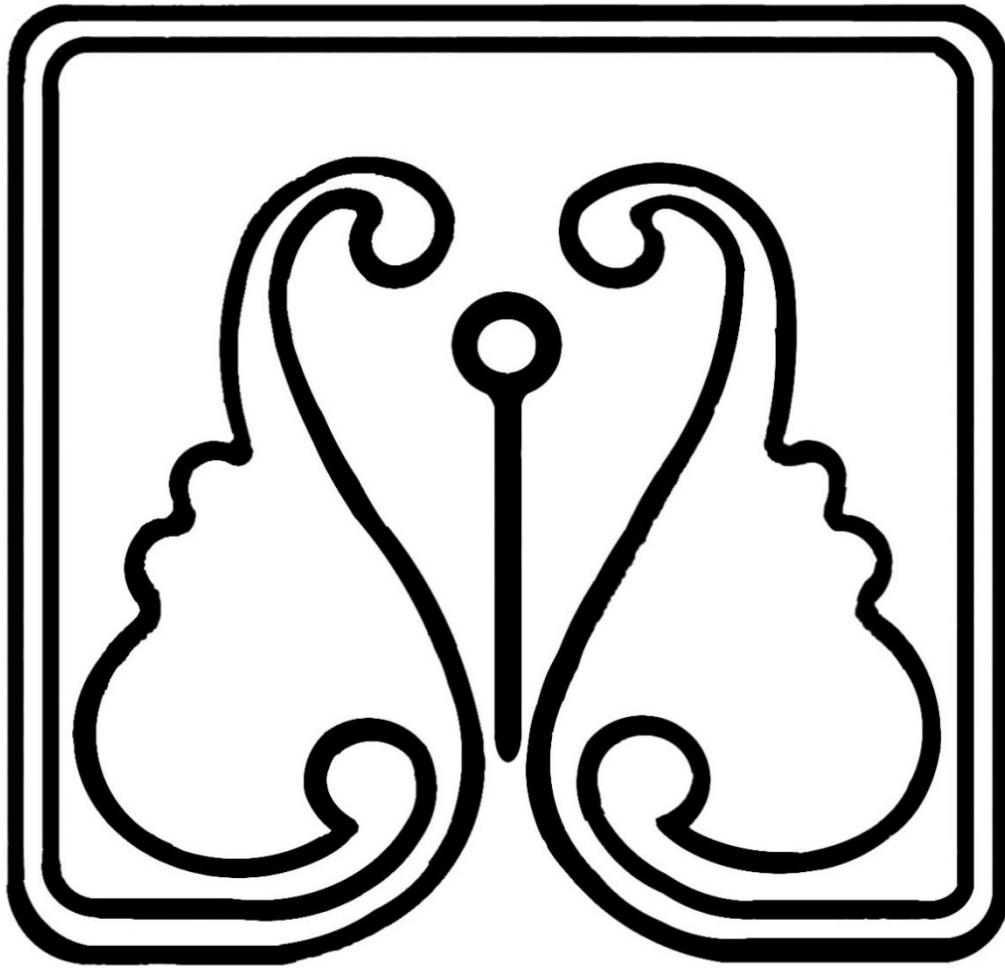
۱۴۲	دانشگاه شیراز		
۱۴۸	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۱۷	دانشگاه فردوسی مشهد		
-	-	گوارش و کبدشناسی	۱۰
۲۶۳	دانشگاه تهران	علوم زمین	۱۱
۳۲۱	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۶۳	دانشگاه شیراز		
۱۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	مهندسی مکانیک	۱۲
۲۵	دانشگاه تهران		
۳۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۵	دانشگاه تبریز		
۶۳	دانشگاه صنعتی شریف		
۶۵	دانشگاه بین المللی امام خمینی		
۶۸	دانشگاه تربیت مدرس		
۷۳	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۹۸	دانشگاه فردوسی مشهد		
۱۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		
۱۲۲	دانشگاه کاشان		
۱۴۹	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۱۹۲	دانشگاه شیراز		
۶۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ریاضیات	۱۳
۳۳۷	دانشگاه تبریز		
۳۶۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
-	-	میکروبیولوژی	۱۴
-	-	زیست شناسی مولکولی و ژنتیک	۱۵
۲۲۳	دانشگاه صنعتی شریف	علوم نانو و فناوری نانو	۱۶
۲۳۶	دانشگاه تهران		
-	-	علوم اعصاب و رفتار	۱۷
-	-	انکولوژی	۱۸
-	-	نورشناسی	۱۹
۲۱۰	دانشگاه تهران	داروشناسی و سم شناسی	۲۰
۳۷۳	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۰۸	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	شیمی فیزیک	۲۱
۲۳۴	دانشگاه تهران		

