



**گزارش وضعیت دانشگاه علم و صنعت  
در رتبه‌بندی لایدن  
سال ۲۰۱۹**



تهیه شده توسط مرکز اسناد علمی و اطلاع رسانی - دفتر علم سنجی

خرداد ۱۳۹۸

## ۱- مقدمه

نظام رتبه‌بندی مرکز مطالعات علوم و فناوری لایدن از سال ۲۰۰۷ به صورت سالانه، دانشگاه‌ها را براساس دو معیار تاثیرگذاری علمی و همکاری علمی، ارزیابی و حدود ۹۰۰ دانشگاه برتر را معرفی می‌نماید. از سال ۲۰۱۹ دو شاخص سیاست دسترسی آزاد و جنسیت نویسندگان نیز به معیارهای ارزیابی این رتبه‌بندی اضافه شده است. از ویژگی‌های منحصر به فرد این نظام، رتبه‌بندی دانشگاه‌ها براساس شاخص‌های علم سنجی و اکتفا نکردن به یک نمره کلی و عدم وابستگی به اطلاعات مربوط به خوداظهاری دانشگاه‌ها می‌باشد. این نظام داده‌های مورد نیاز خود را از پایگاه استنادی وب‌علوم (Web of Science) در بازه زمانی چهار ساله گردآوری و دانشگاه‌هایی که در این بازه دارای حداقل ۱۰۰۰ تولید علمی باشند به این رتبه‌بندی راه پیدا می‌کنند. دانشگاه علم و صنعت از سال ۲۰۱۳ به طور مداوم در این رتبه‌بندی حضور داشته است. در نظام رتبه‌بندی لایدن رتبه دانشگاه‌ها به تفکیک شاخص‌های مختلف اعلام می‌شود.

## ۲- شاخص‌ها

در نظام رتبه‌بندی لایدن ۲۰۱۹ رتبه دانشگاه‌ها بر اساس ۲۰ شاخص که در چهار دسته کلی قرار گرفته‌اند، اعلام شده است. این شاخص‌ها عبارتند از:

### تاثیرگذاری 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 ۵ درصد بالای تولیدات علمی پراستناد هستند؛
- ۳- تعداد و نسبت تولیدات علمی دانشگاه که جزو ۱۰ درصد بالای تولیدات علمی پراستناد هستند؛
- ۴- تعداد و نسبت تولیدات علمی دانشگاه که جزو ۵۰ درصد بالای تولیدات علمی پراستناد هستند؛

### همکاری علمی

- ۱- تعداد و نسبت همکاری علمی با سایر دانشگاه‌ها و سازمان‌ها؛
- ۲- تعداد و نسبت همکاری علمی بین‌المللی؛
- ۳- تعداد و نسبت همکاری علمی با صنعت؛
- ۴- تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با موسسه‌های تا شعاع فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتری؛
- ۵- تعداد و نسبت همکاری علمی یک دانشگاه با موسسه‌های تا شعاع فاصله بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتری.

### دسترسی آزاد

- ۱- تعداد و نسبت تولیداتی که به صورت دسترسی باز منتشر شده‌اند؛
- ۲- تعداد و نسبت تولیدات با دسترسی آزاد طلایی (تولیداتی که در یک مجله دسترسی باز منتشر شده‌اند)؛
- ۳- تعداد و نسبت تولیدات با دسترسی آزاد هیبرید (تولیداتی که در یک مجله اشتراکی منتشر شده‌اند اما دسترسی به آن‌ها برای بازدیدکنندگان در قبال پرداخت هزینه باز است)؛
- ۴- تعداد و نسبت تولیدات با دسترسی آزاد برنز (تولیداتی که در یک مجله اشتراکی منتشر شده‌اند و دسترسی به آن‌ها بدون هیچ مجوز مشخصی باز هست و شکل پایداری ندارد)؛
- ۵- تعداد و نسبت تولیدات با دسترسی آزاد سبز (تولیداتی که در یک مجله اشتراکی منتشر شده و در یک مخزن دسترسی باز نیز موجود هستند)؛
- ۶- تعداد و نسبت تولیدات با دسترسی آزاد نامشخص (تولیداتی که معمولاً فاقد DOI بوده‌اند).

### جنسیت نویسندگان

- ۱- تعداد و نسبت نویسندگان مرد به کل نویسندگان دانشگاه؛
- ۲- تعداد و نسبت نویسندگان زن به کل نویسندگان دانشگاه؛
- ۳- تعداد و نسبت نویسندگان با جنسیت نامشخص به کل نویسندگان دانشگاه؛
- ۴- تعداد و نسبت نویسندگان مرد به نویسندگان زن و مرد دانشگاه؛
- ۵- تعداد و نسبت نویسندگان زن به نویسندگان زن و مرد دانشگاه.

### ۳- نتایج

نتایج رتبه‌بندی دانشگاه‌های لایدن ۲۰۱۹ نشان می‌دهد که ۲۶ دانشگاه ایرانی در این رتبه‌بندی حضور پیدا کرده‌اند. سه دانشگاه پیام نور، رازی و سمنان از سال ۲۰۱۹ به این رتبه بندی راه یافته‌اند. دانشگاه کاشان در چهار شاخص تأثیرگذاری علمی بالاترین رتبه را در میان دانشگاه‌های ایرانی به دست آورده است. دانشگاه آزاد اسلامی - علوم تحقیقات تهران در سه شاخص همکاری علمی با سایر دانشگاه‌ها، همکاری علمی با دانشگاه‌های تا شعاع فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتری و شاخص نویسندگان با جنسیت نامشخص در جایگاه بالاتری نسبت به سایر دانشگاه‌های ایرانی قرار گرفته است. هم‌چنین دانشگاه تهران در دو شاخص همکاری علمی بین‌المللی و همکاری علمی با صنعت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سه شاخص تولیدات با دسترسی آزاد طلایی، سبز و نامشخص، دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سه شاخص تولیدات با دسترسی آزاد، هیبرید و برنز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در دو شاخص نویسندگان زن و نسبت نویسندگان زن به نویسندگان زن و مرد دانشگاه، دانشگاه علم و صنعت در دو شاخص نویسندگان مرد و نسبت نویسندگان مرد به نویسندگان زن و مرد دانشگاه و دانشگاه صنعتی اصفهان در شاخص همکاری علمی با موسسه‌های تا شعاع فاصله بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتری بهترین عملکرد را در بین دانشگاه‌های ایرانی داشته‌اند.

