



معرفی مؤسسه بین المللی سایماگو (SIR^۱) – ۲۰۲۲

• مقدمه

مؤسسه اسپانیایی سایماگو (SIR) از سال ۲۰۰۹، ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات علمی - پژوهشی سراسر جهان را آغاز نموده است. این مؤسسه به صورت سالانه نتایج رتبه بندی خود را برای حدود ۶۰۰۰ مؤسسه اعلام می دارد. هر دانشگاه یا مؤسسه تحقیقاتی که بیش از ۱۰۰ مقاله منتشر شده در پایگاه داده اسکوپوس داشته در ارزیابی این نظام در نظر گرفته می شوند. موسسات علمی و پژوهشی مورد ارزیابی به چهار دسته اصلی موسسات دولتی^۲، آموزش عالی^۳، بهداشتی^۴ و خصوصی^۵ تقسیم بندی شده و رتبه جهانی هر یک از آنها در میان مجموعه این موسسات اعلام می شود. در گزارش حاضر، رتبه هر دانشگاه صرفاً در میان موسسات آموزش عالی در نظر گرفته شده است.

• شاخص های ارزیابی

شاخص های ارزیابی این نیز در سه گروه عملکرد پژوهشی، خروجی های نوآوری و تاثیرات اجتماعی دسته بندی می شوند. نخستین تغییر و بازنگری در شاخص های این نظام در سال ۲۰۱۵ و دومین تغییر و بازنگری در سال ۲۰۱۸ در تعداد و وزن شاخص ها اعمال گردیده است. در سال ۲۰۱۹ نیز سومین بازنگری در شاخص های این نظام اتفاق افتاده است. بر این اساس، تعداد شاخص ها از ۱۲ شاخص به ۱۷ شاخص افزایش یافته است. ۴ شاخص جدید به گروه شاخص های پژوهشی اضافه شده است که وزن برخی از شاخص های قبلی این گروه را نیز تغییر داده است. همچنین یک شاخص نیز به گروه شاخص های اجتماعی اضافه شده است.

^۱Scimago Institutions Ranking

^۲ مانند پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
^۳ کلیه دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی
^۴ مانند انستیتو پاستور ایران
^۵ در ایران مصداق ندارد

ردیف	گروه شاخص	شاخص	وزن	توضیحات
۱	شاخص های پژوهشی ^۶	خروجی ^۷	۸٪	تعداد مقالات علمی نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی داده اسکوپوس (Scopus)
۲		همکاری های بین المللی ^۸	۲٪	تعداد مقالات علمی مؤسسه که با همکاری سایر مؤسسات بین المللی در سایر کشورها تهیه شده است.
۳		مقالات با کیفیت بالا ^۹	۲٪	درصد مقالات چاپ شده توسط یک مؤسسه در مجلات برتر (۲۵٪ برتر) مطابق رتبه بندی مجلات در سایماگو (Q1)
۴		تعالی ^{۱۰}	۲٪	درصد مقالات علمی یک مؤسسه که در ۱۰٪ اول مقالات دارای بالاترین ارجاع در زمینه تحقیقاتی خود قرار دارند. این شاخص نمایانگر مقالات با کیفیت دانشگاه ها می باشد.
۵		رهبری علمی ^{۱۱}	۵٪	بیانگر تعداد مقالاتی است که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارا بوده است. به عبارت دیگر این شاخص شامل تعداد مقالاتی است که نویسنده مسوول آن به مؤسسه تعلق دارد.
۶		رهبری در نرخ تعالی ^{۱۲}	۸٪	نسبتی از مقالات در نرخ تعالی که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارد.
۷		استعدادهای علمی ^{۱۳}	۲٪	مجموع تعداد نویسندگان یک مؤسسه که در بازه زمانی خاص، در تولید مقالات علمی آن مؤسسه نقش داشته اند.
۸		تاثیر نرمال شده ^{۱۴}	۱۳٪	نسبت میانگین تاثیر علمی بر مبنای ضریب تاثیر (Impact Factor) مقالات منتشر شده یک دانشگاه نسبت به تاثیر متوسط در دنیا می باشد. به عنوان مثال نسبت ۸٪ برای یک دانشگاه به معنای آن است که ۲۰ درصد کمتر از میانگین جهانی به این دانشگاه استناد صورت گرفته است. نسبت ۱/۳ نیز به معنای آن است که میانگین استناد به دانشگاه ۳۰٪ بیشتر از میانگین جهانی می باشد.

