

براساس رتبه بندی ۲۰۱۸ شانگهای

## «دانشگاه آزاد اسلامی» در ۲۷ رشته جزو برترین دانشگاه های دنیا شد + جداول و جزئیات

نظام رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۱۸ میلادی، رتبه بندی موضوعی دانشگاه های برتر دنیا را منتشر کرده که تعداد دانشگاه های ایرانی در این رتبه بندی افزایش یافته است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی به نقل از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (I), دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست گفت: رتبه بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه بندی های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ چین منتشر می شود.

وی افزود: این رتبه بندی در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین برای اولین بار در ژوئن سال ۲۰۰۳ میلادی توسط دانشگاه شانگهای منتشر شد و به صورت سالانه روزآمد می شود.

دهقانی افزود: نظام رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۱۸ میلادی برای دومین سال، رتبه بندی موضوعی دانشگاه های برتر دنیا را منتشر کرده است. رتبه بندی موضوعی شانگهای در سال ۲۰۱۸ در ۵۴ رشته در قالب ۵ حوزه کلی شامل حوزه مهندسی (۲۲ رشته)، حوزه علوم پایه (۸ رشته)، حوزه علوم زیستی (۴ رشته)، حوزه علوم پزشکی (۶ رشته) و حوزه علوم اجتماعی (۱۴ رشته) صورت گرفته است.

وی اظهار داشت: تنها دانشگاه هایی می توانند در این حوزه ها مورد ارزیابی قرار گیرند که از حداقل تعداد تولیدات علمی در بازه زمانی ۲۰۱۶-۲۰۱۲ در پایگاه وب آو ساینس برخوردار بوده اند. این حد آستانه در رشته های مختلف متفاوت است.

رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۱۸ از ۵ شاخص به شرح جدول زیر جهت ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه های برتر دنیا بهره گرفته است. وزن هر کدام از این شاخص ها متناسب با هر رشته تغییر می کند.

شاخص

توضیحات

تعداد تولیدات علمی در هر موضوع دانشگاهی

تعداد تولیدات علمی در مجلات برتر در هر حوزه

درصد همکاری های بین المللی در تولید مقالات

میانگین تاثیر مقالات (استنادات نرمال شده)

تعداد برندگان جوایز مشهور بین المللی

حوزه علوم پایه

سرپرست گفت: رتبه بندی حوزه علوم پایه در سال ۲۰۱۸، هشت رشته ریاضی، شیمی، فیزیک، زمین شناسی، جغرافیا، اکولوژی، اقیانوس شناسی و علوم جوی را در بر می گیرد که دو رشته اقیانوس شناسی و علوم جوی جزو ۲ رشته ای هستند که سال ۲۰۱۸ به رتبه بندی موضوعی اضافه شده اند.

وی گفت: در رتبه بندی سال ۲۰۱۷ شانگهای در ۳ رشته ریاضی، فیزیک و شیمی دانشگاه های برتر کشور حضور داشتند، که در رتبه بندی سال ۲۰۱۸ موضوعی شانگهای شاهد حضور دانشگاه های برتر کشور در ۵ رشته ریاضی، فیزیک، شیمی، زمین شناسی و علوم جوی در جمع برترین دانشگاه های دنیا هستیم.

در رشته ریاضیات در سال ۲۰۱۸ به ترتیب دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه صنعتی امیر کبیر، در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته فیزیک در سال ۲۰۱۸ به ترتیب دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی اصفهان در رتبه، دانشگاه صنعتی شریف در رتبه در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته شیمی در سال ۲۰۱۸ به ترتیب دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته زمین شناسی در سال ۲۰۱۸ دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند. شایان ذکر است در رتبه بندی سال ۲۰۱۷ شانگهای دانشگاهی از ایران در این حوزه قرار نداشت.

در رشته علوم جوی در سال ۲۰۱۸ دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه تهران در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند. این رشته در رتبه بندی سال ۲۰۱۸ موضوعی به فهرست علوم پایه اضافه شده است.

#### حوزه مهندسی

دهقانی گفت: در رتبه بندی موضوعی شانگهای، رتبه بندی حوزه مهندسی در ۲۲ رشته صورت پذیرفته که ایران در رشته مهندسی شیمی با ۲۱ دانشگاه پرتعدادترین تعداد دانشگاه های ایران در حوزه موضوعی به ثبت رسیده است.

