

به نام خدا

نظام رتبه‌بندی لایدن^۱ ۲۰۱۹

تهیه و تنظیم: مهناز طالبی^۲



مرکز مطالعات علم و فناوری دانشگاه لیدن CWTS شاخص‌های رتبه‌بندی جدیدی ارائه کرده است. در سال ۲۰۰۷، این مرکز رتبه‌بندی برای ۱۰۰۰ دانشگاه اروپایی با بیشترین میزان انتشارات را ارائه نمود که نتایج با مراجعه به ۷۰۰ وب سایت علمی که به نمایه کردن مقالات می پردازند، بدست آمد. این نظام برای گردآوری داده‌های مورد نیاز پایگاه استنادی وب‌علوم را مورد استفاده قرار می‌دهد.

نظام رتبه‌بندی لایدن به رتبه‌بندی دانشگاه‌ها از لحاظ علمی در پنج زمینه اصلی می‌پردازد.

- علوم سلامت و زیست و پزشکی
- ریاضیات و علوم کامپیوتر
- علوم فیزیک و مهندسی
- علوم اجتماعی و انسانی
- علوم زیستی و زمین

¹ Leiden World University Rankings

² mpa@kashanu.ac.ir

تمامی دانشگاه‌هایی که حداقل ۱۰۰۰ مقاله نمایه شده در پایگاه web of science در بازه زمانی ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۴ (سه سال قبل از هر رتبه‌بندی) دارند در این رتبه‌بندی لحاظ میشوند.

شاخص‌های نظام رتبه‌بندی لایدن

شاخص‌های نظام رتبه‌بندی لایدن تحت سه محور اصلی تاثیر علمی، همکاری علمی و شاخص‌های کلی بررسی می‌شود.

تاثیر علمی

۱. تعداد و نسبت تولیدات علمی دانشگاه که جزو ۱ درصد بالای تولیدات علمی پراستناد هستند.
۲. تعداد و نسبت تولیدات علمی دانشگاه که جزو ۱۰ درصد بالای تولیدات علمی پراستناد هستند.
۳. تعداد و نسبت تولیدات علمی دانشگاه که جزو ۵۰ درصد بالای تولیدات علمی پراستناد هستند.
۴. مجموع استنادهای دریافتی تولیدات علمی دانشگاه و میانگین استنادات دریافتی
۵. مجموع استنادهای دریافتی تولیدات علمی دانشگاه و میانگین استنادات دریافتی نرمال شده براساس

حوزه موضوعی و سال

همکاری علمی

۱. تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با یک یا چند دانشگاه دیگر
۲. تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با یک یا چند کشور دیگر
۳. تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با یک یا چند سازمان صنعتی دیگر
۴. تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با موسسه‌های تا شعاع فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتری
- تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با موسسه‌های تا شعاع فاصله بیشتر از ۵۰۰ کیلومتری

شاخص‌های کلی

- ۱. بیشترین تعداد مقالات منتشر شده (P)
- ۲. تعداد استناد دهی هر مقاله (CPP)
- ۳. تعداد کل مقالات X اثر آن در رشته مربوطه ($P*CPP/FCSm$)
- ۴. سرانه استناد دهی هر مقاله تقسیم بر میانگین اثر آن در رشته مربوطه ($CPP/FCSm$)

دانشگاه‌های ایران در نظام رتبه‌بندی لایدن ۲۰۱۹

حضور دانشگاه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی لایدن در سال‌های گذشته رشد چشمگیری داشته است. چنانچه در سال ۲۰۱۲ هیچ دانشگاه ایرانی در این نظام رتبه‌بندی حضور نداشته است، اما در سال ۲۰۱۹، از میان ۹۶۳ دانشگاه جهان، ۲۶ دانشگاه ایرانی در این نظام رتبه‌بندی حضور یافتند.

جدول ۱: رتبه دانشگاه‌های کشور در نظام رتبه‌بندی لایدن از ۲۰۱۳-۲۰۱۹

رتبه در							نام دانشگاه
۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	
۱۵۶	۱۷۹	۱۹۵	۲۲۸	۲۳۴	۲۴۹	۲۵۵	دانشگاه تهران
۲۶۴	۲۷۲	۲۹۲	۳۲۵	۳۴۲	۳۵۷	۳۹۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۲۹۴	-	-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۷۳	۴۰۴	۴۰۸	۴۱۲	۴۰۴	۴۱۱	۴۱۹	دانشگاه تربیت مدرس
۳۸۳	۳۱۳	۳۲۲	۳۶۳	۳۵۷	۳۶۲	۳۶۳	دانشگاه صنعتی شریف
۳۸۹	۴۰۹	۴۲۱	۴۶۳	۴۸۷	۵۱۱	-	دانشگاه صنعتی اصفهان
۴۰۹	۴۲۱	۴۳۲	۴۳۶	۴۳۷	۴۷۰	-	دانشگاه علم و صنعت
۴۷۰	۴۷۸	۵۰۹	۵۳۷	۵۸۱	۶۵۸	-	دانشگاه فردوسی مشهد
۵۰۸	۵۰۵	۵۰۳	۵۰۹	۵۱۵	۵۳۴	-	دانشگاه شیراز
۵۴۰	۵۷۲	۶۰۷	۶۲۷	۶۸۰	۷۴۶	-	دانشگاه تبریز
۵۷۲	۶۶۹	۶۸۸	۶۷۹	۷۴۸	-	-	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۶۲۳	۶۶۹	۶۸۸	۶۷۹	-	-	-	دانشگاه شهید بهشتی