⁶Research Factor

⁷ Output

⁸ International Collaboration

⁹ High Quality Publications

¹⁰ Excellence

¹¹ Scientific Leadership

¹² Excellence with Leadership

¹³ Scientific talent pool

¹⁴ Normalized Impact

ردیف	گروه شاخص	شاخص	وزن	توضیحات
۹		تعداد مقالات چاپ شده در مجلاتی غیر از مجلات دانشگاه	۳٪	مجلات چاپ شده، در مجلاتی که متعلق به دانشگاه مربوطه نمی باشد.
۱۰		مجلات منتشر شده توسط دانشگاه	۳٪	تعداد مجلاتی که توسط دانشگاه منتشر می شوند.
۱۱		دسترسی آزاد ^{۱۵}	۲٪	درصد مقالات منتشر شده، در مجلات با دسترسی آزاد یا نمایه شده در پایگاه های اطلاعاتی رایگان
۱۲	شاخص های نوآوری ^{۱۶}	دانش نوآورانه ^{۱۷}	۱۰٪	تعداد خروجی های علمی منتشر شده یک موسسه که بر اساس پایگاه PATSTAT در اختراعات به آنها استناد شده است.
۱۳		تاثیر فناورانه ^{۱۸}	۱۰٪	درصدی از کل خروجی های علمی یک موسسه که بر اساس پایگاه Patent Statistical database در اختراعات به آنها استناد شده است.
۱۴		اختراعات ^{۱۹}	۱۰٪	تعداد اختراعات بر اساس پایگاه PATSTAT
۱۵	شاخص های اجتماعی ^{۲۰}	Altmetrics ^{۲۱}	۱۰٪	این شاخص شمال ۱۰٪ مقالات موسسه می باشد(برترین مقالات بر اساس تاثیر نرمال شده). این شاخص شامل دو جزء می باشد: PlumX Metrics (با وزن ۷۰٪): تعداد مقالاتی که در سایت PlumX Metrics بیش از یکبار mention شده اند. مبنای mention سایت های توییتر، فیس بوک، وبلاگ ها، اخبار و نظرات مربوطه می باشد. Mendeley (با وزن ۳۰٪): تعداد مقالاتی که بر اساس Mendeley بیش از یک نفر آن را خوانده است.
۱۶		اندازه صفحات وب ^{۲۲}	۵٪	تعداد صفحات مرتبط با آدرس اینترنتی موسسه بر اساس موتور جستجوی گوگل
۱۷		تعداد زیر شاخه های شبکه ^{۲۳}	۵٪	تعداد لینک های ارجاع شده به سایت به سایت دانشگاه بر اساس پایگاه اطلاعاتی ahrefs

¹⁵Open Access

¹⁶ Innovation Factor

¹⁷ Innovative Knowledge

¹⁸ Technological Impact

¹⁹Patents

²⁰ Societal Factor

²¹Altmetrics indicator has been calculated over the 10% documents of the institutions(best documents regarding the normalized impact value)

²² Web size

²³ Number of backlinks

اطلاعات کلیه شاخص ها در بازه زمانی ۵ ساله منتهی به دو سال قبل از سال اعلام نتایج جمع آوری می گردد. به عنوان مثال برای رتبه بندی سال ۲۰۲۲ از اطلاعات سال های ۲۰۲۰-۲۰۱۶ استفاده شده است. اما برای شاخص های مربوط به وب سنجی تنها از اطلاعات سال قبل استفاده می گردد. به عنوان مثال برای رتبه بندی سال ۲۰۲۲، از اطلاعات سال ۲۰۲۱ استفاده شده است.