در رشته مهندسی مکانیک، از ایران با افزایش تعداد از ۹ دانشگاه در سال ۲۰۱۷ به ۱۲ دانشگاه در سال ۲۰۱۸ حضور داشتند که به ترتیب دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف، دانشگاه تهران، صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، خواجه نصیر طوسی، تربیت مدرس، دانشگاه گیلان، دانشگاه تبریز در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته مهندسی برق و الکترونیک، از ایران با افزایش تعداد از ۸ دانشگاه در سال ۲۰۱۷ به ۱۱ دانشگاه در سال ۲۰۱۸، به ترتیب دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی شریف، صنعتی امیر کبیر، علم و صنعت، تربیت مدرس، دانشگاه تبریز، دانشگاه تهران، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، خواجه نصیر طوسی، دانشگاه کاشان در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته مهندسی اتوماسیون، در سال ۲۰۱۸ تعداد ۷ دانشگاه از ایران حضور داشتند که دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت، صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، خواجه نصیرطوسی، صنعتی شریف و دانشگاه تهران در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار داشتند.

در رشته مهندسی مخابرات، در سال ۲۰۱۸، دو دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه آزاد اسلامی حضور دارند.

در رشته مهندسی علم و فناوری ابزار آلات از ایران، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تهران، صنعتی شریف، صنعتی امیر کبیر، دانشگاه علم و صنعت در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی تهران در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، علم و صنعت، دانشگاه تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی عمران ۱۰ دانشگاه از ایران حضور دارند که دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، علم و صنعت، دانشگاه تربیت مدرس، صنعتی اصفهان، خواجه نصیر، دانشگاه گیلان و دانشگاه تبریز در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی شیمی از ایران با افزایش تعداد از ۹ دانشگاه در سال ۲۰۱۷ به ۲۱ دانشگاه در سال ۲۰۱۸، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی امیر کبیر، دانشگاه تهران، صنعتی شریف، علم و صنعت (صنعتی اصفهان، تربیت مدرس، صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه تبریز، فردوسی مشهد، دانشگاه رازی، صنعتی سهند، دانشگاه کاشان، دانشگاه اصفهان، دانشگاه یاسوج، دانشگاه بوعلی سینا، خواجه نصیر طوسی، دانشگاه سمنان، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه گیلان در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر حضور داشتند.

در رشته مهندسی مواد از ایران دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران، صنعتی امیر کبیر، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، دانشگاه علم و صنعت، علوم پزشکی تهران، دانشگاه کاشان در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته علم و فناوری نانو دانشگاه صنعتی امیر کبیر، صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، صنعتی شریف، دانشگاه تهران در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته علوم و مهندسی انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران، صنعتی امیرکبیر، صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، علم و صنعت، صنعتی اصفهان، خواجه نصیر طوسی، تربیت مدرس، دانشگاه تبریز، صنعتی سهند، دانشگاه کاشان در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی و علوم زیست محیطی دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته منابع آب، دانشگاه تهران، دانشگاه تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تربیت مدرس در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته علوم و فناوری غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه تربیت مدرس در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه ۴۱ در جمع ۴۴ دانشگاه برتر این حوزه قرار دارد.

در رشته علوم و فناوری حمل و نقل، دانشگاه تهران، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی شریف در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی معدن، دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه باهنر کرمان، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه تربیت مدرس در جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی متالورژی، دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی سهند، دانشگاه صنعتی شریف در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

#### حوزه علوم زیستی

سرپرست گفت: در رتبه بندی موضوعی شانگهای، رتبه بندی حوزه علوم زیستی در ۴ رشته صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه های برتر کشور در ۲ رشته علوم کشاورزی و علوم دامپزشکی در جمع برترین دانشگاه های دنیا هستیم.

در رشته علوم کشاورزی دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تربیت مدرس در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته علوم دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

## حوزه علوم پزشکی

وی گفت: در رتبه بندی موضوعی شانگهای، رتبه بندی حوزه علوم پزشکی در ۶ رشته صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه های برتر کشور در ۵ رشته پزشکی بالینی، سلامت عمومی، دندانپزشکی و علوم دهانی، پرستاری و داروسازی در جمع برترین دانشگاه های دنیا هستیم.

در رشته پزشکی بالینی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارد.

در رشته سلامت عمومی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته دندانپزشکی و علوم دهانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته پرستاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته داروسازی و علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

## حوزه علوم اجتماعی

دهقانی تاکید کرد: در رتبه بندی موضوعی شانگهای، رتبه بندی حوزه علوم پزشکی در ۱۴ رشته صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه های برتر کشور در ۲ رشته اقتصاد و مدیریت در جمع برترین دانشگاه های دنیا هستیم.

در رشته اقتصاد دانشگاه تهران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارد.

