



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
گروه کارشناسان آمار

گزارش آماری

مقایسه دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ
یک در ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی
عملکرد سال ۱۳۹۷



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
گروه کارشناسان آمار

گزارش آماری:

مقایسه دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک در

ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی

عملکرد سال ۱۳۹۷

تهیه کنندگان: دکتر علیرضا زرین‌آرا - محمد امیری

منبع: گزارش نتایج ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی در سال ۱۳۹۷ (ویرایش دی‌ماه ۱۳۹۸)

انتشار: تابستان ۱۳۹۹



فهرست عناوین

۳	ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی
۳	مقدمه:
۴	محور اول - تولید علم:
۴	۱- برون‌داد پژوهشی (Output)
۸	۲- مقالات Q1
۹	۳- همکاری‌های بین‌المللی
۹	۴- رهبری در انتشار
۱۰	۵- نسبت مقاله به هیأت‌علمی
۱۱	۶- استنادات سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده (۲۰۱۴-۲۰۱۸) در Scopus
۱۲	۷- استنادات سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده ۲۰۱۸ در Scopus
۱۲	۸- اچ-اچ-اچ-اچ-اچ ۵ ساله
۱۳	جمع‌بندی امتیاز شاخص‌های محور تولید علم
۱۴	محور دوم - امتیاز شاخص‌های محور زیرساخت پژوهش
۱۴	محور سوم - امتیاز شاخص‌های محور نیروی انسانی پژوهشی
۱۵	محور چهارم - امتیاز شاخص‌های محور تحقیقات دانشجویی
۱۵	محور پنجم - امتیاز شاخص‌های اخلاق در پژوهش
۱۶	جمع‌بندی امتیازات محورهای پنج‌گانه ارزشیابی



ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی

مقدمه:

ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، از سال ۱۳۸۰ توسط معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع انجام می‌شود. این فرآیند هر سال بر اساس دستورالعمل‌های تعیین شده و ناظر بر تقویت حاکمیت و رهبری، توانمندسازی، تجهیز منابع و تولید دانش در دانشگاه‌های علوم پزشکی به اجرا در آمده است. نتیجه ارزشیابی پژوهشی که توسط گروه نظارت و ارزشیابی مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری وزارت متبوع و بر اساس عملکرد سال قبل محاسبه می‌شود، مهرماه هر سال در تارنمای وزارت بهداشت گزارش و به اطلاع علاقمندان می‌رسد.

گروه کارشناسان آمار مدیریت آمار و فناوری اطلاعات از همان سال‌های نخست انتشار سالنامه‌های آماری دانشگاه، نتایج این ارزشیابی را در کنار ارزشیابی مراکز تحقیقاتی بر اساس مستندات موجود در تارنمای وزارت متبوع جهت بهره‌برداری مدیران، معاونین، ریاست محترم دانشگاه و سایر برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران دانشگاه گزارش نموده است که امسال با توجه به تغییر ساختار سالنامه، بصورت گزارش مجزا ارائه شده است.

در حوزه وزارت بهداشت، ۴۳ دانشگاه علوم پزشکی وابسته و ۳ دانشگاه ارتش، شاهد و بقیه‌الله، غیر وابسته دولتی فعالیت دارند که بر اساس نظر وزارت متبوع به منظور ارزشیابی دانشگاه‌های علوم پزشکی در گروه‌های همتراز در سه تیب به شرح زیر، گروه‌بندی شده‌اند. این گروه‌بندی در ارزشیابی‌های مختلف و همچنین در برگزیده شدن منتخبین جشنواره رازی اعمال می‌شود.

دانشگاه‌های تیب I: اصفهان - اهواز - ایران - تهران - شهیدبهشتی - تبریز - کرمان - شیراز - مشهد - مازندران.

دانشگاه‌های تیب II: اردبیل - ارومیه - بابل - بندرعباس - بیرجند - رفسنجان - زاهدان - زنجان - سمنان - قزوین - کاشان - کرمانشاه - گلستان - گیلان - همدان - یزد - شاهد - بقیه‌الله.

دانشگاه‌های تیب III: ایلام - بجنورد - بوشهر - توانبخشی - جهرم - زابل - سبزوار - شاهرود - شهرکرد - فسا - قم - کردستان - یاسوج - ارتش.