• انواع نتایج مورد انتشار

۱. رتبه کلی دانشگاه در میان موسسات آموزش عالی و در میان کلیه موسسات آموزشی و پژوهشی شامل موسسات دولتی، بهداشتی و خصوصی
۲. جایگاه دانشگاه ها در هر یک از سه گروه شاخص ها بر اساس واحد صدک: به این ترتیب هر یک از این سه گروه شاخص های پژوهشی، نوآوری و اجتماعی در طیفی بین ۰ تا ۱۰۰ ارزش گذاری شده و جایگاه دانشگاه ها در این طیف مشخص گردیده است (هر چه امتیاز دانشگاه به صفر نزدیک تر باشد، آن دانشگاه از جایگاه بهتری برخوردار است). به عنوان مثال چنانچه جایگاه دانشگاهی در شاخص های پژوهشی ۱۰ اعلام شود، این بدان معناست که آن دانشگاه در دهمین صدک آن گروه از شاخص ها قرار گرفته است. با توجه به اینکه اطلاعات بسیار محدود و غیر قابل تفسیری از وضعیت هر دانشگاه در شاخص های ارزیابی ارایه شده است متأسفانه امکان تحلیل علل و عوامل تغییر رتبه های کلی دانشگاه ها میسر نمی باشد.
۳. مقایسه دانشگاه ها بر اساس رتبه کل در هر گروه شاخص: بر اساس این نتایج با انتخاب حداکثر ۶ دانشگاه امکان مقایسه آنها در رتبه کل و رتبه در هر سه گروه شاخص ها در میان کلیه موسسات آموزشی و پژوهشی امکان پذیر می باشد.
۴. رتبه بندی موضوعی دانشگاه ها که مبتنی بر شاخص های رتبه بندی کلی، دانشگاه ها را در ۱۹ موضوع به شرح زیر رتبه بندی می نماید:

✓ کشاورزی و علوم زیستی	- مهندسی
✓ هنر و علوم انسانی	- علوم محیط زیست
✓ بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی	- ریاضیات
✓ تجارت، مدیریت و حسابداری	- پزشکی
✓ شیمی	- داروشناسی، سم شناسی و داروسازی
✓ علوم کامپیوتر	- فیزیک و نجوم
✓ دندانپزشکی	- روانشناسی
✓ علوم زمین	- علوم اجتماعی
✓ اقتصادریال اقتصاد سنجی و امور مالی	- دامپزشکی
✓ انرژی	

منبع: وب سایت نظام رتبه بندی سایماگو www.scimagoir.com

رتبه جهانی دانشگاه های برتر ایران در میان مؤسسات آموزش عالی نظام رتبه بندی سایماگو- ۲۰۲۲

رتبه	نام دانشگاه*	۲۰۲۲
۱	علوم پزشکی تهران	۳۳۴
۲	دانشگاه تهران	۴۰۲
۳	علوم پزشکی مشهد	۴۹۷
۴	علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۱۰
۵	دانشگاه تربیت مدرس	۵۳۱
۶	علوم پزشکی تبریز	۵۳۶
۷	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۵۴۲
۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵۶۴
۹	دانشگاه صنعتی شریف	۵۷۶
۱۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۸۰
۱۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۹۳
۱۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۱۶
۱۳	علوم پزشکی اصفهان	۶۱۸
۱۴	دانشگاه شیراز	۶۱۹
۱۵	علوم پزشکی بقیه الله	۶۳۰
۱۶	دانشگاه تبریز	۶۳۱
۱۷	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۳۶
۱۷	دانشگاه صنعتی قوچان	۶۳۶
۱۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۶۴۷
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۶۴۸
۲۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۶۵۱
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۶۵۱
۲۱	دانشگاه شهید بهشتی	۶۵۲
۲۲	دانشگاه علم و فرهنگ	۶۵۳
۲۳	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۵۷
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	۶۵۸
۲۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۶۵۸
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۶۶۱
۲۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر	۶۶۲
۲۷	دانشگاه کاشان	۶۶۳
//	//	//
۴۸	دانشگاه گیلان	۶۹۶

*تعداد دانشگاه های ایرانی ۱۵۴ و کل دانشگاه های جهان ۴۳۶۴ مورد است.