۲۵۲	دانشگاه صنعتی شریف		
۳۷۳	دانشگاه کاشان		
۴۱۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۵۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۴۶۵	دانشگاه تبریز		
۴۷۹	دانشگاه فردوسی مشهد		
۳۶۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	فیزیک	۲۲
۴۳۲	دانشگاه تهران		
۶۱۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۶۵۱	دانشگاه یزد		
۶۵۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۶۷۵	دانشگاه شهید بهشتی تهران		
<b>۷۰۴</b>	<b>دانشگاه گیلان</b>		
۱۲۶	دانشگاه تهران	علوم گیاهی و جانوری	۲۳
۲۴۸	دانشگاه تربیت مدرس		
۴۱۷	دانشگاه تبریز		
۴۳۵	دانشگاه شیراز		
-	-	روانپزشکی و روانشناسی	۲۴
۹	دانشگاه تهران	علم پلیمر	۲۵
۳۶	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۵۸	دانشگاه تبریز		
۷۹	دانشگاه تربیت مدرس		
۸۳	دانشگاه صنعتی اصفهان		
-	-	بهداشت عمومی، محیطی و حرفه ای	۲۶
-	-	رادیولوژی، پزشکی هسته ای و تصویربرداری پزشکی	۲۷
۴۶۹	دانشگاه تهران	علوم اجتماعی و بهداشت عمومی	۲۸
-	-	علوم فضا	۲۹
-	-	جراحی	۳۰
۱۵۹	دانشگاه صنعتی شریف	علم مواد	۳۱
۱۶۱	دانشگاه تهران		
۲۰۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۱۰	دانشگاه محقق اردبیلی		
۲۸۷	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۹۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۸۲	دانشگاه تربیت مدرس		
۵۱۱	دانشگاه تبریز		

۵۱۵	دانشگاه کاشان		
۵۲۳	دانشگاه شیراز		
۵۳۴	دانشگاه صنعتی سهند		
۶۲۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
<b>۶۲۵</b>	<b>دانشگاه گیلان</b>		
۶۴۶	دانشگاه شهید بهشتی		
۶۸۴	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		
-	-	ایمنی شناسی	۳۲
-	-	بیماری های عفونی	۳۳
۳۴	دانشگاه تهران	انرژی و سوخت ها	۳۴
۹۵	دانشگاه تبریز		
۱۶۷	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۶۹	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۱۸۴	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۸۸	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		
۱۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۲۱۲	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۱۶	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۲۴	دانشگاه شهید بهشتی		
-	-	عدد درون ریز و متابولیسم	۳۵
۲۵۰	دانشگاه تهران	چگالی فیزیک	۳۶
-	-	اقتصادی و تجاری	۳۷
-	-	تحقیقات آموزشی و پرورشی	۳۸
۶۸۲	دانشگاه تربیت مدرس	پزشکی بالینی	۳۹
۸۲۳	دانشگاه تهران		
۳۷	دانشگاه تهران	مهندسی عمران	۴۰
۴۶	دانشگاه تبریز		
۸۷	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۲۳	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۲۵	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۱۳۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۵۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		
۱۹۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
<b>۱۹۲</b>	<b>دانشگاه گیلان</b>		
۶۵	دانشگاه تهران		
-	-	زیست شناسی سلولی	۴۲



۴۳	سیستم های قلبی و عروقی	-	-
۴۴	هنر و علوم انسانی	-	-
۴۵	بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی	دانشگاه تهران	۱۴۹
۴۶	میکروب شناسی و علوم جوی	-	-
۴۷	منابع آبی	دانشگاه تبریز	۱۶
		دانشگاه تهران	۲۷
		دانشگاه تربیت مدرس	۴۰
		دانشگاه شیراز	۴۱



# دانشگاه گیلان

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان