

## مدارک نمایه شده به زبان فارسی در پایگاه اسکوپوس ۱۹۶۰ - ۲۰۱۸

افزایش ۱۴۰ برابری در ۴۰ سال اخیر  
رشد متوسط سالانه ۱۳ درصد  
حدود ۷۰ درصد پزشکی و ۳۰ درصد سایر رشته‌ها



بررسی جایگاه زبان فارسی به عنوان زبان علم در دنیا

انتشار رتبه بندی دانشگاه‌های آسیایی توسط کیو اس در سال ۲۰۲۰

برنامه ویدئو کنفرانس ابزاری اقتصادی و مؤثر در گسترش تعاملات ملی و بین المللی

ایجاد کارخانه اطلاعات (Data Factory) در جهت کسب و کار در مرکز منطقه ای

بازدید مدیر موسسه نظریه سیستم‌ها و کنترل خودکار در دانشگاه اشتوتگارت از رایست

تازه‌های نشر



من به همه مسئولین و دست‌اندرکاران  
سفارش می‌کنم که به هر شکل  
ممکن وسایل ارتقاء اخلاقی و اعتقادی  
و علمی و هنری جوانان را فراهم  
سازید و آنان را تا مرز رسیدن به  
ارزش‌ها و نوآوری‌ها همراهی کنید.

بسم الله الرحمن الرحيم

## ماهنامه خبری تحلیلی

مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری  
پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

R I C e S T & I S C

شماره ۴۷ | آبان ۱۳۹۸ | رجب الاول ۱۴۴۱ | November 2019



مدیرمسئول: دکتر محمدجواد دهقانی

سرمدیر: محمد خانی

طراح جلد و صفحه آراء: کریم فلاح

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی و چاپ: پردیس

نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۲

پست الکترونیک: info@ricest.ac.ir

وب سایت: https://ricest.ac.ir | https://isc.gov.ir

اینستاگرام:

ricest\_Official\_page | isc\_Official\_page

آرشیو ماهنامه خبری تحلیلی مرکز منطقه‌ای و ISC

به آدرس زیر قابل دانلود است.

https://ricest.ac.ir/journal



## فهرست مطالب

۱ بررسی جایگاه زبان فارسی به عنوان زبان علم در دنیا متوسط نرخ  
رشد سالانه ۱۳ درصد / بالاترین نرخ رشد در ۴۰ سال اخیر

۳ پایگاه رتبه بندی تایمز نتایج رتبه بندی موضوعی سال ۲۰۲۰ خود  
را منتشر کرد / حضور چشمگیر دانشگاه‌های ایران در حوزه های  
موضوعی مختلف

۶ انتشار رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی توسط کیو اس در سال  
۲۰۲۰

۷ برنامه ویدئوکنفرانس ابزاری اقتصادی و مؤثر در گسترش تعاملات  
ملی و بین المللی

۹ مدیر کل دفتر نوآوری و حمایت از سرمایه‌گذاری وزارت ICT  
و هیئت همراه در مرکز منطقه‌ای ایجاد کارخانه اطلاعات  
(Data Factory) در جهت کسب و کار در مرکز

۹ بازدید مدیر موسسه نظریه سیستم‌ها و کنترل خودکار در دانشگاه  
اشتوتگارت از رایست

۱۰ تازه‌های نشر

۱۱ ثبت برگزاری همایش‌ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

1 Universite De Tunis-El-Manar, 13th in OIC  
Region: ISC World Univ. Rankings 2018 Reveals



از کرم خان / مجموعه زندیه / شیراز

# بررسی جایگاه زبان فارسی به عنوان زبان علم در دنیا

متوسط نرخ رشد سالانه ۱۳ درصد / بالاترین نرخ رشد در ۴۰ سال اخیر

## برنامه راهبردی و نقشه راه ارتقاء زبان فارسی به عنوان زبان علم در سطح بین المللی

دکتر محمدجواد دهقانی (سرپرست ISC)

بررسی نقشه جامع علمی کشور از یک سو و تأکيدات رهبر انقلاب در دیدارهای مختلف با اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و متخصصان زبان فارسی اهمیت این زبان را به عنوان زبان علمی بین‌المللی بیش از پیش آشکار می‌سازد. به منظور نیل به این مهم، سیاست‌گذاران عرصه پژوهش و همچنین پژوهشگران توجه بیشتری به انتشار آخرین دستاوردهای دانشمندان به زبان فارسی نموده‌اند.