### ۱- جایگاه دانشگاه علم و صنعت ایران از نظر شاخص تأثیرگذاری علمی در نظام رتبه بندی

#### لایدن ۲۰۱۹

دانشگاه علم و صنعت از نظر شاخص انتشارات یک درصد برتر، در رتبه ۶۹۵ قرار گرفته و در بین دانشگاه‌های ایرانی رتبه نهم را داشته است به طوری که بالاتر از دانشگاه‌های صنعتی شریف و امیرکبیر و پایین تر از دانشگاه صنعتی اصفهان قرار گرفته است. دانشگاه علم و صنعت در سه شاخص دیگر (انتشارات پنج درصد برتر، ده درصد برتر و ۵۰ درصد برتر) جایگاه سوم را در بین دانشگاه‌های ایرانی کسب کرده و بالاتر از دانشگاه‌های صنعتی شریف، امیرکبیر و صنعتی اصفهان قرار گرفته است. عملکرد دانشگاه علم و صنعت در سال ۲۰۱۹ از نظر شاخص انتشارات ۵۰ درصد برتر در مقایسه با سال ۲۰۱۸ رشد داشته است در حالی که در سایر شاخص‌ها افت پیدا کرده است (جدول ۱).

### ۲- جایگاه دانشگاه علم و صنعت ایران از نظر شاخص همکاری علمی در نظام رتبه بندی لایدن

#### ۲۰۱۹

دانشگاه علم و صنعت از نظر شاخص همکاری با دانشگاه‌ها و سازمان‌ها در رتبه ۹۴۳ جهانی و در بین دانشگاه‌های ایرانی در رتبه ۲۵ قرار داشته است. بهترین رتبه این دانشگاه در بین معیارهای همکاری علمی مربوط به همکاری با دانشگاه‌ها و سازمان‌ها تا شعاع فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر بوده است که رتبه ۱۰۰ جهانی و در بین دانشگاه‌های ایرانی رتبه دهم را داشته است. دانشگاه علم و صنعت هم‌چنین از نظر شاخص همکاری بین‌المللی و همکاری با صنعت به ترتیب در جایگاه ۹۰۶ و ۸۹۴ در جهان قرار گرفته و در بین دانشگاه‌های ایرانی به ترتیب جایگاه ۲۱ و هفتم را به خود اختصاص داده است. عملکرد دانشگاه علم و صنعت در سال ۲۰۱۹ از نظر رتبه جهانی در هر یک از پنج شاخص همکاری علمی در مقایسه با سال ۲۰۱۸ افت پیدا کرده است (جدول ۲).

### ۳- جایگاه دانشگاه علم و صنعت ایران از نظر شاخص انتشارات دسترسی آزاد در نظام رتبه بندی لایدن ۲۰۱۹

دانشگاه علم و صنعت از نظر شاخص انتشارات دسترسی آزاد در رتبه ۹۵۸ جهانی و در بین دانشگاه‌های ایرانی در رتبه ۲۳ قرار داشته است. بالاترین رتبه این دانشگاه در بین معیارهای دسترسی آزاد مربوط به انتشارات از نوع دسترسی آزاد نامشخص (تولیدات فاقد DOI) بوده است که رتبه ۲۵۳ جهانی و در بین دانشگاه‌های ایرانی رتبه ۲۱ را داشته است. دانشگاه علم و صنعت هم‌چنین در شاخص‌های انتشارات از نوع دسترسی آزاد طلایی، هیبرید، برنز و سبز به ترتیب در جایگاه ۹۴۶، ۹۶۳، ۹۵۲ و ۹۶۲ در جهان قرار گرفته و در بین دانشگاه‌های ایرانی به ترتیب جایگاه ۱۹، ۲۶، ۲۲ و ۲۶ را به خود اختصاص داده است (جدول ۳).

### ۴- جایگاه دانشگاه علم و صنعت ایران از نظر شاخص جنسیت در نظام رتبه بندی لایدن ۲۰۱۹

دانشگاه علم و صنعت از نظر شاخص سهم نویسندگان مرد از کل نویسندگان دانشگاه در رتبه سوم جهانی و در بین دانشگاه‌های ایرانی در رتبه اول قرار گرفته است. هم‌چنین در شاخص‌های سهم نویسندگان زن از کل نویسندگان دانشگاه، نسبت نویسندگان مرد به نویسندگان زن و مرد دانشگاه و نسبت نویسندگان زن به نویسندگان زن و مرد دانشگاه به ترتیب در جایگاه ۷۶۴، ۲۳ و ۹۴۱ در جهان قرار گرفته و در بین دانشگاه‌های ایرانی به ترتیب جایگاه ۲۶، اول و ۲۶ را به خود اختصاص داده است (جدول ۴).

جدول ۱. وضعیت شاخص تاثیر علمی دانشگاه‌های کشور حاضر در رتبه‌بندی لایدن در سال ۲۰۱۹

| ردیف | نام دانشگاه                  | انتشارات ۱٪ برتر |      |      |      | انتشارات ۵٪ برتر |      |      |      | انتشارات ۱۰٪ برتر |      |      |      | انتشارات ۵۰٪ برتر |      |      |      |
|------|------------------------------|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|
|      |                              | رتبه             |      | درصد |      | رتبه             |      | درصد |      | رتبه              |      | درصد |      | رتبه              |      | درصد |      |
|      |                              | ۲۰۱۹             | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹             | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹              | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹              | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ |
| ۱    | امیرکبیر                     | ۰/۴              | ۰/۳  | ۷۷۱  | ۸۵۷  | ۳/۱              | ۲/۹  | ۷۰۸  | ۷۴۳  | ۷/۲               | ۷/۱  | ۶۷۴  | ۷۰۷  | ۴۶/۲              | ۴۵/۱ | ۶۳۹  | ۶۹۵  |
| ۲    | بوعلی سینا                   | ۰/۵              | ۰/۷  | ۶۷۴  | ۵۵۰  | ۳/۶              | ۳/۰  | ۶۲۸  | ۷۳۹  | ۷/۸               | ۶/۹  | ۶۱۴  | ۷۱۸  | ۴۷/۴              | ۴۵/۹ | ۶۰۰  | ۶۶۴  |
| ۳    | فردوسی مشهد                  | ۰/۷              | ۰/۷  | ۵۵۹  | ۶۰۴  | ۳/۳              | ۳/۴  | ۶۶۷  | ۶۶۶  | ۶/۲               | ۶/۳  | ۷۵۶  | ۷۶۸  | ۴۱/۷              | ۴۲/۹ | ۷۷۸  | ۷۷۱  |
| ۴    | علم و صنعت ایران             | ۰/۶              | ۰/۵  | ۵۹۶  | ۶۹۵  | ۳/۹              | ۳/۹  | ۵۵۸  | ۵۸۰  | ۸/۲               | ۸/۲  | ۵۸۱  | ۵۸۸  | ۴۶/۵              | ۴۸/۲ | ۶۳۰  | ۵۷۷  |
| ۵    | علوم پزشکی اصفهان            | ۰/۱              | ۰/۱  | ۹۳۵  | ۹۵۹  | ۱/۸              | ۱/۹  | ۸۹۱  | ۹۱۴  | ۳/۶               | ۴/۲  | ۹۲۸  | ۹۴۰  | ۳۳/۰              | ۳۵/۳ | ۹۳۲  | ۹۳۸  |
| ۶    | صنعتی اصفهان                 | ۰/۷              | ۰/۸  | ۵۶۳  | ۵۲۸  | ۳/۵              | ۳/۸  | ۶۴۴  | ۵۹۰  | ۷/۱               | ۷/۷  | ۶۸۶  | ۶۴۲  | ۴۷/۹              | ۴۷/۹ | ۵۷۸  | ۵۹۴  |
| ۷    | آزاد اسلامی - علوم و تحقیقات | ۰/۲              | ۰/۴  | ۸۷۸  | ۸۳۹  | ۱/۸              | ۲/۲  | ۸۹۹  | ۸۷۴  | ۴/۱               | ۴/۵  | ۹۱۴  | ۹۱۹  | ۳۳/۳              | ۳۴/۰ | ۹۲۹  | ۹۵۱  |
| ۸    | خواجه نصیرالدین طوسی         | ۰/۴              | ۰/۴  | ۷۷۷  | ۸۴۳  | ۲/۶              | ۳/۰  | ۷۷۲  | ۷۲۶  | ۷/۲               | ۶/۷  | ۶۷۳  | ۷۳۲  | ۴۴/۹              | ۴۵/۹ | ۶۷۹  | ۶۶۲  |
| ۹    | علوم پزشکی مشهد              | ۰/۹              | ۰/۷  | ۴۳۱  | ۵۶۵  | ۳/۱              | ۳/۸  | ۷۰۲  | ۶۰۱  | ۶/۳               | ۷/۸  | ۷۴۴  | ۶۳۲  | ۴۱/۳              | ۴۵/۸ | ۷۹۱  | ۶۶۶  |
| ۱۰   | پیام نور                     | -                | ۰/۱  | -    | ۹۶۱  | -                | ۱/۸  | -    | ۹۳۲  | -                 | ۴/۳  | -    | ۹۳۷  | -                 | ۳۸/۶ | -    | ۸۸۱  |
| ۱۱   | رازی                         | -                | ۰/۵  | -    | ۷۵۹  | -                | ۲/۸  | -    | ۷۷۰  | -                 | ۵/۹  | -    | ۸۰۴  | -                 | ۴۳/۶ | -    | ۷۴۷  |
| ۱۲   | سمنان                        | -                | ۰/۵  | -    | ۷۲۶  | -                | ۴/۰  | -    | ۵۷۵  | -                 | ۸/۳  | -    | ۵۸۲  | -                 | ۵۰/۷ | -    | ۴۵۳  |
| ۱۳   | شهید باهنر کرمان             | ۰/۲              | ۰/۲  | ۹۲۲  | ۹۴۷  | ۱/۸              | ۲/۳  | ۸۹۶  | ۸۴۸  | ۴/۷               | ۵/۶  | ۸۷۲  | ۸۳۵  | ۳۹/۶              | ۴۰/۳ | ۸۳۷  | ۸۳۷  |
| ۱۴   | شهید بهشتی                   | ۰/۶              | ۰/۶  | ۶۴۱  | ۶۷۶  | ۳/۷              | ۳/۱  | ۶۰۶  | ۷۱۸  | ۷/۹               | ۶/۶  | ۴۵۴  | ۷۳۹  | ۴۴/۳              | ۴۴/۳ | ۷۰۲  | ۷۲۸  |
| ۱۵   | علوم پزشکی شهید بهشتی        | ۰/۲              | ۰/۳  | ۹۰۸  | ۸۹۴  | ۱/۸              | ۲/۰  | ۸۸۸  | ۸۹۴  | ۴/۱               | ۴/۵  | ۹۱۳  | ۹۱۶  | ۳۷/۶              | ۳۷/۵ | ۸۸۰  | ۹۰۵  |
| ۱۶   | صنعتی شریف                   | ۰/۵              | ۰/۴  | ۷۱۱  | ۸۰۸  | ۳/۰              | ۳/۳  | ۷۱۸  | ۶۸۷  | ۷/۳               | ۷/۶  | ۶۶۴  | ۶۵۵  | ۴۶/۹              | ۴۷/۳ | ۶۲۰  | ۶۲۲  |
| ۱۷   | شیراز                        | ۰/۴              | ۰/۴  | ۷۸۴  | ۷۷۰  | ۲/۸              | ۳/۰  | ۷۴۵  | ۷۳۸  | ۶/۳               | ۶/۹  | ۷۴۶  | ۷۲۴  | ۴۰/۷              | ۴۲/۹ | ۸۰۳  | ۷۶۷  |
| ۱۸   | علوم پزشکی شیراز             | ۰/۱              | ۰/۱  | ۹۲۸  | ۹۶۰  | ۱/۴              | ۱/۱  | ۹۲۷  | ۹۶۱  | ۲/۹               | ۳/۰  | ۹۳۷  | ۹۶۳  | ۳۲/۵              | ۳۲/۷ | ۹۳۳  | ۹۵۸  |
| ۱۹   | علوم پزشکی تبریز             | ۰/۷              | ۰/۶  | ۵۳۷  | ۶۵۱  | ۳/۵              | ۳/۵  | ۶۴۰  | ۶۵۳  | ۶/۶               | ۷/۵  | ۷۳۱  | ۶۶۴  | ۴۳/۰              | ۴۵/۵ | ۷۴۳  | ۶۷۷  |
| ۲۰   | تربیت مدرس                   | ۰/۵              | ۰/۶  | ۶۶۵  | ۶۸۰  | ۳/۲              | ۳/۴  | ۶۹۱  | ۶۷۴  | ۷/۴               | ۷/۵  | ۶۵۴  | ۶۷۳  | ۴۵/۵              | ۴۶/۱ | ۶۶۲  | ۶۵۸  |