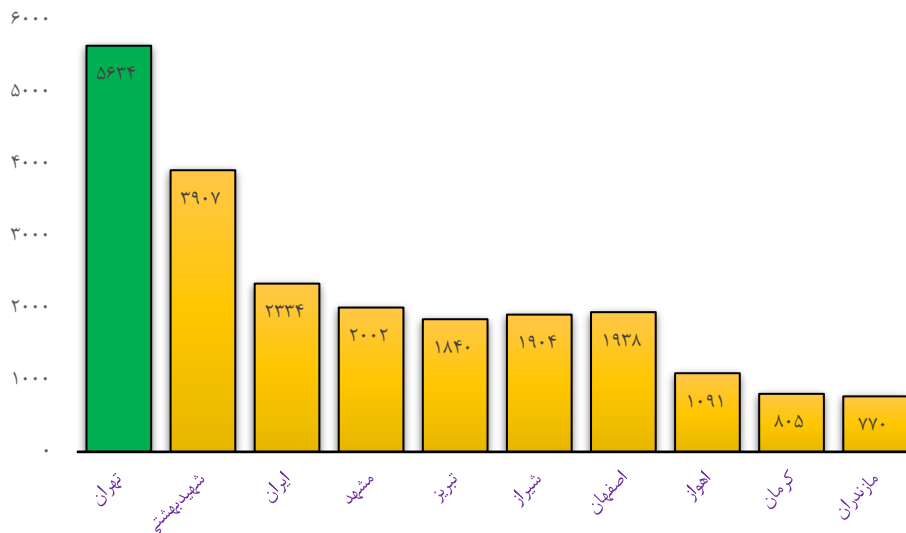
در ارزشیابی سال ۱۳۹۸ وزارت متبوع که بر اساس عملکرد سال ۹۷ انجام شده است و نتایج آن در تارنمای وزارت متبوع منتشر شده است؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران، مطابق روال سال‌های قبل، رتبه اول را در میان دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور و ۱۰ دانشگاه تپ یک، کسب نموده است. این ارزشیابی در پنج محور شامل تولید علم، زیرساخت پژوهش، نیروی انسانی پژوهشی، تحقیقات دانشجویی و اخلاق در پژوهش انجام شده است. با توجه به اینکه از نظر آماری جایگاه دانشگاه در هر یک از شاخص‌ها و امتیازات کسب شده در مقایسه با سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی به‌ویژه دانشگاه‌های هم‌تراز (تپ یک) حائز اهمیت می‌باشد در این گزارش به وضعیت دانشگاه در مقایسه با این دانشگاه‌ها خواهیم پرداخت.

محور اول - تولید علم:

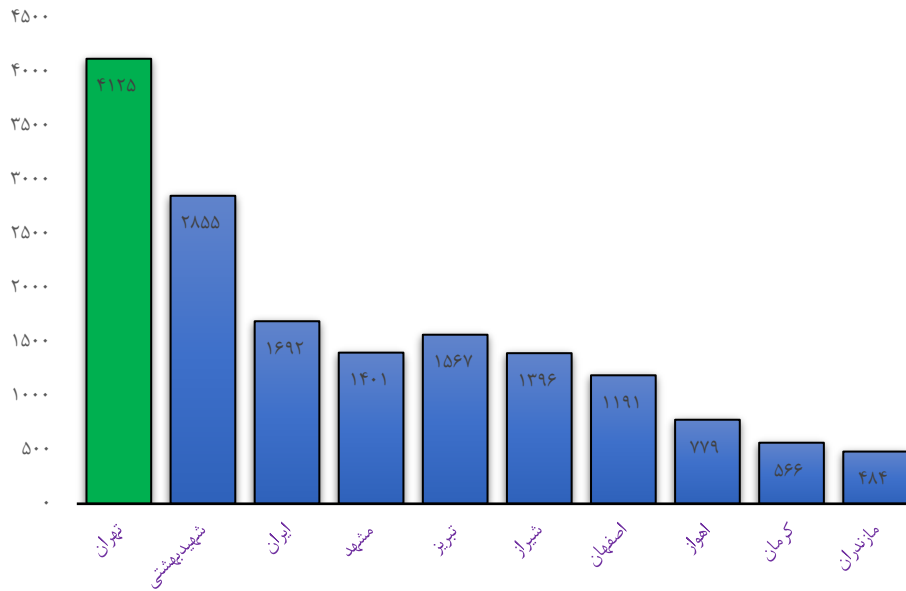
محور تولید، علم ۸۸ درصد از وزن امتیازات ارزشیابی را به خود اختصاص داده و دارای ۸ شاخص می‌باشد که در ادامه هر یک از این شاخص‌ها گزارش شده است.

۱- برون‌داد پژوهشی (Output)

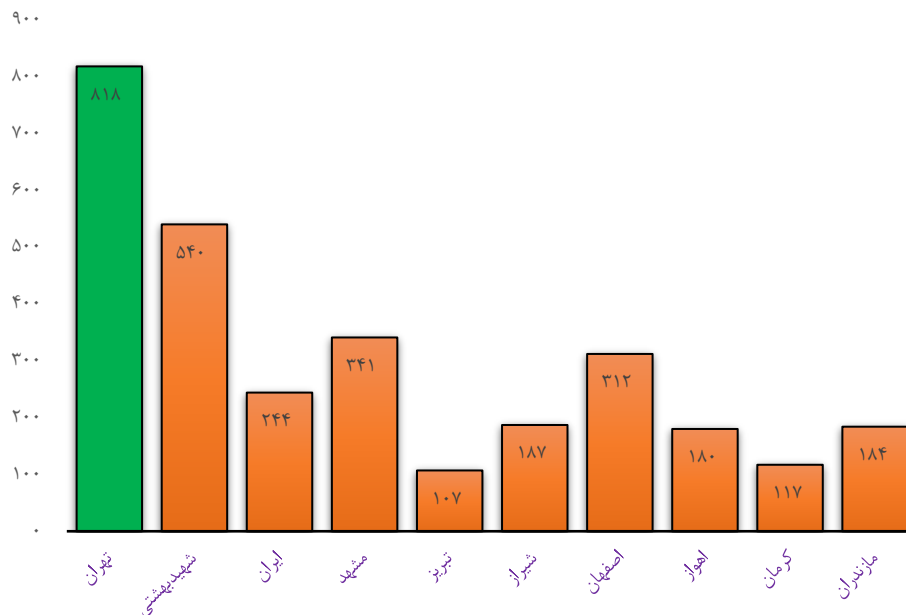
به چاپ مقالات، چاپ کتاب و همچنین ارائه مقالات در همایش‌ها، برون‌داد پژوهشی گفته می‌شود. به عبارت دیگر منظور از برون‌داد پژوهشی، تعداد مقالات نمایه شده در پایگاه‌های ISI، PubMed و Scopus + کتب نمایه شده در پایگاه Scopus و خلاصه مقالات نمایه شده در پایگاه‌های یادشده می‌باشد.



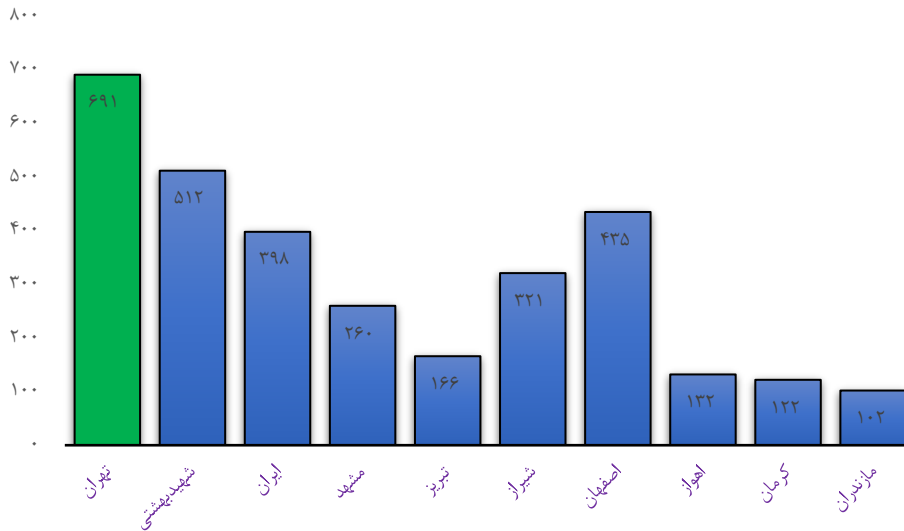
نمودار ۱- تعداد کل مقالات سال ۲۰۱۸ دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک - سال ۱۳۹۷



نمودار ۲- تعداد مقالات ISI بعد از حذف همپوشانی سال ۲۰۱۸ دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک - سال ۱۳۹۷



نمودار ۳- تعداد مقالات Scopus بعد از حذف همپوشانی سال ۲۰۱۸ دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک - سال ۱۳۹۷

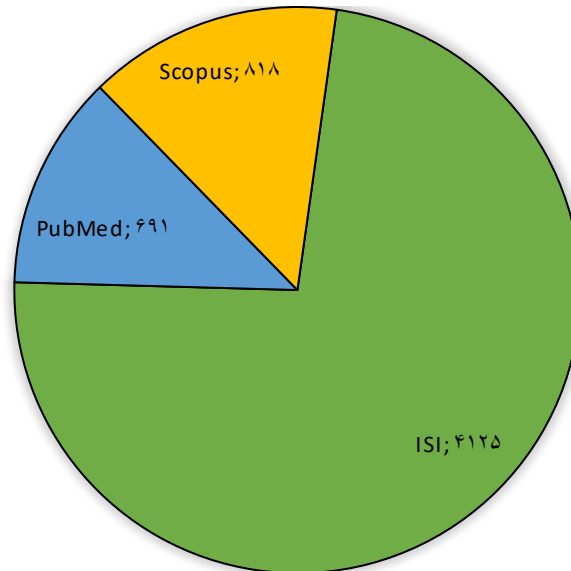


نمودار ۴- تعداد مقالات PubMed بعد از حذف همپوشانی سال ۲۰۱۸ دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک - سال ۱۳۹۷

در سال ۱۳۹۷ در مجموع ۲۱۵۶۸ مقاله پس از حذف هم‌پوشانی با مشارکت و همکاری دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در سه نمایه‌نامه معتبر بین‌المللی منتشر شد که از این تعداد، عنوان مقاله (۲۶/۱ درصد)، توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران تولید شد. تعداد مقالات تولیدی توسط دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک، ۱۷۳۳۵ مقاله بوده است. ۴۸۹۰ مقاله با همکاری بیش از یک دانشگاه تپ یک تولید شده است.