۶۳۸	۶۴۴	۶۸۸	۶۷۹	۷۴۸	-	-	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران
۶۹۷	۷۱۲	۷۱۷	۷۲۹	-	-	-	دانشگاه خواجه نصیر طوسی
۷۶۵	۷۷۶	۷۹۷	۸۲۱	-	-	-	دانشگاه اصفهان
۷۷۸	۸۹۷	-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۷۸۱	۸۰۰	۸۳۷	-	-	-	-	دانشگاه گیلان
۷۹۴	۸۶۲	-	-	-	-	-	دانشگاه کاشان
۷۹۹	۸۷۰	۸۶۷	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۸۰۴	۹۲۵	-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۸۷۴	۸۶۳	۸۰۰	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۹۰۲	۹۳۸	-	-	-	-	-	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۹۱۱	۹۳۰	-	-	-	-	-	دانشگاه بوعلی سینا همدان
۹۲۲	-	-	-	-	-	-	دانشگاه رازی کرمانشاه
۹۳۶	-	-	-	-	-	-	دانشگاه سمنان
۹۵۸	-	-	-	-	-	-	دانشگاه پیام نور

دانشگاه کاشان در نظام رتبه‌بندی لایدن در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹

دانشگاه کاشان در سال ۲۰۱۸، برای نخستین بار وارد این نظام رتبه‌بندی شده است. این دانشگاه با تعداد ۱۱۳۸ پژوهش برتر در پایگاه (Web of Science) توانست رتبه ۸۶۲ جهان را کسب کند. همچنین در میان کل دانشگاه‌های کشور رتبه ۱۷ و در میان دانشگاه‌های جامع وزارت علوم رتبه ۹ ام را کسب کرده است.

دانشگاه کاشان در سال ۲۰۱۹، با ۱۳۳۸ پژوهش برتر، با ۶۹ پله ارتقا ۷۹۴ جهان را کسب کند. رتبه دانشگاه کاشان در میان دانشگاه‌های کشور ۱۸ و در میان دانشگاه‌های جامع وزارت علوم رتبه ۹ است.

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه کاشان در نظام رتبه‌بندی لایدن ۲۰۱۹

www.leidenranking.com/ranking/2019/list

CWTS Leiden Ranking | Leiden University | CWTS

Home	Ranking	Information	Downloads	Products	Contact
788	Tufts Univ		1353	98	7.2%
789	South Illinois Univ - Carbondale		1352	93	6.9%
790	Osaka City Univ		1348	60	4.4%
791	Univ Trieste		1342	116	8.6%
792	Univ Silesia Katowice		1339	55	4.1%
793	Univ Kashan		1338	146	10.9%
794	Loyola Univ Chicago		1334	116	8.7%
795	Silesian Univ Technol		1331	63	4.7%
796	Univ Hyderabad		1329	88	6.6%
797	Univ Hohenheim		1325	123	9.3%
798	Carl von Ossietzky Univ Oldenburg		1319	112	8.5%
799	Shiraz Univ Med Sci		1314	40	3.0%
800	Univ Limerick		1314	144	11.0%

دانشگاه کاشان در شاخص تعداد استندهای دریافتی به ازای هر مقاله برای دومین سال متوالی رتبه اول کشوری را بدست آورده است. رتبه جهانی دانشگاه کاشان در شاخص تعداد استندهای دریافتی یا کیفیت پژوهش با ۳۶ پله ارتقا از رتبه ۳۴۰ به رتبه ۳۰۴ رسیده است.

جدول ۳: رتبه دانشگاه کاشان در شاخص استنادهای دریافتی به ازای هر مقاله در نظام رتبه‌بندی لایبن



جدول ۴: مقایسه رتبه‌های دانشگاه کاشان در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ در نظام رتبه‌بندی لایبن

رتبه کشوری در کیفیت پژوهش	رتبه جهانی در کیفیت پژوهش	رتبه کشوری در تعداد پژوهش‌ها	رتبه جهانی در تعداد پژوهش‌ها	تعداد پژوهش‌ها	سال
۱	۳۴۰	۱۷	۸۶۲	۱۱۳۸	۲۰۱۸
۱	۳۰۴	۱۸	۷۹۴	۱۳۳۸	۲۰۱۹