|     |     |      |      |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |    |
|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|----|
| ۸۷۶ | ۸۴۹ | ۳۸/۷ | ۳۹/۱ | ۸۸۴ | ۸۵۸ | ۴/۹  | ۴/۹  | ۸۸۶ | ۸۶۷ | ۲/۱ | ۲/۰ | ۸۴۱ | ۷۸۵ | ۰/۴ | ۰/۴ | علوم پزشکی تهران | ۲۱ |
| ۷۶۲ | ۷۴۵ | ۴۳/۱ | ۴۳/۰ | ۷۳۰ | ۷۰۹ | ۶/۷  | ۶/۸  | ۷۶۱ | ۷۶۳ | ۲/۸ | ۲/۷ | ۹۰۱ | ۸۱۷ | ۰/۳ | ۰/۴ | گیلان            | ۲۲ |
| ۳۳۹ | ۸۱۷ | ۳۹/۸ | ۴۰/۳ | ۳۰۴ | ۷۹۴ | ۶/۱  | ۵/۸  | ۲۹۹ | ۷۷۴ | ۲/۶ | ۲/۶ | ۴۹۱ | ۸۶۴ | ۰/۴ | ۰/۳ | کاشان            | ۲۳ |
| ۸۴۹ | ۳۶۳ | ۵۲/۸ | ۵۲/۲ | ۷۹۲ | ۳۳۹ | ۱۰/۹ | ۱۰/۴ | ۸۰۵ | ۳۳۷ | ۵/۴ | ۵/۱ | ۸۱۴ | ۴۲۴ | ۰/۸ | ۰/۹ | اصفهان           | ۲۴ |
| ۶۷۲ | ۶۸۰ | ۴۵/۷ | ۴۴/۹ | ۵۹۷ | ۷۰۸ | ۸/۱  | ۶/۸  | ۶۶۲ | ۷۳۴ | ۳/۵ | ۲/۹ | ۷۱۴ | ۷۴۱ | ۰/۵ | ۰/۴ | تبریز            | ۲۵ |
| ۶۲۰ | ۶۴۲ | ۴۷/۳ | ۴۶/۲ | ۶۱۸ | ۶۷۶ | ۷/۹  | ۷/۱  | ۶۱۰ | ۶۲۲ | ۳/۷ | ۳/۶ | ۶۹۷ | ۷۳۵ | ۰/۵ | ۰/۵ | تهران            | ۲۶ |

جدول ۲. وضعیت شاخص همکاری علمی دانشگاه‌های کشور حاضر در رتبه‌بندی لایدن در سال ۲۰۱۹