جدول ۱- تعداد مقالات سال ۲۰۱۸ پس از حذف همپوشانی دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک - سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	ISI	PubMed	Scopus	جمع
تهران	۴۱۲۵	۶۹۱	۸۱۸	۵۶۳۴
شهید بهشتی	۲۸۵۵	۵۱۲	۵۴۰	۳۹۰۷
ایران	۱۶۹۲	۳۹۸	۲۴۴	۲۳۳۴
مشهد	۱۴۰۱	۲۶۰	۳۴۱	۲۰۰۲
تبریز	۱۵۶۷	۱۶۶	۱۰۷	۱۸۴۰
شیراز	۱۳۹۶	۳۲۱	۱۸۷	۱۹۰۴
اصفهان	۱۱۹۱	۴۳۵	۳۱۲	۱۹۳۸
اهواز	۷۷۹	۱۳۲	۱۸۰	۱۰۹۱
کرمان	۵۶۶	۱۲۲	۱۱۷	۸۰۵
مازندران	۴۸۴	۱۰۲	۱۸۴	۷۷۰
جمع	۱۶۰۵۶	۳۱۳۹	۳۰۳۰	۲۲۲۲۵



نمودار ۵- تعداد مقالات سال ۲۰۱۸ دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشگاه پس از حذف همپوشانی - سال ۱۳۹۷

جدول ۲- تعداد مقالات سال ۲۰۱۸ به تفکیک نوع مقاله پس از حذف همپوشانی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیب یک - سال ۱۳۹۷

تعداد مقالات به تفکیک نوع مقاله پس از رفع همپوشانی سال ۲۰۱۸												نام دانشگاه
Case report			Letter			Editorial			Original/ review			
Scopus	PubMed	ISI	Scopus	PubMed	ISI	Scopus	PubMed	ISI	Scopus	PubMed	ISI	
۰	۲۱	۰	۱۷	۱۷	۲۳۵	۱۲	۵	۶۶	۷۸۹	۶۴۸	۳۸۲۴	تهران
۰	۱۰	۰	۴	۱۸	۱۹۸	۵	۰	۲۹	۵۳۱	۴۸۴	۲۶۲۸	شهید بهشتی
۰	۷	۰	۲	۱۰	۶۲	۰	۰	۲۰	۲۴۲	۳۸۱	۱۶۱۰	ایران
۰	۹	۰	۱۲	۳	۲۳	۰	۰	۱۶	۳۲۹	۲۴۸	۱۳۶۲	مشهد
۰	۱	۰	۰	۳	۲۷	۰	۰	۱۱	۱۰۷	۱۶۲	۱۵۲۹	تبریز
۰	۷	۰	۶	۶	۶۰	۱	۱	۱۸	۱۸۰	۳۰۷	۱۳۱۸	شیراز
۰	۱۲	۰	۱	۶	۲۹	۱	۰	۱۱	۳۱۰	۴۱۷	۱۱۵۱	اصفهان
۲	۱	۳	۱	۰	۵	۰	۰	۵	۱۷۷	۱۳۱	۷۶۶	اهواز
۱	۰	۰	۰	۰	۸	۱	۰	۳	۱۱۵	۱۲۲	۵۵۵	کرمان
۶	۱	۱۱	۱	۰	۱۰	۰	۰	۶	۱۷۷	۱۰۱	۴۵۷	مازندران
۹	۶۹	۱۴	۴۴	۶۳	۶۵۷	۲۰	۶	۱۸۵	۲۹۵۷	۳۰۰۱	۱۵۲۰۰	جمع



در سال ۱۳۹۷ در مجموع ۷۹ کتاب با مشارکت و همکاری دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در Scopus منتشر شد که از این تعداد، ۱۶ عنوان کتاب (۲۰/۱ درصد)، با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی تهران تولید شد. تعداد کتب تولیدی و منتشر شده توسط دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ در Scopus، ۷۱ عنوان کتاب بوده است. البته برخی کتاب‌ها با مشارکت بیش از یک دانشگاه تولید شده‌اند.

جدول ۳- شاخص‌های برون‌داد دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ یک - سال ۱۳۹۷

امتیاز نهایی برون‌داد	امتیاز خام برون‌داد	برون‌داد پژوهش		تعداد کل مقالات	نام دانشگاه
		تعداد کتاب نمایه شده در Scopus	خلاصه مقالات نمایه‌شده در پایگاه‌های ISI Scopus و PubMed		
۲۵۰	۹۸۲۸۳	۱۶	۲۶۰	۵۶۳۴	تهران
۱۷۲/۴	۶۷۷۵/۹	۲۱	۱۱۸	۳۹۰۷	شهیدبهشتی
۱۰۷/۰	۴۲۰۶/۲	۲۶	۱۰۰	۲۳۳۴	ایران
۸۹/۵	۳۵۱۸/۹	۷	۶۷	۲۰۰۲	مشهد
۸۸/۳	۳۴۷۲/۴	۲	۵۷	۱۸۴۰	تبریز
۸۶/۱	۳۳۸۵/۴	۷	۵۴	۱۹۰۴	شیراز
۸۶/۳	۳۳۱۳/۴	۱	۶۱	۱۹۳۸	اصفهان
۴۹/۳	۱۹۳۸	۲	۲۷	۱۰۹۱	اهواز
۳۶/۲	۱۴۲۴/۷	۲	۶	۸۰۵	کرمان
۳۲/۹	۱۲۹۴/۵	۲	۳۸	۷۷۰	مازندران
-	-	۸۶	۷۸۸	۲۲۲۲۵	جمع