در همین راستا، پژوهشگران در سال‌های اخیر با انتشار نتایج پژوهشی خود در مجلات معتبر نمایه شده فارسی و نیز کنفرانس‌های علمی به زبان فارسی در سطح ملی و بین‌المللی و نیز افزایش نمایه‌سازی مجلات فارسی زبان توانسته‌اند جایگاه و اهمیت زبان فارسی را نمایان‌تر سازند. آخرین بررسی انجام شده در پایگاه استنادی اسکوپوس نشان می‌دهد که مدارک منتشر شده و کمیت تولید علم به زبان فارسی در ۴۰ سال اخیر با افزایش ۱۴۰ برابری و متوسط رشد سالانه ۱۳ درصد، بالاترین میزان رشد در میان سایر زبان‌ها به عنوان زبان علمی داشته است و با ۲۳ پله ارتقا از رتبه ۳۸ به رتبه ۱۵ در میان سایر زبان‌های دنیا رسیده است.

پایگاه استنادی اسکوپوس با در نظر گرفتن مجموعه‌ای از قوانین و مقررات؛ مجلاتی به ۶۰ زبان گوناگون در دنیا نمایه کرده و فراوانی انتشارات به زبان‌های مختلف در بازه

زمانی ۲۰۱۸-۱۹۶۰ حاکی از آن است که بیش از ۶۰۵۶۵۴۲۰ مورد از انتشارات نمایه شده در این پایگاه به زبان انگلیسی است. هر چند امروزه زبان انگلیسی زبان اصلی علم محسوب می‌شود، ولی سهم زبان‌های غیرانگلیسی زبان در مقایسه با زبان انگلیسی از کل تولید علم در حال رشد است. در حال حاضر ۸۷۹۲۳۱۱ مدرک نمایه شده به ۵۹ زبان دیگر دنیا است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که زبان‌های آلمانی، چینی، فرانسه و روسی رتبه‌های دوم تا پنجم را به خود اختصاص داده‌اند.

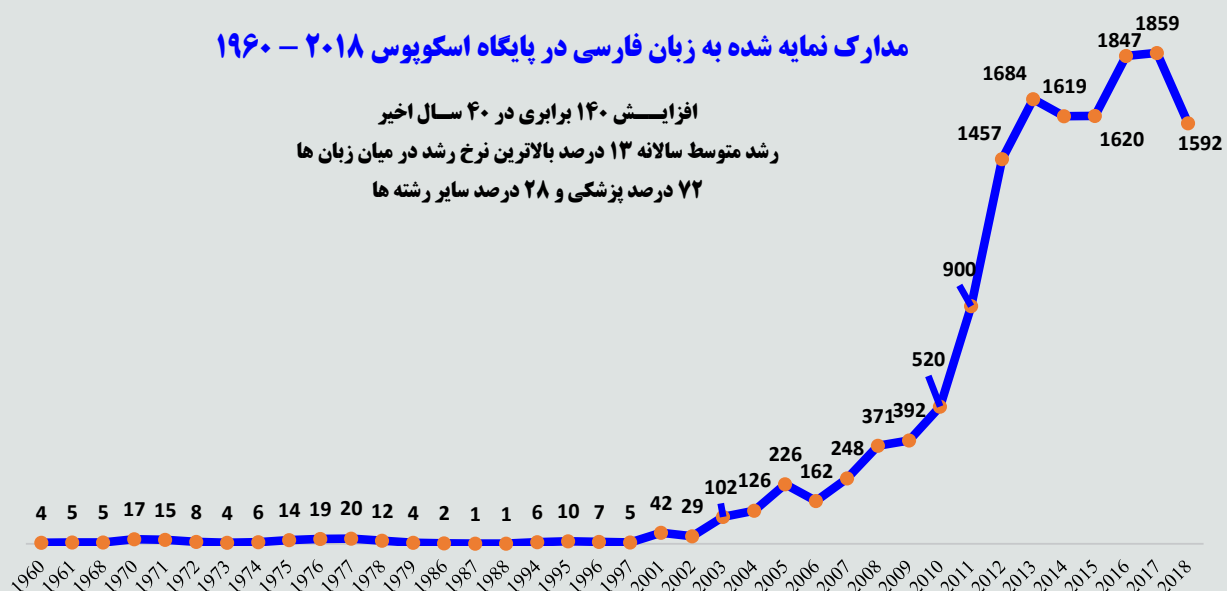
بررسی داده‌ها و تعداد مدارکی که در ۶۰ سال اخیر به زبان فارسی در اسکوپوس نمایه شده است نشان می‌دهد که در مجموع ۱۴۹۶۱ مدرک نمایه شده در اسکوپوس به زبان فارسی تا آخر سال ۲۰۱۸ وجود دارد. از نظر تعداد مدارک نمایه شده به زبان فارسی در بازه زمانی یاد شده (۲۰۱۸-۱۹۶۰) در پایگاه اسکوپوس رشد چشمگیری مشاهده می‌شود. به طور خاص در طول ۴۰ سال اخیر تعداد مدارک نمایه شده به زبان فارسی از ۱۲ مدرک در سال ۱۹۷۸، به ۱۵۹۲ مدرک در پایان سال ۲۰۱۸ افزایش یافته است. بنابراین مدارک نمایه شده علمی در این بازه زمانی ۱۴۰ برابر افزایش یافته و با ۱۳ درصد رشد متوسط سالانه جایگاه زبان فارسی در میان ۶۰ زبان علمی دنیا در ۴۰ سال اخیر با ۲۳ پله ارتقا از ۳۷ به ۱۵ افزایش یافته است.