جایگاه جهانی دانشگاه های برتر ایران در شاخص های ارزیابی بر اساس واحد صدک ۲۴ - ۲۰۲۲

ردیف	نام دانشگاه	مجموع شاخص ها	پژوهشی	نوآوری	تاثیر اجتماعی
۱	علوم پزشکی تهران	۶	۳	۳۷	۵
۲	دانشگاه تهران	۱۰	۴	۴۰	۸
۳	علوم پزشکی مشهد	۱۶	۹	۳۵	۱۶
۴	علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۷	۱۰	۵۴	۸
۵	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰	۱۳	۴۳	۱۳
۶	علوم پزشکی تبریز	۲۰	۱۳	۴۳	۱۵
۷	علوم پزشکی شیراز	۲۱	۱۱	۵۳	۱۵
۸	علوم پزشکی ایران	۲۵	۱۷	۵۷	۱۲
۹	دانشگاه صنعتی شریف	۲۷	۲۸	۳۴	۱۷
۱۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۸	۲۸	۳۵	۱۹
۱۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۱	۲۳	۴۹	۲۴
۱۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۷	۳۵	۴۷	۲۱
۱۳	علوم پزشکی اصفهان	۳۸	۳۰	۶۲	۱۷
۱۴	دانشگاه شیراز	۳۸	۳۲	۵۶	۲۰
۱۵	علوم پزشکی بقیه الله	۴۲	۳۴	۵۲	۳۵
۱۶	دانشگاه تبریز	۴۲	۳۳	۶۰	۲۳
۱۷	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۴	۳۸	۵۹	۲۰
۱۷	دانشگاه صنعتی قوچان	۴۴	۲۳	۷۵	۹۹
۱۸	دانشگاه آزا اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۴۸	۳۹	۶۷	۲۱
۱۹	علوم پزشکی مازندران	۴۸	۳۹	۶۰	۳۵
۲۰	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۴۹	۴۱	۵۴	۶۴
۲۰	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۴۹	۳۹	۶۵	۳۰
۲۱	دانشگاه شهید بهشتی	۴۹	۴۹	۵۷	۲۲
۲۲	دانشگاه علم و فرهنگ	۵۰	۷۱	۲۶	۸۷
۲۳	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۱	۴۱	۵۹	۵۹
۲۴	علوم پزشکی دزفول	۵۲	۵۹	۳۸	۹۵
۲۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۵۲	۳۲	۸۳	۵۶
۲۵	علوم پزشکی زنجان	۵۳	۵۶	۴۴	۵۹
۲۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر	۵۴	۳۴	۷۷	۹۸
۲۷	دانشگاه کاشان	۵۴	۵۳	۵۱	۵۰
//	//	//	//	//	//
۴۹	دانشگاه گیلان	۶۹Th	۶۹Th	۷۱St	۳۶Th

¹ هر چه امتیاز دانشگاه به صفر نزدیک تر باشد، آن دانشگاه از جایگاه بهتری برخوردار است.