| ردیف | نام دانشگاه           | همکاری با سایر دانشگاه‌ها و سازمان‌ها |      | همکاری بین‌المللی |      | همکاری با صنعت |      | همکاری با دانشگاه‌ها و سازمان‌ها تا شعاع فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر |      | همکاری با سازمان‌ها و سازمان‌ها با فاصله بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر |      |      |      |      |      |     |     |      |      |     |     |     |
|------|-----------------------|---------------------------------------|------|-------------------|------|----------------|------|--|------|--|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
|      |                       | رتبه                                  |      | درصد              |      | رتبه           |      | درصد   |      | رتبه   |      | درصد |      |      |      |     |     |      |      |     |     |     |
|      |                       | ۲۰۱۹                                  | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹              | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹           | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹   | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹   | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۱۸ |      |      |     |     |      |      |     |     |     |
| ۱    | امیرکبیر              | ۶۱/۲                                  | ۶۱/۰ | ۸۹۴               | ۹۲۴  | ۲۰/۷           | ۲۲/۲ | ۸۵۶  | ۸۵۷  | ۲/۲  | ۲/۰  | ۸۱۱  | ۸۵۰  | ۲۳/۵ | ۲۲/۴ | ۷۸  | ۸۷  | ۱۳/۷ | ۱۵/۰ | ۸۸۱ | ۸۸۳ |     |
| ۲    | بوعلی سینا            | ۶۰/۵                                  | ۶۱/۸ | ۹۰۱               | ۹۱۸  | ۲۰/۴           | ۲۱/۶ | ۸۶۴  | ۸۷۲  | ۱/۱  | ۰/۹  | ۹۱۴  | ۹۵۲  | ۹/۰  | ۸/۷  | ۶۰۲ | ۶۱۸ | ۱۲/۹ | ۱۳/۳ | ۸۹۴ | ۹۱۳ |     |
| ۳    | فردوسی مشهد           | ۶۱/۱                                  | ۶۱/۹ | ۸۹۶               | ۹۱۶  | ۲۵/۲           | ۲۶/۰ | ۷۷۲  | ۷۸۱  | ۱/۳  | ۱/۲  | ۸۹۹  | ۹۲۹  | ۹/۷  | ۹/۶  | ۵۴۵ | ۵۶۸ | ۱۶/۴ | ۱۶/۵ | ۸۲۷ | ۸۵۲ |     |
| ۴    | علم و صنعت ایران      | ۵۶/۷                                  | ۵۶/۳ | ۹۱۳               | ۹۴۳  | ۱۸/۷           | ۱۹/۶ | ۸۹۷  | ۹۰۶  | ۱/۵  | ۱/۶  | ۸۸۹  | ۸۹۴  | ۲۳/۹ | ۲۱/۹ | ۷۳  | ۱۰۰ | ۱۱/۷ | ۱۲/۸ | ۹۱۰ | ۹۱۹ |     |
| ۵    | علوم پزشکی اصفهان     | ۷۶/۲                                  | ۷۶/۵ | ۵۹۶               | ۶۳۲  | ۲۶/۱           | ۲۶/۴ | ۷۴۶  | ۷۷۰  | ۱/۰  | ۱/۳  | ۹۲۲  | ۹۲۳  | ۱۴/۰ | ۱۲/۷ | ۳۲۲ | ۳۹۱ | ۱۷/۶ | ۱۷/۷ | ۸۰۶ | ۸۲۷ |     |
| ۶    | صنعتی اصفهان          | ۵۸/۷                                  | ۵۹/۲ | ۹۰۶               | ۹۳۲  | ۳۱/۹           | ۳۲/۲ | ۶۴۱  | ۶۵۹  | ۱/۱  | ۱/۱  | ۹۱۶  | ۹۳۵  | ۷/۶  | ۷/۴  | ۶۸۹ | ۷۰۶ | ۲۳/۷ | ۲۳/۹ | ۶۲۰ | ۶۴۹ |     |
| ۷    | علوم و تحقیقات-آزاد   | ۸۵/۸                                  | ۸۶/۹ | ۸۳                | ۷۱   | ۲۳/۸           | ۲۴/۵ | ۷۹۱  | ۸۱۳  | ۱/۴  | ۱/۳  | ۸۹۳  | ۹۱۲  | ۳۲/۶ | ۳۱/۸ | ۱۰  | ۱۱  | ۱۸/۰ | ۱۸/۷ | ۷۸۹ | ۸۰۳ |     |
| ۸    | خواجه نصیرالدین طوسی  | ۵۹/۷                                  | ۵۸/۱ | ۹۰۳               | ۹۳۵  | ۱۹/۹           | ۱۹/۷ | ۸۷۴  | ۹۰۵  | ۱/۳  | ۰/۹  | ۹۰۱  | ۹۵۱  | ۲۴/۹ | ۲۳/۷ | ۵۷  | ۷۴  | ۱۱/۸ | ۱۱/۳ | ۹۰۷ | ۹۴۰ |     |
| ۹    | علوم پزشکی مشهد       | ۷۶/۵                                  | ۷۵/۲ | ۵۸۳               | ۶۸۱  | ۳۰/۴           | ۳۰/۶ | ۶۷۰  | ۶۹۵  | ۱/۳  | ۱/۵  | ۹۰۱  | ۹۰۳  | ۱۲/۲ | ۱۲/۱ | ۴۱۳ | ۴۳۲ | ۲۰/۵ | ۲۰/۶ | ۷۲۹ | ۷۵۵ |     |
| ۱۰   | پیام نور              | -                                     | ۷۹/۹ | -                 | ۴۳۹  | -              | ۱۵/۹ | -  | ۹۴۳  | -  | ۰/۸  | -    | ۹۵۶  | -    | ۱۶/۵ | -   | ۲۴۵ | -    | ۷/۳  | -   | -   | ۹۵۹ |
| ۱۱   | رازی                  | -                                     | ۶۷/۹ | -                 | ۸۵۸  | -              | ۲۱/۸ | -  | ۸۶۴  | -  | ۱/۰  | -    | ۹۴۷  | -    | ۱۳/۲ | -   | ۳۶۵ | -    | ۱۲/۹ | -   | -   | ۹۱۷ |
| ۱۲   | سمنان                 | -                                     | ۶۱/۱ | -                 | ۹۲۳  | -              | ۱۸/۸ | -  | ۹۱۷  | -  | ۱/۰  | -    | ۹۴۱  | -    | ۳/۵  | -   | ۹۰۱ | -    | ۱۲/۷ | -   | -   | ۹۲۱ |
| ۱۳   | شهید باهنر کرمان      | ۶۵/۵                                  | ۶۴/۷ | ۸۶۰               | ۸۹۴  | ۱۸/۰           | ۱۸/۶ | ۹۰۰  | ۹۱۹  | ۱/۸  | ۱/۴  | ۸۵۵  | ۹۱۰  | ۱۶/۵ | ۱۵/۷ | ۲۴۰ | ۲۸۳ | ۱۱/۴ | ۱۱/۵ | ۹۱۳ | ۹۳۷ |     |
| ۱۴   | شهید بهشتی            | ۶۸/۴                                  | ۶۸/۵ | ۸۲۴               | ۸۵۰  | ۲۲/۳           | ۲۴/۵ | ۸۲۸  | ۸۱۲  | ۱/۸  | ۱/۹  | ۸۴۸  | ۸۶۲  | ۲۵/۹ | ۲۴/۴ | ۴۴  | ۶۳  | ۱۴/۵ | ۱۵/۴ | ۸۶۳ | ۸۷۶ |     |
| ۱۵   | علوم پزشکی شهید بهشتی | ۸۲/۱                                  | ۸۲/۴ | ۲۵۰               | ۲۹۵  | ۲۲/۶           | ۲۲/۱ | ۸۲۰  | ۸۵۹  | ۲/۱  | ۲/۱  | ۸۲۲  | ۸۴۱  | ۳۱/۲ | ۳۰/۴ | ۱۴  | ۱۳  | ۱۵/۴ | ۱۵/۳ | ۸۴۴ | ۸۷۷ |     |