### مدارک نمایه شده به زبان فارسی در پایگاه اسکوپوس ۲۰۱۸ - ۱۹۶۰

افزایش ۱۴۰ برابری در ۴۰ سال اخیر

رشد متوسط سالانه ۱۳ درصد بالاترین نرخ رشد در میان زبان‌ها

۷۲ درصد پزشکی و ۲۸ درصد سایر رشته‌ها



بررسی جایگاه سایر زبان‌ها در پایگاه استنادی اسکوپوس نشان می‌دهد در طول ۴۰ سال اخیر برخی زبان‌های دیگر از جمله زبان چینی با رشد متوسط سالانه ۱۰ درصد، زبان ترکی با ۷/۵ درصد و زبان عربی با ۶/۶ درصد بالاترین میزان رشد را داشته‌اند. رشد متوسط سالانه سایر زبان‌ها اغلب ثابت و حتی در برخی موارد منفی بوده است. در سال‌های اخیر سهم زبان‌های نروژی، کروات، اوکراینی، مجارستانی، اسلونی، اسلواکی، بوسنی، لیتوانیایی، فنلاندی و دانمارکی از زبان فارسی کمتر شده است. نکته قابل توجه تفاوت سهم حوزه‌های موضوعی علمی در زبان ملی کشورهاست به طوری که در اکثر زبان‌ها عمده سهم مدارک موجود در حوزه موضوعی پزشکی می‌باشد. به طور خاص سهم حوزه پزشکی در زبان فارسی حدود ۷۰ درصد، زبان ترکی ۶۴ درصد، زبان فرانسه ۶۰ درصد و زبان‌های روسی، آلمانی و اسپانیایی بیش از ۵۰ درصد می‌باشد.