۲- مقالات Q1

جدول ۴- امتیاز شاخص مقالات Q1 دانشگاه‌های تیپ یک - سال ۱۳۹۷

امتیاز	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات Q1	تعداد کل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۱۸	نام دانشگاه
۲۵۰	۱۵۵۱	۵۶۳۴	تهران
۱۵۲/۰۷	۹۳۵	۲۹۰۷	شهیدبهشتی
۸۴/۹	۵۹۲	۲۳۳۴	ایران
۸۴/۳	۵۲۷	۲۰۰۲	مشهد
۹۵/۴	۵۲۳	۱۸۴۰	تبریز
۶۹/۱	۴۲۹	۱۹۰۴	شیراز
۶۵/۰	۴۰۳	۱۹۳۸	اصفهان
۳۶/۴	۲۲۶	۱۰۹۱	اهواز
۲۷/۶	۱۷۱	۸۰۵	کرمان
۲۶/۴	۱۶۴	۷۷۰	مازندران
-	۵۵۲۱	۲۲۲۲۵	جمع



۳- همکاری‌های بین‌المللی

جدول ۵- امتیاز شاخص همکاری‌های بین‌المللی دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	تعداد کل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۱۸	تعداد مقالات منتشر شده با همکاری بین‌المللی در سال ۲۰۱۸	امتیاز نهایی
تهران	۵۶۳۴	۱۲۱۱	۱۵۰
شهیدبهشتی	۳۹۰۷	۷۲۴	۸۹/۷
ایران	۲۳۳۴	۵۱۵	۶۳/۸
مشهد	۲۰۰۲	۴۴۸	۵۵/۵
تبریز	۱۸۴۰	۳۹۳	۴۸/۷
شیراز	۱۹۰۴	۳۵۰	۴۳/۴
اصفهان	۱۹۳۸	۲۷۶	۳۴/۲
اهواز	۱۰۹۱	۱۷۷	۲۱/۹
کرمان	۸۰۵	۱۵۱	۱۳/۷
مازندران	۷۷۰	۱۱۱	۱۸/۷
جمع	۲۲۲۲۵	۴۳۵۶	-

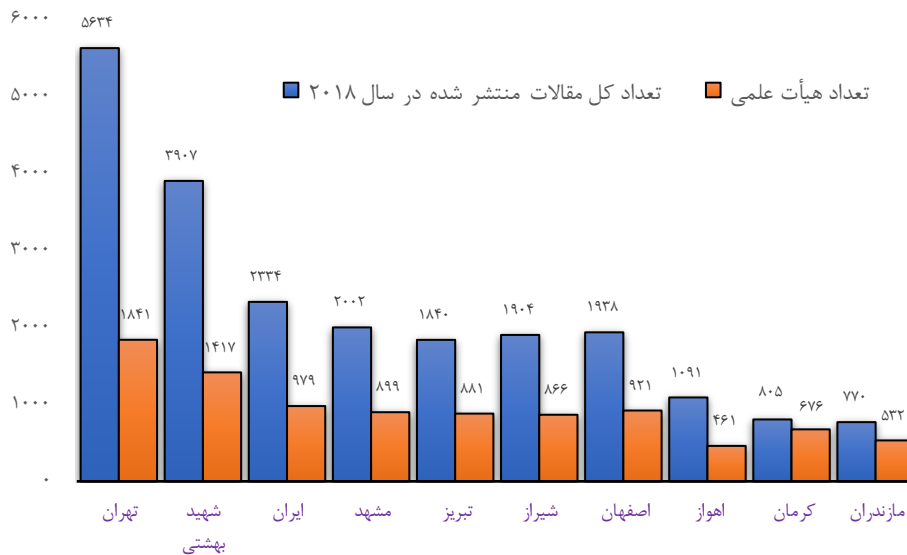
۴- رهبری در انتشار

جدول ۶- امتیاز شاخص رهبری در انتشار دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷

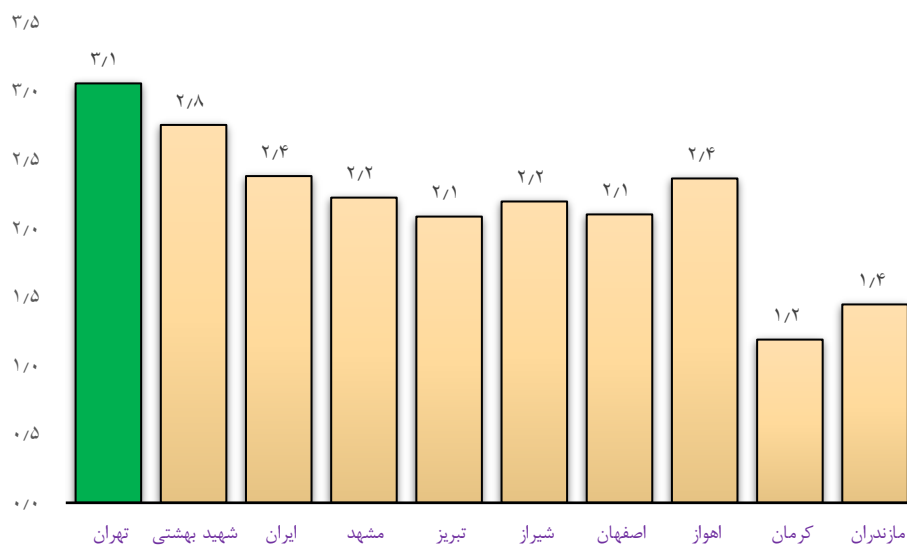
نام دانشگاه	رهبری در انتشار		امتیاز
	تعداد مقالات نمایه‌شده در پایگاه Scopus در سال ۲۰۱۸	تعداد مقالات منتشر شده نویسنده مسئول در پایگاه Scopus در سال ۲۰۱۸	
تهران	۴۷۳۳	۱۷۰۵	۱۵۰/۰
شهید بهشتی	۳۲۷۳	۱۳۸۸	۱۲۲/۱
ایران	۱۶۶۴	۸۹۴	۵۸/۴
مشهد	۱۵۴۰	۸۷۵	۷۸/۶
تبریز	۱۴۷۲	۸۱۹	۷۷/۰
شیراز	۱۵۶۵	۷۷۴	۶۸/۱
اصفهان	۱۹۵۰	۶۶۴	۷۲/۱
اهواز	۶۳۱	۵۹۲	۳۹/۱
کرمان	۸۸۴	۴۴۴	۵۲/۱
مازندران	۶۳۱	۳۰۲	۲۶/۶
جمع	۱۸۳۴۳	۸۴۵۷	-