|     |     |      |      |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |      |      |                  |    |
|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------------------|----|
| ۷۸۲ | ۷۳۵ | ۱۹/۵ | ۲۰/۴ | ۹۵  | ۱۰۴ | ۲۲/۲ | ۲۱/۴ | ۸۸۵ | ۸۳۲ | ۱/۶ | ۲/۰ | ۷۲۷ | ۶۹۱ | ۲۸/۵ | ۲۹/۴ | ۸۹۵ | ۸۶۵ | ۶۴/۷ | ۶۴/۹ | صنعتی شریف       | ۱۶ |
| ۸۰۵ | ۷۷۴ | ۱۸/۷ | ۱۸/۷ | ۷۱۷ | ۶۶۴ | ۷/۲  | ۷/۹  | ۹۰۸ | ۸۸۶ | ۱/۴ | ۱/۵ | ۷۵۰ | ۷۳۷ | ۲۷/۴ | ۲۶/۷ | ۹۲۱ | ۸۹۷ | ۶۱/۶ | ۶۰/۷ | شیراز            | ۱۷ |
| ۸۸۷ | ۸۷۷ | ۱۴/۸ | ۱۴/۰ | ۶۳۴ | ۶۰۵ | ۸/۵  | ۸/۹  | ۹۰۹ | ۸۸۵ | ۱/۴ | ۱/۵ | ۸۹۲ | ۸۸۹ | ۲۰/۴ | ۱۸/۹ | ۸۶۹ | ۸۳۸ | ۶۷/۰ | ۶۷/۴ | علوم پزشکی شیراز | ۱۸ |
| ۹۲۶ | ۸۸۹ | ۱۲/۳ | ۱۳/۲ | ۳۳۴ | ۳۵۳ | ۱۴/۰ | ۱۳/۳ | ۹۵۹ | ۹۲۴ | ۰/۷ | ۱/۰ | ۸۷۰ | ۸۳۵ | ۲۱/۶ | ۲۲/۰ | ۷۲۹ | ۵۷۰ | ۷۳/۸ | ۷۶/۷ | علوم پزشکی تبریز | ۱۹ |
| ۸۹۹ | ۸۸۶ | ۱۳/۹ | ۱۳/۲ | ۳۳  | ۳۰  | ۲۷/۱ | ۲۷/۸ | ۹۱۸ | ۸۸۸ | ۱/۳ | ۱/۵ | ۸۴۸ | ۸۳۷ | ۲۲/۶ | ۲۱/۹ | ۷۶۸ | ۷۲۹ | ۷۲/۳ | ۷۲/۵ | تربیت مدرس       | ۲۰ |
| ۸۳۱ | ۸۱۴ | ۱۷/۶ | ۱۷/۳ | ۱۶  | ۱۹  | ۲۹/۸ | ۲۹/۲ | ۸۷۹ | ۸۵۸ | ۱/۷ | ۱/۸ | ۷۷۹ | ۷۵۵ | ۲۶/۱ | ۲۵/۸ | ۹۳  | ۹۴  | ۸۶/۱ | ۸۵/۴ | علوم پزشکی تهران | ۲۱ |
| ۹۳۶ | ۹۲۳ | ۱۱/۵ | ۱۰/۳ | ۳۶۸ | ۳۸۷ | ۱۳/۲ | ۱۲/۶ | ۹۶۲ | ۹۳۷ | ۰/۵ | ۰/۶ | ۹۲۳ | ۹۱۱ | ۱۸/۲ | ۱۶/۴ | ۹۳۱ | ۹۱۴ | ۵۹/۳ | ۵۶/۶ | گیلان            | ۲۲ |
| ۹۳۵ | ۹۱۶ | ۱۱/۵ | ۱۱/۱ | ۴۴۱ | ۳۸۰ | ۱۲/۰ | ۱۲/۷ | ۹۵۳ | ۹۰۵ | ۱/۱ | ۱/۲ | ۹۵۵ | ۷۹۹ | ۲۳/۲ | ۲۳/۶ | ۹۵۰ | ۸۹۱ | ۶۱/۱ | ۶۲/۲ | کاشان            | ۲۳ |
| ۹۵۲ | ۹۳۱ | ۸/۸  | ۸/۰  | ۷۶۹ | ۷۸۴ | ۶/۴  | ۵/۸  | ۹۳۲ | ۹۰۰ | ۰/۹ | ۱/۳ | ۸۴۱ | ۹۳۵ | ۱۴/۰ | ۱۲/۸ | ۹۲۲ | ۹۲۸ | ۵۳/۸ | ۵۲/۶ | اصفهان           | ۲۴ |
| ۸۹۲ | ۸۷۰ | ۱۴/۳ | ۱۴/۴ | ۲۹۱ | ۳۶۱ | ۱۵/۳ | ۱۳/۱ | ۹۴۰ | ۹۲۵ | ۱/۰ | ۱/۰ | ۷۵۷ | ۷۷۷ | ۲۷/۱ | ۲۴/۹ | ۸۷۷ | ۸۶۸ | ۶۶/۵ | ۶۴/۵ | تبریز            | ۲۵ |
| ۷۴۹ | ۷۲۷ | ۲۰/۹ | ۲۰/۵ | ۶۴  | ۶۳  | ۲۴/۳ | ۲۴/۵ | ۸۳۹ | ۸۱۳ | ۲/۱ | ۲/۲ | ۶۴۳ | ۶۳۲ | ۳۲/۸ | ۳۲/۲ | ۶۴۸ | ۶۴۳ | ۷۶/۰ | ۷۵/۱ | تهران            | ۲۶ |



جدول ۳. وضعیت شاخص انتشارات دسترسی آزاد دانشگاه‌های کشور حاضر در رتبه‌بندی لایدن در سال ۲۰۱۹

