



نظام رتبه‌بندی لایدن (Leiden Ranking)

تهیه و تدوین: مهناز طالبی

درباره نظام رتبه‌بندی لایدن

مرکز مطالعات علم و فناوری دانشگاه لایدن *CWTS* شاخص‌های رتبه‌بندی جدیدی ارائه کرده است. در سال ۲۰۰۷، این مرکز با رتبه‌بندی ۱۰۰۰ دانشگاه اروپایی بر حسب تعداد انتشاراتشان، آغاز به کار کرد. این نظام برای گردآوری داده‌های مورد نیاز پایگاه استنادی وب‌علوم (*Web of Science*) 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

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 می‌توانند وارد شوند.

شاخص‌های نظام رتبه‌بندی لایدن

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 وسال

کارگروه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه کاشان

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 استناددهی هر مقاله (PP)
- ۳. تعداد کل مقالات \bar{X} اثر آن در رشته مربوطه ($P*PP/FCSm$)
- ۴. سرانه استناد دهی هر مقاله تقسیم بر میانگین اثر آن در رشته مربوطه ($CPP/FCSm$)

دانشگاه‌های ایران در نظام رتبه‌بندی لایدن

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 نداشتند اما در سال ۲۰۱۷، ۱۸ دانشگاه ایرانی در این نظام رتبه‌بندی حضور داشتند.

تعداد دانشگاه‌های کشور در نظام رتبه‌بندی لایدن



در سال ۲۰۱۷ دانشگاه‌های تهران، صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی تهران، صنعتی شریف، تربیت مدرس، صنعتی اصفهان، علم و صنعت ایران، دانشگاه شیراز، فردوسی مشهد، تبریز، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم و تحقیقات

کارگروه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه کاشان

تهران، شهید بهشتی، خواجه نصیرالدین طوسی، اصفهان، علوم پزشکی اصفهان، گیلان و علوم پزشکی شیراز به ترتیب در رتبه‌های ۱۹۵، ۲۹۲، ۳۲۲، ۳۶۹، ۴۰۸، ۴۲۱، ۴۳۲، ۵۰۳، ۵۰۹، ۶۰۷، ۶۵۸، ۶۸۲، ۶۸۸، ۷۱۷، ۷۹۷، ۸۰۰، ۸۳۷ و ۸۶۷ در نظام رتبه‌بندی لایدن قرار گرفتند.

در سال ۲۰۱۸، ۲۳ دانشگاه در نظام رتبه‌بندی لایدن وارد شدند.

نام دانشگاه	رتبه در	رتبه در	رتبه در	رتبه در	رتبه در	رتبه در
	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸
دانشگاه تهران	۲۵۵	۲۴۹	۲۳۴	۲۲۸	۱۹۵	۱۷۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۹۳	۳۵۷	۳۴۲	۳۲۵	۲۹۲	۲۷۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۴۲	۳۸۵	۳۴۳	۳۴۳	۳۲۲	۳۱۳
دانشگاه صنعتی شریف	۳۶۳	۳۶۲	۳۵۷	۳۶۳	۳۶۹	۳۷۰
دانشگاه تربیت مدرس	۴۱۹	۴۱۱	۴۰۴	۴۱۲	۴۰۸	۴۰۴
دانشگاه صنعتی اصفهان		۵۱۱	۴۸۷	۴۶۳	۴۲۱	۴۰۹
دانشگاه علم و صنعت		۴۷۰	۴۳۷	۴۳۶	۴۳۲	۴۲۱
دانشگاه فردوسی مشهد		۶۵۸	۵۸۱	۵۳۷	۵۰۹	۴۷۸
دانشگاه شیراز		۵۳۴	۵۱۵	۵۰۹	۵۰۳	۵۰۵
دانشگاه تبریز		۷۴۶	۶۸۰	۶۳۷	۶۰۷	۵۷۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		-	۷۴۸	۶۷۹	۶۸۸	۶۴۴
دانشگاه علوم و تحقیقات تهران		-	۷۴۴	-	۶۸۲	۶۵۶
دانشگاه شهید بهشتی		-	-	۶۷۹	۶۸۸	۶۶۹
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		-	-	۷۲۹	۷۱۷	۷۱۲
دانشگاه اصفهان		-	-	۸۲۱	۷۹۷	۷۷۶
دانشگاه گیلان		-	-	-	۸۳۷	۸۰۰
دانشگاه کاشان		-	-	-	-	۸۶۲
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		-	-	-	۸۰۰	۸۶۳
دانشگاه علوم پزشکی شیراز		-	-	-	۸۶۷	۸۷۰
دانشگاه علوم پزشکی تبریز		-	-	-	-	۸۹۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد		-	-	-	-	۹۲۵
دانشگاه بوعلی سینا		-	-	-	-	۹۳۰
دانشگاه شهید باهنر کرمان		-	-	-	-	۹۳۸

کارگروه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه کاشان

وضعیت دانشگاه کاشان در نظام رتبه‌بندی لایدن

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. این دانشگاه در میان کل دانشگاه‌های کشور رتبه **۱۷** و در میان دانشگاه‌های جامع وزارت علوم رتبه **۹** ام را کسب کرده است.