رتبه دانشگاه گیلان در مقایسه با همه مؤسسات (دانشگاه ها، بهداشت، دولت) بر اساس واحد صدک

تأثیر اجتماعی	نوآوری	پژوهشی	مجموع شاخص ها	///////
36 th	71 th	64 th	69 th	جهانی
18 th	53 rd	42 nd	42 nd	خاورمیانه
16 th	58 th	49 th	46 th	ایران

رتبه دانشگاه گیلان در مقایسه با دانشگاه ها بر اساس واحد صدک

تأثیر اجتماعی	نوآوری	پژوهشی	مجموع شاخص ها	////
40 th	66 th	52 nd	58 th	جهانی
20 th	50 th	37 th	36 th	خاورمیانه
17 th	55 th	48 th	42 nd	ایران

رتبه دانشگاه گیلان در حوزه های موضوعی مختلف در بین همه بخش ها - ۲۰۲۲

حوزه موضوعی	جهانی	خاورمیانه	ایران
علوم کشاورزی و بیولوژیکی	۶۴ Th	۱۱۲ Th	۳۷ Th
ژنتیک بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی	۸۹۲	۱۶۱	۶۸
حسابداری و مدیریت بازرگانی	۸۳۶	۱۰۹	۲۹
شیمی	۷۶۰	۱۴۷	۶۹
علوم کامپیوتر	۶۷۸	۹۴	۲۸
زمین شناسی	۵۳۷	۱۱۲	۴۷
برق - انرژی	۵۱۷	۷۵	۳۶
مهندسی	۵۰۵	۵۵	۲۴
محیط زیست	۵۶۴	۱۰۶	۵۴
ریاضیات	۶۱۱	۹۸	۲۶
پزشکی	۸۸۰	۱۹۴	۸۱
داروسازی و سم شناسی دارویی	۷۷۷	۱۵۷	۵۸
فیزیک و ستاره شناسی	۶۶۰	۱۰۳	۴۲
روانشناسی	۷۴۰	۷۴	۳۰
علوم اجتماعی	۷۸۵	۸۴	۲۷

رتبه دانشگاه گیلان در حوزه های موضوعی مختلف بین دانشگاه ها - ۲۰۲۲

حوزه موضوعی	جهانی	خاورمیانه	ایران
علوم کشاورزی و بیولوژیکی	۵۲۳ Rd	۹۳ Rd	۳۳ Rd
ژنتیک بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی	۶۸۳	۱۳۲	۵۷
حسابداری و مدیریت بازرگانی	۸۰۹	۱۰۶	۲۹
شیمی	۵۷۲	۱۲۹	۶۳
علوم کامپیوتر	۵۴۶	۸۷	۲۶
زمین شناسی	۴۵۱	۱۰۱	۴۵
برق - انرژی	۴۳۹	۶۵	۳۵
مهندسی	۳۹۹	۵۱	۲۲
محیط زیست	۴۷۲	۹۰	۴۸
ریاضیات	۴۸۲	۹۲	۲۴
پزشکی	۶۷۱	۱۶۲	۷۱
داروسازی و سم شناسی دارویی	۶۲۵	۱۳۴	۴۵
فیزیک و ستاره شناسی	۴۹۵	۹۴	۳۸
روانشناسی	۶۶۵	۷۱	۳۰
علوم اجتماعی	۶۶۵	۷۱	۳۰