| ردیف | نام دانشگاه                  | OA (انتشارات دسترسی آزاد) |      | Gold OA (انتشارات دسترسی آزاد طلایی) |      | Hybrid OA (انتشارات دسترسی آزاد هیبرید) |      | Bronze OA (انتشارات دسترسی آزاد برنز) |      | Green OA (انتشارات دسترسی آزاد سبز) |      | OA unknown (انتشارات دسترسی آزاد نامشخص) |      |
|------|------------------------------|---------------------------|------|--------------------------------------|------|---|------|---------------------------------------|------|-------------------------------------|------|--|------|
|      |                              | رتبه                      | درصد | رتبه                                 | درصد | رتبه                                    | درصد | رتبه                                  | درصد | رتبه                                | درصد | رتبه                                     | درصد |
| ۱    | امیرکبیر                     | ۹۶۱                       | ۷/۳  | ۹۶۱                                  | ۲/۶  | ۹۵۶                                     | ۱/۱  | ۹۶۰                                   | ۱/۴  | ۹۵۸                                 | ۳/۵  | ۳۹۵                                      | ۳/۰  |
| ۲    | بوعلی سینا                   | ۹۴۴                       | ۱۱/۷ | ۹۴۴                                  | ۴/۵  | ۹۴۷                                     | ۱/۶  | ۹۳۴                                   | ۱/۷  | ۹۳۶                                 | ۶/۷  | ۱۹۴                                      | ۴/۲  |
| ۳    | فردوسی مشهد                  | ۹۳۰                       | ۱۴/۰ | ۹۴۳                                  | ۴/۶  | ۹۴۶                                     | ۱/۶  | ۸۴۹                                   | ۲/۹  | ۹۱۷                                 | ۸/۲  | ۱۳۹                                      | ۴/۹  |
| ۴    | علم و صنعت ایران             | ۹۵۸                       | ۸/۲  | ۹۴۶                                  | ۴/۱  | ۹۶۳                                     | ۰/۹  | ۹۵۲                                   | ۱/۵  | ۹۶۲                                 | ۲/۹  | ۲۵۳                                      | ۳/۷  |
| ۵    | علوم پزشکی اصفهان            | ۸۱۸                       | ۲۵/۰ | ۴۷۷                                  | ۱۳/۱ | ۸۰۵                                     | ۳/۸  | ۶۶۷                                   | ۵/۳  | ۷۸۰                                 | ۱۷/۹ | ۱  | ۲۱/۸ |
| ۶    | صنعتی اصفهان                 | ۹۰۵                       | ۱۷/۲ | ۸۷۰                                  | ۷/۷  | ۸۳۳                                     | ۳/۵  | ۸۸۰                                   | ۲/۴  | ۸۴۹                                 | ۱۲/۸ | ۴۵۹                                      | ۲/۸  |
| ۷    | آزاد اسلامی - علوم و تحقیقات | ۸۵۳                       | ۲۱/۵ | ۵۱۱                                  | ۱۲/۷ | ۸۰۶                                     | ۳/۸  | ۸۶۴                                   | ۲/۶  | ۸۳۵                                 | ۱۴/۰ | ۵۶                                       | ۷/۶  |
| ۸    | خواجه نصیرالدین طوسی         | ۹۵۵                       | ۹/۴  | ۹۴۸                                  | ۴/۰  | ۹۶۱                                     | ۱/۰  | ۹۶۲                                   | ۱/۳  | ۹۵۰                                 | ۵/۱  | ۴۶۳                                      | ۲/۷  |
| ۹    | علوم پزشکی مشهد              | ۸۶۲                       | ۲۱/۱ | ۸۸۸                                  | ۷/۳  | ۷۷۴                                     | ۴/۲  | ۶۰۷                                   | ۶/۱  | ۸۴۴                                 | ۱۳/۵ | ۶  | ۱۴/۷ |
| ۱۰   | پیام نور                     | ۹۴۶                       | ۱۱/۵ | ۹۳۶                                  | ۴/۹  | ۹۵۳                                     | ۱/۳  | ۸۸۵                                   | ۲/۳  | ۹۵۱                                 | ۵/۰  | ۸۱                                       | ۶/۳  |
| ۱۱   | رازی                         | ۹۵۴                       | ۹/۸  | ۹۴۲                                  | ۴/۶  | ۹۵۹                                     | ۱/۰  | ۸۹۸                                   | ۲/۲  | ۹۵۷                                 | ۳/۷  | ۹۵                                       | ۵/۹  |
| ۱۲   | سمنان                        | ۹۵۹                       | ۸/۱  | ۹۵۵                                  | ۳/۳  | ۹۶۰                                     | ۱/۰  | ۹۴۷                                   | ۱/۶  | ۹۵۹                                 | ۳/۵  | ۲۴۲                                      | ۳/۷  |
| ۱۳   | شهید باهنر کرمان             | ۹۴۸                       | ۱۱/۰ | ۹۳۴                                  | ۵/۰  | ۹۴۰                                     | ۱/۸  | ۹۵۰                                   | ۱/۶  | ۹۴۹                                 | ۵/۱  | ۷۰                                       | ۶/۷  |
| ۱۴   | شهید بهشتی                   | ۹۲۴                       | ۱۴/۹ | ۹۳۳                                  | ۵/۱  | ۹۴۱                                     | ۱/۸  | ۹۳۸                                   | ۱/۷  | ۸۶۶                                 | ۱۱/۰ | ۲۳۴                                      | ۳/۸  |
| ۱۵   | علوم پزشکی شهید بهشتی        | ۸۴۲                       | ۲۳/۰ | ۸۱۸                                  | ۸/۹  | ۷۱۱                                     | ۴/۹  | ۶۱۵                                   | ۶/۰  | ۸۱۸                                 | ۱۵/۱ | ۳  | ۱۸/۲ |
| ۱۶   | صنعتی شریف                   | ۹۲۷                       | ۱۴/۵ | ۹۴۱                                  | ۴/۶  | ۹۳۸                                     | ۱/۸  | ۹۵۴                                   | ۱/۵  | ۸۵۹                                 | ۱۱/۷ | ۸۴۰                                      | ۱/۶  |
| ۱۷   | شیراز                        | ۹۳۱                       | ۱۳/۹ | ۹۳۲                                  | ۵/۴  | ۹۵۱                                     | ۱/۵  | ۸۸۷                                   | ۲/۳  | ۸۹۷                                 | ۹/۲  | ۱۴۱                                      | ۴/۹  |
| ۱۸   | علوم پزشکی شیراز             | ۸۰۵                       | ۲۵/۷ | ۸۰۹                                  | ۹/۰  | ۵۳۹                                     | ۶/۸  | ۵۵۹                                   | ۶/۷  | ۸۰۸                                 | ۱۶/۳ | ۵  | ۱۵/۲ |
| ۱۹   | علوم پزشکی تبریز             | ۸۶۹                       | ۲۰/۱ | ۸۷۹                                  | ۷/۵  | ۸۴۶                                     | ۳/۴  | ۶۳۴                                   | ۵/۷  | ۸۵۶                                 | ۱۲/۰ | ۱۳                                       | ۱۱/۲ |

|     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |                  |    |
|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------------|----|
| ۷۲  | ۶/۶  | ۹۳۵ | ۶/۸  | ۸۶۶ | ۲/۶ | ۹۴۲ | ۱/۷ | ۹۴۵ | ۴/۱ | ۹۴۹ | ۱۱/۰ | تربیت مدرس       | ۲۰ |
| ۸   | ۱۳/۰ | ۸۱۳ | ۱۵/۵ | ۵۷۳ | ۶/۵ | ۷۱۰ | ۴/۹ | ۷۸۱ | ۹/۴ | ۸۲۹ | ۲۴/۱ | علوم پزشکی تهران | ۲۱ |
| ۸۸  | ۶/۱  | ۹۴۳ | ۵/۸  | ۸۷۱ | ۲/۵ | ۹۵۴ | ۱/۲ | ۹۴۹ | ۳/۹ | ۹۵۰ | ۱۱/۰ | گیلان            | ۲۲ |
| ۲۹۳ | ۵/۰  | ۹۶۰ | ۳/۵  | ۹۶۳ | ۱/۸ | ۹۶۲ | ۱/۵ | ۹۵۲ | ۳/۵ | ۹۶۰ | ۱۲/۳ | کاشان            | ۲۳ |
| ۱۳۳ | ۳/۴  | ۹۰۵ | ۹/۰  | ۹۲۲ | ۱/۰ | ۹۵۰ | ۰/۹ | ۹۵۸ | ۳/۱ | ۹۳۹ | ۷/۴  | اصفهان           | ۲۴ |
| ۲۴۵ | ۳/۷  | ۹۳۹ | ۶/۰  | ۸۵۲ | ۲/۸ | ۹۵۵ | ۱/۲ | ۹۵۴ | ۳/۴ | ۹۵۲ | ۱۰/۹ | تبریز            | ۲۵ |
| ۱۳۲ | ۵/۰  | ۸۹۹ | ۹/۰  | ۸۵۵ | ۲/۷ | ۹۳۱ | ۲/۰ | ۹۲۳ | ۵/۹ | ۹۲۹ | ۱۴/۱ | تهران            | ۲۶ |