| زبان علمی | سهم در دنیا (درصد) | رشد در ۴۰ سال اخیر |                         | سهم حوزه موضوعی (درصد) |        |      |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|--------|------|
|           |                    | میزان افزایش       | متوسط رشد سالانه (درصد) | پزشکی                  | مهندسی | سایر |
| چینی      | ۳/۲                | ۴۵                 | ۱۰                      | ۲۳                     | ۴۰     | ۳۷   |
| آلمانی    | ۲                  | ۰/۷                | -۰/۹                    | ۵۴                     | ۱۴     | ۳۲   |
| فرانسه    | ۱/۵                | ۱/۰۵               | ۰/۱                     | ۶۰                     | ۱۱     | ۲۹   |
| روسی      | ۱/۱                | ۰/۸۶               | -۰/۳۶                   | ۴۹                     | ۱۵     | ۳۶   |
| اسپانیایی | ۱                  | ۱/۲                | ۰/۴۵                    | ۵۲                     | ۱۴     | ۳۴   |
| ژاپنی     | ۰/۱۸               | ۰/۹                | -۰/۵                    | ۵۲                     | ۱۴     | ۳۴   |
| ترکی      | ۰/۱۱               | ۱۹                 | ۷/۵                     | ۶۴                     | ۱۱     | ۲۵   |
| فارسی     | ۰/۰۲۵              | ۱۴۰                | ۱۳                      | ۷۲                     | ۶      | ۲۲   |
| عربی      | ۰/۰۰۶              | ۱۳                 | ۶/۶                     | ۴۳                     | ۱۱     | ۴۶   |

درصد می‌باشد. با این مقایسه نتیجه می‌شود که سهم زبان فارسی به عنوان زبان علمی در سطح بین‌المللی از حد مورد نظر بسیار کمتر است و لذا ضرورت برنامه ریزی برای بین‌المللی سازی نشریات علمی فارسی زبان بیش از پیش احساس می‌شود.

در نقشه جامع علمی کشور، هشت هدف کلان برای نظام علم و فناوری کشور برشمرده شده که ششمین آن ارتقای جایگاه زبان فارسی در بین زبان‌های بین‌المللی علمی است. در این نقشه اقدامات مختلفی برای رسیدن به این هدف برشمرده شده است که شامل افزایش پذیرش دانشجویان خارجی، نگارش مقالات علمی تخصصی به زبان روان فارسی، تأسیس رشته‌های زبان فارسی در دانشگاه‌های مختلف دنیا و توسعه و ابداع روش‌های سهل و سریع فارسی آموزی می‌شوند، اما گسترش زبان فارسی به عنوان یک زبان علمی در سطح بین‌المللی نیازمند یک برنامه راهبردی مشخص و راه‌های عملی برای گسترش زبان فارسی، سرمایه گذاری در صنعت نشر حرفه‌ای و تشویق نشریات و کنفرانس‌های علمی به فعالیت و نشر به زبان فارسی به عنوان زبان علم است. در این راستا پایگاه استنادی علوم جهان اسلام با انجمن ترویج زبان ادب فارسی در حال تهیه یک طرح جامع راهبردی به منظور ارتقاء زبان فارسی به عنوان زبان علمی طبق برنامه ده ساله می‌باشد.

پایگاه‌های استنادی علاوه بر نشریات علمی، همایش‌های علمی را نیز نمایه‌سازی کرده و در واقع این همایش‌ها نیز ابزاری برای تبادل اطلاعات در جوامع علمی هستند. در هر حال سهم عمده مدارک علمی به زبان فارسی نمایه شده کشور در پایگاه استنادی اسکوپوس متعلق به نشریات علمی بوده و تقریباً حدود ۶۴٪ از مدارک و مقالات زبان فارسی در این پایگاه متعلق به ۱۰ نشریه ایرانی است. برخی نشریات برتر ترویج دهنده زبان فارسی در نمودار ذکر شده که مهم‌ترین آنها عبارت از مجله دانشکده پزشکی اصفهان، مجله علوم پزشکی دانشگاه مازندران، مجله پزشکی دانشگاه تهران می‌باشد. لازم به ذکر است که برخی از این مجلات بین‌المللی دو زبانه بوده ولی درصد بیشتر مقالات علمی حوزه پزشکی را به زبان فارسی چاپ می‌کنند.