در رشته مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه علم و صنعت ایران در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

فهرست دانشگاه های ایران در رتبه بندی موضوعی شانگهای ۲۰۱۸

حوزه اصلی

رشته

نام دانشگاه ها (رتبه ها)

علوم پایه

ریاضیات

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (۴۰۰-۳۰۱)

فیزیک



دانشگاه آزاد اسلامی (۳۰۱-۴۰۰) ، دانشگاه صنعتی اصفهان (۴۰۱-۵۰۰) ، دانشگاه صنعتی شریف (۴۰۱-۵۰۰)

شیمی

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰) ، دانشگاه تهران (۴۰۱-۵۰۰)

زمین شناسی

دانشگاه تربیت مدرس (۴۰۱-۵۰۰) ، دانشگاه تهران (۴۰۱-۵۰۰)

علوم جوی

دانشگاه آزاد اسلامی (۳۰۱-۴۰۰) ، دانشگاه تهران (۳۰۱-۴۰۰)

مهندسی

## مهندسی مکانیک

دانشگاه آزاد اسلامی (۴۷)، صنعتی امیرکبیر (۷۶-۱۰۰)، علم و صنعت ایران (۱۰۱-۱۵۰)، صنعتی شریف (۱۰۱-۱۵۰)،  
دانشگاه تهران (۱۰۱-۱۵۰)، صنعتی نوشیروانی بابل (۱۵۱-۲۰۰)، فردوسی مشهد (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی اصفهان (۳۰۰-  
۲۰۱)، خواجه نصیر طوسی (۲۰۱-۳۰۰)، تربیت مدرس (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه گیلان (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه تبریز (۳۰۰-  
۲۰۱)

## مهندسی برق و الکترونیک

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی شریف (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی امیر کبیر (۳۰۱-۴۰۰)، علم و صنعت (۳۰۱-۴۰۰)،  
تربیت مدرس (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه تبریز (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه تهران (۳۰۱-۴۰۰)، فردوسی مشهد (۴۰۱-۵۰۰)، صنعتی  
اصفهان (۴۰۱-۵۰۰)، خواجه نصیر طوسی (۴۰۱-۵۰۰)، دانشگاه کاشان (۴۰۱-۵۰۰)

## مهندسی اتوماسیون و کنترل

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه علم و صنعت (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی اصفهان (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه آزاد  
اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)، خواجه نصیر طوسی (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی شریف (۱۵۱-۲۰۰) و دانشگاه تهران (۱۵۱-۲۰۰)

دانشگاه صنعتی شریف (۱۵۱-۲۰۰) و دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)

مهندسی علم و فناوری ابزار آلات

دانشگاه آزاد اسلامی (۵۱-۷۵)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۰۱-۱۵۰)، دانشگاه تهران (۱۰۱-۱۵۰)، صنعتی شریف (۱۵۰-۱۰۱)،  
صنعتی امیر کبیر (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه علم و صنعت (۲۰۱-۳۰۰)

مهندسی پزشکی

دانشگاه صنعتی امیر کبیر (۲۰۱-۳۰۰)، علوم پزشکی تهران (۲۰۱-۳۰۰)

مهندسی کامپیوتر

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی امیر کبیر (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی شریف (۲۰۱-۳۰۰)، علم و صنعت (۳۰۱-۴۰۰)،  
دانشگاه تهران (۳۰۱-۴۰۰)

## مهندسی عمران

دانشگاه آزاد اسلامی (۷۵-۵۱)، دانشگاه تهران (۷۵-۵۱)، صنعتی امیرکبیر (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی شریف (۱۵۰-۱۰۱)، علم و صنعت (۲۰۰-۱۵۱)، دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۰-۱۵۱)، صنعتی اصفهان (۳۰۰-۲۰۱)، خواجه نصیر طوسی (۳۰۰-۲۰۱)، دانشگاه گیلان (۳۰۰-۲۰۱) و دانشگاه تبریز (۳۰۰-۲۰۱)

## مهندسی شیمی

دانشگاه آزاد اسلامی (۲۶)، صنعتی امیر کبیر (۷۵-۵۱)، دانشگاه تهران (۷۵-۵۱)، صنعتی شریف (۱۰۰-۷۶)، علم و صنعت (۲۰۰-۱۵۱)، صنعتی اصفهان (۲۰۰-۱۵۱)، تربیت مدرس (۲۰۰-۱۵۱)، صنعتی نوشیروانی بابل (۳۰۰-۲۰۱)، دانشگاه تبریز (۳۰۰-۲۰۱)، فردوسی مشهد (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه رازی (۴۰۰-۳۰۱)، صنعتی سهند (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه کاشان (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه اصفهان (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه یاسوج (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه بو علی سینا (۵۰۰-۴۰۱)، خواجه نصیر طوسی (۵۰۰-۴۰۱)، دانشگاه سمنان (۵۰۰-۴۰۱)، دانشگاه شهید باهنر کرمان (۵۰۰-۴۰۱)، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۵۰۰-۴۰۱)، دانشگاه گیلان (۵۰۰-۴۰۱)