رتبه جهانی دانشگاه های برتر خاورمیانه در میان مؤسسات آموزش عالی - ۲۰۲۲

رتبه در جهان	نام کشور	نام دانشگاه	رتبه در خاورمیانه
۲۶۷	عربستان سعودی	دانشگاه علم و صنعت ملک عبدالله	۲
۲۹۲	عربستان سعودی	دانشگاه ملک صعود	۳
۳۳۴	ایران	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴
۳۶۵	عربستان سعودی	دانشگاه ملک عبدالعزیز	۷
۴۰۲	ایران	دانشگاه تهران	۸
۴۵۶	مصر	دانشگاه قاهره	۱۰
۴۹۷	ایران	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۱
۵۱۰	ایران	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی	۱۲
۵۱۲	قطر	دانشگاه حمد بن خلیفه	۱۳
۵۳۱	ایران	دانشگاه تربیت مدرس	۱۵
۵۳۶	ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۶
۵۴۲	ایران	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۷
۵۴۳	قطر	دانشگاه قطر	۱۸
۵۴۴	ترکیه	دانشگاه حاجت تپه	۱۹
۵۴۴	ترکیه	دانشگاه بیلکنت	۱۹
۵۴۶	عربستان سعودی	دانشگاه نفت و مواد معدنی ملک فهد	۲۰
۵۶۴	ایران	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲۱
۵۷۶	ایران	دانشگاه صنعتی شریف	۲۲
۵۷۸	مصر	دانشگاه عین الشمس	۲۳
۵۷۸	قطر	دانشگاه علوم پزشکی ویل کرنل قطر	۲۳
۵۸۰	ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۴
۶۴۵	ایران	دانشگاه آمریکایی بیروت	۲۵
۵۹۳	مصر	دانشگاه الکساندرا	۲۶
۵۹۳	ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۶
۵۹۴	امارات متحده عربی	دانشگاه خلیفه	۲۷
۶۹۶	ایران	دانشگاه گیلان	۹۵

دانشگاه های برتر جهان - ۲۰۲۲

ردیف	نام دانشگاه	نام کشور
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۲	مدرسه پزشکی هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۳	دانشگاه تسینگهوا	چین
۴	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا
۵	دانشگاه اکادمی علوم چین	چین
۶	مؤسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا
۷	دانشگاه جیانگ (ژیانگ)	چین
۸	دانشگاه آکسفورد	انگلستان
۹	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	چین
۱۰	دانشگاه جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا
۱۱	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا
۱۲	دانشگاه کالج لندن	انگلستان
۱۳	دانشگاه واشنگتن	ایالات متحده آمریکا
۱۴	دانشگاه پنسیلوانیا	ایالات متحده آمریکا
۱۵	دانشگاه پکن	چین
۱۶	دانشگاه تورنتو	کانادا
۱۷	دانشگاه کمبریج	انگلستان
۱۸	دانشگاه کالیفرنیا، لس آنجلس	ایالات متحده آمریکا
۱۹	دانشگاه کرنل	ایالات متحده آمریکا
۲۰	دانشگاه علم و صنعت هوژانگ	چین

جایگاه جهانی دانشگاه های برتر جهان در شاخص های ارزیابی بر اساس واحد صدک - ۲۰۲۲

ردیف	نام دانشگاه	مجموع شاخص ها	شاخص های پژوهشی	شاخص های نوآوری	شاخص های تاثیر اجتماعی
۱	دانشگاه هاروارد	۱	۱	۱	۱
۲	مدرسه پزشکی هاروارد	۱	۱	۱	۱
۳	دانشگاه تسینگهوا	۱	۱	۱	۱
۴	دانشگاه استنفورد	۱	۱	۱	۱
۵	دانشگاه اکادمی علوم چین	۱	۱	۱	۱
۶	مؤسسه صنعتی ماساچوست	۱	۱	۱	۱
۷	دانشگاه جیانگ (ژیانگ)	۱	۱	۱	۱
۸	دانشگاه آکسفورد	۱	۱	۳	۱
۹	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	۱	۱	۱	۱
۱۰	دانشگاه جان هاپکینز	۱	۱	۳	۱
۱۱	دانشگاه میشیگان	۱	۱	۴	۱
۱۲	دانشگاه کالج لندن	۱	۱	۴	۱
۱۳	دانشگاه واشنگتن	۱	۱	۴	۱
۱۴	دانشگاه پنسیلوانیا	۱	۱	۳	۱
۱۵	دانشگاه پکن	۱	۱	۲	۱
۱۶	دانشگاه تورنتو	۱	۱	۵	۱
۱۷	دانشگاه کمبریج	۱	۱	۴	۱
۱۸	دانشگاه کالیفرنیا، لس آنجلس	۱	۱	۳	۱
۱۹	دانشگاه کرنل	۱	۱	۳	۱
۲۰	دانشگاه علم و صنعت هوزانگ	۱	۱	۱	۲