۵- نسبت مقاله به هیأت علمی



نمودار ۶- مقایسه تعداد هیأت علمی و کل مقالات منتشر شده در سه نمایه‌نامه معتبر بین‌المللی دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷



نمودار ۷- نسبت مقاله منشر شده در سه نمایه‌نامه معتبر بین‌المللی به هیأت علمی دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷



جدول ۷- امتیاز شاخص نسبت مقاله به هیأت علمی دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	تعداد کل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۱۸	تعداد هیأت علمی	نسبت مقاله به هیأت علمی	امتیاز
تهران	۵۶۳۴	۱۸۴۱	۳/۰۶	۲۰۰/۰
شهید بهشتی	۳۹۰۷	۱۴۱۷	۲/۷۶	۱۸۰/۲
ایران	۲۳۳۴	۹۷۹	۲/۳۸	۱۵۵/۸
مشهد	۲۰۰۲	۸۹۹	۲/۲۳	۱۴۵/۵
تبریز	۱۸۴۰	۸۸۱	۲/۱۶	۱۳۸/۹
شیراز	۱۹۰۴	۸۶۶	۲/۱۲	۱۴۱/۲
اصفهان	۱۹۳۸	۹۲۱	۲/۱۰	۱۳۷/۵
اهواز	۱۰۹۱	۴۶۱	۱/۶۷	۱۰۵/۵
کرمان	۸۰۵	۶۷۶	۱/۶۱	۹۸/۹
مازندران	۷۷۰	۵۳۲	۱/۵۱	۱۰۹/۲
جمع	۲۲۲۲۵	۹۴۷۳	میانگین: ۲/۱۶	-

۶- استنادات سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده (۲۰۱۴-۲۰۱۸) در Scopus

جدول ۸- امتیاز شاخص استنادات سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده (۲۰۱۴-۲۰۱۸) در Scopus

دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	تعداد تطبیق یافته استنادات در سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده (۲۰۱۴-۲۰۱۸)	امتیاز
تهران	۴۲۸۷۷	۴۰۰
شهید بهشتی	۲۱۱۵۲/۲	۱۹۷/۳
ایران	۱۲۹۴۷/۹	۱۲۰/۸
مشهد	۱۴۲۹۲/۴	۱۳۳/۳
تبریز	۱۳۸۴۲/۱	۱۲۹/۱
شیراز	۱۰۰۴۸/۱	۹۳/۷
اصفهان	۱۰۲۴۱/۵	۹۵/۵
اهواز	۶۰۳۸/۲	۵۶/۳
کرمان	۴۴۵۰/۴	۴۱/۵
مازندران	۴۵۳۵/۰	۴۲/۳



۷- استنادات سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده ۲۰۱۸ در Scopus