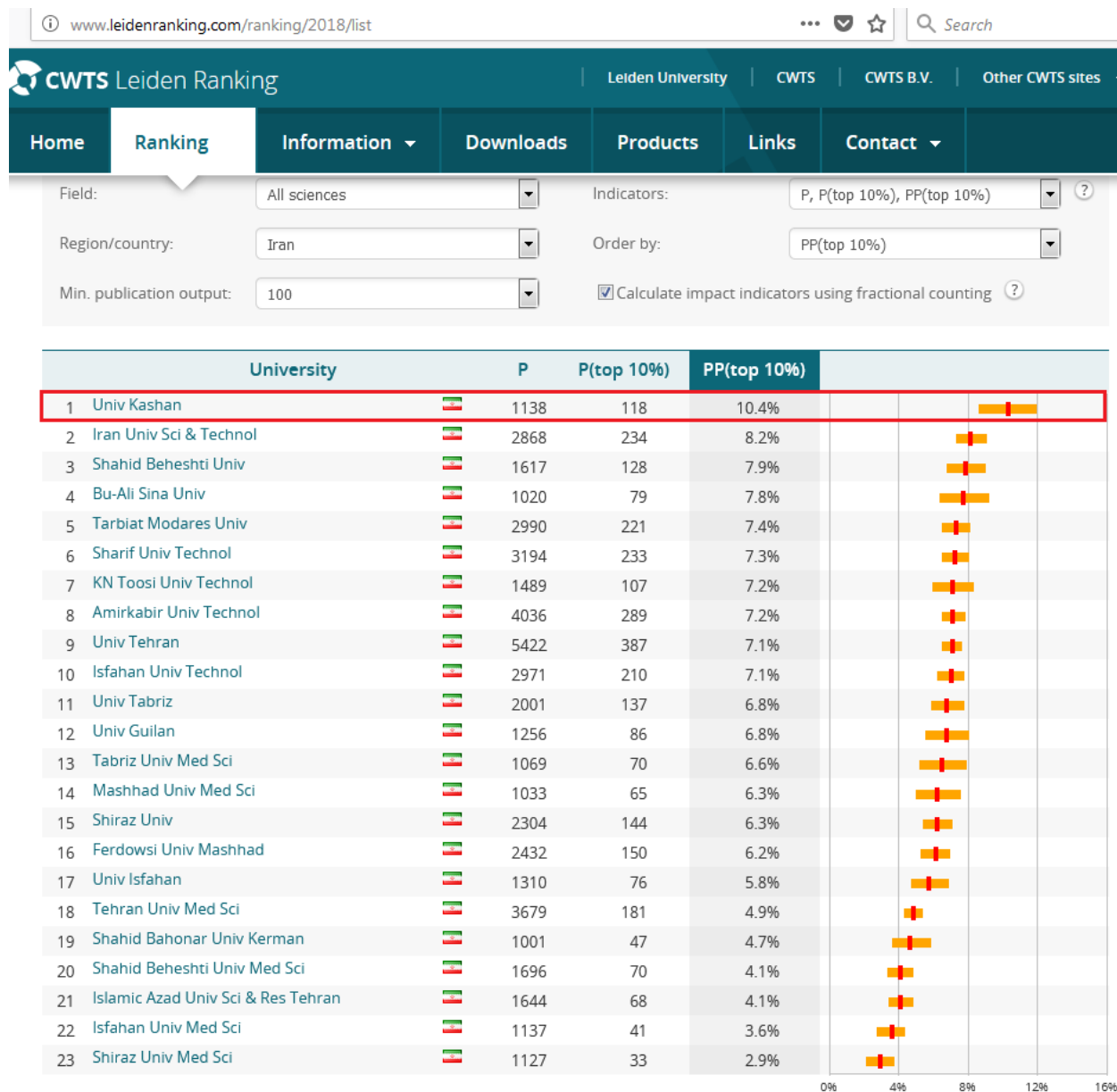
www.leidenranking.com/ranking/2018/list



CWTS Leiden Ranking		Leiden University		CWTS	
Home	Ranking	Information	Downloads	Products	Links
	University		P	P(top 10%)	PP(top 10%)
851	Univ Gdańsk		1166	61	5.2%
852	Yokohama City Univ		1163	61	5.2%
853	Tampere Univ Technol		1161	102	8.8%
854	Northeast Agr Univ		1160	80	6.9%
855	North-West Univ		1160	64	5.5%
856	Prince Songkla Univ		1158	52	4.4%
857	City Univ London		1155	130	11.2%
858	Marmara Univ		1152	66	5.7%
859	Juntendo Univ		1143	59	5.1%
860	Indian Inst Technol (Indian Sch Mines)		1140	118	10.4%
861	Wroclaw Med Univ		1138	52	4.6%
862	Univ Kashan		1138	118	10.4%
863	Isfahan Univ Med Sci		1137	41	3.6%
864	Roma Tre Univ		1136	108	9.5%
865	Univ Warmia & Mazury Olsztyn		1135	39	3.4%
866	Annamalai Univ		1132	104	9.1%
867	Babeş-Bolyai Univ		1131	85	7.5%
868	Johannes Kepler Univ Linz		1130	124	11.0%
869	Hunan Normal Univ		1129	82	7.3%
870	Shiraz Univ Med Sci		1127	33	2.9%
871	Postgrad Inst Med Educ & Res		1126	59	5.3%
872	Univ Iceland		1122	105	9.3%
873	Michigan Technol Univ		1121	104	9.3%
874	Ohio Univ		1120	100	9.0%
875	Inst Chem & Technol - Prague		1115	67	6.0%

کارگروه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه کاشان

دانشگاه کاشان در شاخص تعداد استنادهای دریافتی به ازای هر مقاله رتبه اول کشوری و رتبه ۳۴۰ جهان را کسب کرده است.



منبع

[/http://www.leidenranking.com](http://www.leidenranking.com)