## مهندسی مواد

دانشگاه آزاد اسلامی (۲۰۰-۱۵۱)، دانشگاه تهران (۲۰۰-۱۵۱)، صنعتی امیر کبیر (۴۰۰-۳۰۱)، صنعتی اصفهان (۴۰۰-۳۰۱)، صنعتی شریف (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه علم و صنعت (۵۰۰-۴۰۱)، علوم پزشکی تهران (۵۰۰-۴۰۱)، دانشگاه کاشان (۵۰۰-۴۰۱)

## علم و فناوری نانو

دانشگاه صنعتی امیر کبیر (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی اصفهان (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه آزاد اسلامی (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی شریف (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه تهران (۳۰۱-۴۰۰)

## علوم و مهندسی انرژی

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۰۱-۱۵۰)، دانشگاه صنعتی شریف (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه تهران (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی امیرکبیر (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی نوشیروانی بابل (۳۰۱-۴۰۰)، فردوسی مشهد (۳۰۱-۴۰۰)، علم و صنعت (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی اصفهان (۳۰۱-۴۰۰)، خواجه نصیر طوسی (۳۰۱-۴۰۰)، تربیت مدرس (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه تبریز (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی سهند (۴۰۱-۵۰۰)، دانشگاه کاشان (۴۰۱-۵۰۰)

## مهندسی و علوم زیست محیطی

دانشگاه آزاد اسلامی (۴۰۱-۵۰۰)، دانشگاه تربیت مدرس (۴۰۱-۵۰۰)، علوم پزشکی تهران (۴۰۱-۵۰۰)، دانشگاه تهران (۴۰۱-۵۰۰)

## منابع آب

دانشگاه تهران (۷۵-۵۱)، دانشگاه تبریز (۱۰۰-۷۶)، دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۲۰۰-۱۵۱)، دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۰-۱۵۱)

## علوم و فناوری غذایی

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۰۰-۷۶)، دانشگاه تهران (۱۰۰-۷۶)، دانشگاه فردوسی مشهد (۳۰۰-۲۰۱)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۳۰۰-۲۰۱)، دانشگاه تربیت مدرس (۳۰۰-۲۰۱)

## بیوتکنولوژی

دانشگاه آزاد اسلامی (۳۰۰-۲۰۱)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه تربیت مدرس (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۴۰۰-۳۰۱)، دانشگاه تهران (۴۰۰-۳۰۱)

## مهندسی دریا

علوم و فناوری حمل و نقل

دانشگاه تهران (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه علم و صنعت ایران (۲۰۰-۱۵۱)، دانشگاه صنعتی شریف (۲۰۰-۱۵۱)

مهندسی معدن

دانشگاه تهران (۳۰)، دانشگاه آزاد اسلامی (۳۳)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۴۵)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۷۵-۵۱)،  
دانشگاه باهنر کرمان (۷۵-۵۱)، دانشگاه صنعتی شاهرود (۷۵-۵۱)، دانشگاه تربیت مدرس (۷۵-۵۱)

مهندسی متالورژی

دانشگاه تهران (۷۵-۵۱)، دانشگاه آزاد اسلامی (۱۰۰-۷۶)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه فردوسی  
مشهد (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه صنعتی  
سهند (۱۵۰-۱۰۱)، دانشگاه صنعتی شریف (۱۵۰-۱۰۱)

علوم زیستی

علوم کشاورزی

دانشگاه تهران (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه آزاد اسلامی (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه تربیت مدرس (۴۰۱-۵۰۰)

علوم دامپزشکی

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه تهران (۱۵۱-۲۰۰)

علوم پزشکی

پزشکی بالینی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران (۳۰۱-۴۰۰)

سلامت عمومی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان (۴۰۱-۵۰۰)، دانشگاه آزاد اسلامی (۴۰۱-۵۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی (۴۰۱-۵۰۰)

#### دندانپزشکی و علوم دهانی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه آزاد اسلامی (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز (۲۰۱-۳۰۰)

#### پرستاری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران (۲۰۱-۳۰۰)

#### داروسازی و علوم دارویی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران (۷۵-۵۱)، دانشگاه علوم پزشکی مشهد (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه آزاد اسلامی (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه علوم پزشکی و

خدمات بهداشتی درمانی تبریز (۴۰۱-۵۰۰)

علوم اجتماعی

اقتصاد

دانشگاه تهران (۴۰۱-۵۰۰)

مدیریت

دانشگاه آزاد اسلامی (۱۵۱-۲۰۰)، دانشگاه تهران (۲۰۱-۳۰۰)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه صنعتی شریف (۳۰۱-۴۰۰)، دانشگاه علم و صنعت ایران (۴۰۱-۵۰۰)

انتهای پیام /