جدول ۹- امتیاز شاخص استنادات سال ۲۰۱۸ به مقالات منتشر شده سال ۲۰۱۸ در Scopus

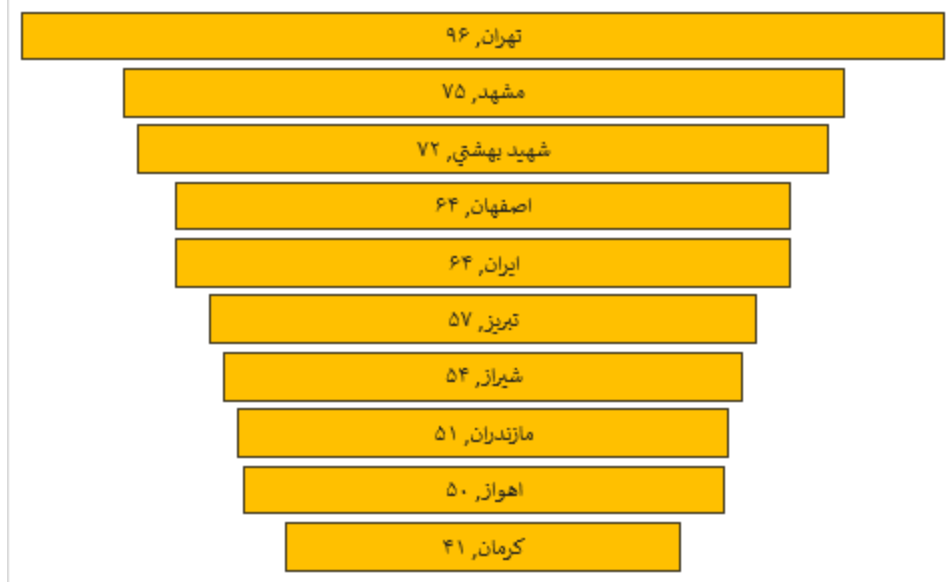
دانشگاه‌های تپ یک - سال ۱۳۹۷

امتیاز	تعداد تطبیق یافته استنادات در سال ۲۰۱۸ به مقالات ۲۰۱۸	نام دانشگاه
۲۰۰	۳۴۸۰	تهران
۱۱۸/۱	۲۰۵۴/۲	شهید بهشتی
۷۹/۳	۱۳۷۹	ایران
۸۴/۸	۱۴۷۵/۱	مشهد
۸۷/۸	۱۵۲۷	تبریز
۴۳/۵	۷۵۷/۱	شیراز
۴۰/۸	۷۰۹/۱	اصفهان
۳۰/۵	۵۳۰/۱	اهواز
۲۵	۴۳۵	کرمان
۱۵/۴	۲۶۷/۱	مازندران

۸- اچ-اچ-ایندکس ۵ ساله

جدول ۱۰- مقایسه اچ-اچ-ایندکس ۵ ساله (سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸) دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	اچ-اچ-ایندکس ۵ ساله	امتیاز
تهران	۹۶	۱۰۰
مشهد	۷۵	۷۸/۱
شهید بهشتی	۷۲	۷۵
اصفهان	۶۴	۶۶/۷
ایران	۶۴	۶۶/۷
تبریز	۵۷	۵۹/۴
شیراز	۵۴	۵۶/۳
مازندران	۵۱	۵۳/۱
اهواز	۵۰	۵۲/۱
کرمان	۴۱	۴۲/۷



نمودار ۱۱- مقایسه اچ-ایندکس ۵ ساله (سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸) دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

جمع‌بندی امتیاز شاخص‌های محور تولید علم

جدول ۱۲- مقایسه امتیاز شاخص‌های محور تولید علم دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

رتبه	تولید علم	H-index	استادان به مقالات ۲۰۱۸	استادان به مقالات ۵ ساله	مقاله به هیأت علمی	مقالات نویسنده مسئول	مقالات با همکاری بین‌المللی	مقالات Q1	برونداد	نام دانشگاه
۱	۱۷۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۴۰۰	۲۰۰	۱۵۰	۱۵۰	۲۵۰	۲۵۰	تهران
۲	۱۱۰۵/۴	۷۵	۱۱۸/۱	۱۹۷/۳	۱۸۰/۲	۱۲۲/۱	۸۹/۷	۱۵۰/۷	۱۷۲/۴	شهید بهشتی
۳	۷۴۹/۷	۷۸/۱	۸۴/۸	۱۳۳/۳	۱۴۵/۵	۷۸/۶	۵۵/۵	۸۴/۳	۸۹/۵	مشهد
۴	۷۳۶/۷	۶۶/۷	۷۹/۳	۱۲۰/۸	۱۵۵/۸	۵۸/۴	۶۳/۸	۸۴/۹	۱۰۷/۰	ایران
۵	۷۲۴/۵	۵۹/۴	۸۷/۸	۱۲۹/۱	۱۳۸/۹	۷۷/۰	۴۸/۷	۹۵/۴	۸۸/۳	تبریز
۶	۶۰۱/۴	۵۶/۲	۴۳/۵	۹۳/۷	۱۴۱/۲	۶۸/۱	۴۳/۳	۶۹/۱	۸۶/۱	شیراز
۷	۵۹۶/۰	۶۶/۷	۴۰/۷	۹۵/۵	۱۳۷/۵	۷۲/۰	۳۴/۲	۶۵/۰	۸۴/۳	اصفهان
۸	۳۹۱/۱	۵۲/۱	۳۰/۵	۵۶/۳	۱۰۵/۵	۳۹/۱	۲۱/۹	۳۶/۴	۴۹/۳	اهواز
۹	۳۳۷/۷	۴۲/۷	۲۵	۴۱/۵	۹۸/۹	۵۲/۱	۱۳/۷	۲۷/۶	۳۶/۲	کرمان
۱۰	۳۲۴/۶	۵۳/۱	۱۵/۳	۴۲/۳	۱۰۹/۲	۲۶/۶	۱۸/۷	۲۶/۴	۳۲/۹	مازندران