جدول ۴. وضعیت شاخص جنسیت نویسندگان دانشگاه‌های کشور حاضر در رتبه‌بندی لایدن در سال ۲۰۱۹

| ردیف | نام دانشگاه                  | نویسندگان با جنسیت نامشخص |      | نویسندگان مرد |      | نویسندگان زن |      | نسبت نویسندگان مرد به نویسندگان زن و مرد دانشگاه |      |
|------|------------------------------|---------------------------|------|---------------|------|--------------|------|--|------|
|      |                              | رتبه                      | درصد | رتبه          | درصد | رتبه         | درصد | رتبه   | درصد |
| ۱    | امیرکبیر                     | ۷۹۸                       | ۱۰/۰ | ۱۴            | ۷۶/۰ | ۶۷۳          | ۱۴/۰ | ۸۶   | ۸۴/۴ |
| ۲    | بوعلی سینا                   | ۸۳۲                       | ۸/۹  | ۶۸            | ۶۹/۶ | ۵۰۶          | ۲۱/۵ | ۲۵۶  | ۷۶/۴ |
| ۳    | فردوسی مشهد                  | ۷۸۲                       | ۱۰/۶ | ۳۸            | ۷۲/۰ | ۶۱۰          | ۱۷/۴ | ۱۶۱  | ۸۰/۶ |
| ۴    | علم و صنعت ایران             | ۷۷۳                       | ۱۱/۲ | ۳             | ۷۹/۳ | ۷۶۴          | ۹/۵  | ۲۳   | ۸۹/۳ |
| ۵    | علوم پزشکی اصفهان            | ۹۰۴                       | ۶/۱  | ۳۳۵           | ۵۶/۶ | ۷۵           | ۳۷/۳ | ۸۴۲  | ۶۰/۳ |
| ۶    | صنعتی اصفهان                 | ۶۸۰                       | ۱۴/۶ | ۶۱            | ۷۰/۲ | ۶۵۱          | ۱۵/۲ | ۱۳۰  | ۸۲/۲ |
| ۷    | آزاد اسلامی - علوم و تحقیقات | ۵۴۷                       | ۱۸/۵ | ۲۰۴           | ۶۰/۹ | ۵۳۱          | ۲۰/۶ | ۳۰۴  | ۷۴/۷ |
| ۸    | خواجه نصیرالدین طوسی         | ۷۵۹                       | ۱۱/۶ | ۱۳            | ۷۶/۶ | ۷۱۵          | ۱۱/۸ | ۴۹   | ۸۶/۶ |
| ۹    | علوم پزشکی مشهد              | ۹۳۳                       | ۴/۸  | ۱۲۲           | ۶۵/۶ | ۲۲۳          | ۲۹/۶ | ۵۴۱  | ۶۸/۹ |
| ۱۰   | پیام نور                     | ۷۵۳                       | ۱۱/۸ | ۴۵۲           | ۵۳/۳ | ۱۰۸          | ۳۴/۸ | ۸۳۸  | ۶۰/۵ |
| ۱۱   | رازی                         | ۸۲۹                       | ۹/۰  | ۸۰            | ۶۸/۸ | ۴۹۲          | ۲۲/۱ | ۲۷۷  | ۷۵/۷ |
| ۱۲   | سمنان                        | ۷۵۸                       | ۱۱/۶ | ۶۳            | ۶۹/۸ | ۵۷۴          | ۱۸/۵ | ۱۹۶  | ۷۹/۰ |
| ۱۳   | شهید باهنر کرمان             | ۷۰۹                       | ۱۳/۴ | ۱۰۹           | ۶۶/۳ | ۵۳۹          | ۲۰/۳ | ۲۵۲  | ۷۶/۵ |
| ۱۴   | شهید بهشتی                   | ۸۰۵                       | ۹/۸  | ۴۹            | ۷۱/۷ | ۵۷۳          | ۱۸/۵ | ۱۸۴  | ۷۹/۴ |
| ۱۵   | علوم پزشکی شهید بهشتی        | ۹۰۹                       | ۵/۸  | ۳۲۹           | ۵۶/۷ | ۷۱           | ۳۷/۵ | ۸۴۴  | ۶۰/۲ |
| ۱۶   | صنعتی شریف                   | ۷۵۸                       | ۱۰/۵ | ۵             | ۷۷/۶ | ۷۱۴          | ۱۱/۸ | ۴۷   | ۸۶/۸ |
| ۱۷   | شیراز                        | ۸۱۰                       | ۹/۷  | ۴۴            | ۷۲/۰ | ۵۷۹          | ۱۸/۳ | ۱۷۷  | ۷۹/۷ |
| ۱۸   | علوم پزشکی شیراز             | ۸۴۶                       | ۸/۴  | ۳۱۰           | ۵۷/۳ | ۱۱۷          | ۳۴/۳ | ۷۹۴  | ۶۲/۵ |
| ۱۹   | علوم پزشکی تبریز             | ۸۸۱                       | ۷/۲  | ۱۶۹           | ۶۲/۵ | ۲۰۰          | ۳۰/۳ | ۶۲۱  | ۶۷/۳ |
| ۲۰   | تربیت مدرس                   | ۷۸۳                       | ۱۰/۶ | ۶۶            | ۶۹/۷ | ۵۵۲          | ۱۹/۸ | ۲۱۸  | ۷۷/۹ |

|     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                  |    |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------------------|----|
| ۲۸۰ | ۳۴/۲ | ۶۸۴ | ۶۵/۸ | ۱۶۲ | ۳۲/۰ | ۱۹۳ | ۶۱/۵ | ۸۹۳ | ۶/۵  | علوم پزشکی تهران | ۲۱ |
| ۷۶۱ | ۲۱/۲ | ۲۰۳ | ۷۸/۸ | ۶۰۴ | ۱۷/۵ | ۱۳۳ | ۶۴/۹ | ۵۷۵ | ۱۷/۷ | گیلان            | ۲۲ |
| ۷۱۸ | ۲۳/۳ | ۲۴۶ | ۷۶/۷ | ۵۲۵ | ۲۰/۹ | ۸۲  | ۶۸/۷ | ۷۸۶ | ۱۰/۵ | کاشان            | ۲۳ |
| ۵۸۸ | ۲۷/۲ | ۳۷۶ | ۷۲/۸ | ۴۱۴ | ۲۴/۵ | ۱۲۱ | ۶۵/۶ | ۸۰۲ | ۹/۸  | اصفهان           | ۲۴ |
| ۸۲۲ | ۱۸/۵ | ۱۴۲ | ۸۱/۵ | ۶۳۲ | ۱۶/۱ | ۵۲  | ۷۱/۲ | ۷۲۹ | ۱۲/۷ | تبریز            | ۲۵ |
| ۸۲۴ | ۱۸/۴ | ۱۴۰ | ۸۱/۶ | ۶۲۹ | ۱۶/۳ | ۳۹  | ۷۲/۰ | ۷۵۷ | ۱۱/۸ | تهران            | ۲۶ |