محور دوم - امتیاز شاخص‌های محور زیرساخت پژوهش

جدول ۱۳- مقایسه امتیاز شاخص‌های زیرساخت پژوهش دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	کوهورت و بیوبلک*	ثبت بیماری‌ها	آزمایشگاه جامع	منابع الکترونیک و اطلاع‌رسانی پزشکی	زیرساخت
تهران	۱۰۰	۵۰	۲۳/۵	۳۰	۲۰۳/۵
مشهد	۹۵	۴۷/۳	۳۲	۲۴/۶	۱۹۸/۹
شهید بهشتی	۱۰۰	۱۵/۳	۴۵/۵	۲۸/۸	۱۸۹/۶
شیراز	۱۰۰	۲۷/۱	۲۷/۵	۳۰	۱۸۴/۶
تبریز	۱۰۰	۲۳/۸	۲۶/۵	۲۷/۹	۱۸۷/۲
مازندران	۹۰	۱۶/۰	۱۸	۲۳/۴	۱۴۷/۴
اصفهان	۸۵	۱۱/۸	۲۲	۲۵/۵	۱۴۴/۳
ایران	۸۵	۸/۴	۲۰	۲۸/۸	۱۴۲/۲
اهواز	۹۵	۱۵/۱	۱۰	۱۶/۸	۱۳۶/۹
کرمان	۵۵	۴/۶	۸	۳۰	۹۷/۶

*مطالعه "کوهورت" مطالعه‌ای است که در آن جمعیت مشخصی تعریف شده و برای مدت مشخصی این جمعیت و تغییرات آنها از نظر مواردی که مدنظر است، بررسی شده و پیگیری می‌شوند. **بیوبانک**: بانک اطلاعات پزشکی نوعی بانک اطلاعاتی است که نمونه‌های بیولوژیکی (معمولاً از انسان) را برای استفاده در تحقیقات و پژوهش‌های مختلف ذخیره می‌کند.

محور سوم - امتیاز شاخص‌های محور نیروی انسانی پژوهشی

جدول ۱۴- مقایسه امتیاز شاخص نیروی انسانی پژوهشی دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	تعداد دانشجوی دکترای پژوهشی	تعداد پزشک پژوهشگر	امتیاز کل نیروی انسانی
تهران	۸	۵	۷۰
اصفهان	۱۰	۰	۳۸/۹
شیراز	۵	۲	۳۵/۰
مشهد	۵	۱	۲۷/۲
تبریز	۵	۰	۱۹/۴
ایران	۱	۱	۱۱/۷
شهید بهشتی	۳	۰	۱۱/۷
کرمان	۳	۰	۱۱/۷
اهواز	۱	۰	۳/۹
مازندران	۰	۰	۰



محور چهارم - امتیاز شاخص‌های محور تحقیقات دانشجویی

جدول ۱۵- مقایسه امتیاز محور تحقیقات دانشجویی دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	امتیاز تحقیقات دانشجویی	امتیاز از ۵۰
شهید بهشتی	۷۱۵	۵۰
تهران	۵۳۰	۳۷/۱
اصفهان	۳۴۸	۲۴/۳
اهواز	۲۷۵	۱۹/۲
مازندران	۲۵۵	۱۷/۸
کرمان	۱۶۵	۱۱/۵
ایران	۱۵۱	۱۰/۶
تبریز	۱۴۹	۱۰/۴
مشهد	۱۲۶/۵	۸/۸
شیراز	۹۳/۵	۶/۵

محور پنجم - امتیاز شاخص‌های اخلاق در پژوهش

جدول ۱۶- مقایسه امتیاز محور اخلاق در پژوهش دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	امتیاز از ۱۰۰
تهران	۱۰۰
شهید بهشتی	۱۰۰
شیراز	۱۰۰
مشهد	۱۰۰
تبریز	۹۵
اصفهان	۹۵
ایران	۹۵
کرمان	۹۵
مازندران	۹۰
اهواز	۸۰



جمع‌بندی امتیازات محورهای پنج‌گانه ارزشیابی

جدول ۱۷- مقایسه امتیازات محورهای مورد ارزشیابی دانشگاه‌های تپ یک در سال ۱۳۹۷

نام دانشگاه	تولید علم	زیرساخت	نیروی انسانی	تحقیقات دانشجویی	اخلاق	کل
تهران	۱۷۰۰	۲۰۳/۵	۷۰	۳۷/۱	۱۰۰	۲۱۱۰/۵۶
شهیدبهشتی	۱۱۰۵	۱۹۰	۱۲	۵۰	۱۰۰	۱۴۵۷
مشهد	۷۵۰	۱۹۹	۲۷	۹	۱۰۰	۱۰۸۵
تبریز	۷۲۴	۱۷۸	۱۹	۱۰	۹۵	۱۰۲۸
ایران	۷۳۷	۱۴۲	۱۲	۱۱	۹۵	۹۹۶
شیراز	۶۰۱	۱۸۵	۳۵	۶	۱۰۰	۹۲۸
اصفهان	۵۹۶	۱۴۴	۳۹	۲۴	۹۵	۸۹۹
اهواز	۳۹۱	۱۳۷	۴	۱۹	۸۰	۶۳۱
مازندران	۳۲۵	۱۴۷	۰	۱۸	۹۰	۵۸۰
کرمان	۳۳۸	۹۸	۱۲	۱۱	۹۵	۵۵۳

نکته: حداکثر امتیاز کسب شده در محور تولید دانش ۱۷۰۰ می‌باشد که دانشگاه علوم پزشکی تهران این امتیاز را به خود اختصاص داد.