بررسی مدارک علمی موجود در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نشان می‌دهد که حدود ۵۲۱۱۲۴ مدرک در مجلات معتبر نمایه شده در این پایگاه به زبان فارسی است. این میزان تقریباً برابر با کل مدارک و مقالات نمایه شده کشور (به همه زبان‌ها) در پایگاه اسکوپوس یعنی ۵۷۴۰۳۳ می‌باشد. سهم مدارک نمایه شده کشور در ISC به زبان فارسی بر اساس حوزه موضوعی به ترتیب علوم انسانی ۴۲ درصد، علوم پزشکی ۲۳ درصد، علوم کشاورزی ۱۲ درصد، فنی و مهندسی ۱۰ درصد، علوم پایه ۶ درصد، محیط زیست و منابع طبیعی ۴ درصد و هنر و معماری ۲

### نشریات برتر ترویج دهنده زبان فارسی به عنوان زبان علم بین الملل ۲۰۱۸-۱۹۶۰

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Journal Of The Earth And Space Physics                   | 480  |
| Journal Of Veterinary Research                           | 501  |
| Journal Of Medicinal Plants                              | 569  |
| Koomesh                                                  | 592  |
| Journal Of Babol University Of Medical Sciences          | 611  |
| Journal Of Environmental Studies                         | 644  |
| Iranian Journal Of Obstetrics Gynecology And Infertility | 855  |
| Tehran University Medical Journal                        | 991  |
| Journal Of Mazandaran University Of Medical Sciences     | 1938 |
| Journal Of Isfahan Medical School                        | 2149 |

## پایگاه رتبه بندی تایمز نتایج رتبه بندی موضوعی سال ۲۰۲۰ خود را منتشر کرد

### حضور چشمگیر دانشگاه‌های ایران در حوزه های موضوعی مختلف

اعلام شده توسط این رتبه‌بندی، متأثر از وزن زیادی است که به استنادها می‌دهد.

از میان ۱۱ حوزه موضوعی که رتبه‌بندی تایمز اعلام کرده است دانشگاه‌های ایران توانسته‌اند در ۱۰ حوزه موضوعی پزشکی (Clinical, Pre-Clinical Health)، علوم فیزیکی، هنر و علوم انسانی، روان‌شناسی، علوم اجتماعی، اقتصاد و تجارت، علوم زیستی، آموزش، علوم کامپیوتر و مهندسی و فناوری در بین دانشگاه‌های برتر جهان قرار گیرند.

دانشگاه تهران در حوزه‌های آموزش با بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱، هنر و علوم انسانی با رتبه +۴۰۱، علوم اجتماعی با بازه رتبه‌ای ۵۰۰-۴۰۱ و روان‌شناسی با بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱ تنها دانشگاه ایران در بین دانشگاه‌های برتر جهان در این حوزه‌ها می‌باشد.

در حوزه اقتصاد و تجارت از ایران ۴ دانشگاه در میان ۶۳۲ دانشگاه برتر جهان قرار دارند که دانشگاه علم و صنعت ایران با بازه رتبه‌ای ۳۰۰-۲۵۱ رتبه اول، دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه تهران با قرار گرفتن در بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱ رتبه دوم و دانشگاه اصفهان با قرار گرفتن در بازه رتبه‌ای +۵۰۱ رتبه سوم را در جمع دانشگاه‌های برتر جهان دارا هستند.

در حوزه پزشکی از ایران ۹ دانشگاه در میان ۷۷۵ دانشگاه برتر جهان قرار دارند دانشگاه علوم پزشکی تهران با قرار گرفتن در بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱ در بین دانشگاه‌های ایرانی رتبه نخست را دارد و در رتبه‌های بعدی دانشگاه‌های

یکی از رتبه‌بندی‌های مهمی که رتبه‌بندی جهانی تایمز به صورت سالانه انجام می‌دهد ارزیابی و سنجش دانشگاه‌ها در حوزه‌های موضوعی مختلف است، این رتبه‌بندی در ۱۱ حوزه موضوعی کلی که برخی از آن‌ها دارای چندین موضوع فرعی است، دانشگاه‌های برتر جهان را معرفی می‌کند. این حوزه‌های موضوعی عبارتند از مهندسی و فناوری (شامل مهندسی عمومی، مهندسی عمران، مهندسی مکانیک، مهندسی هوا و فضا، مهندسی برق و الکترونیک و مهندسی شیمی)، علوم زیستی (شامل علوم بیولوژیکی، علوم ورزشی، علوم دامپزشکی، کشاورزی و جنگلداری)، علوم فیزیکی (شامل فیزیک و نجوم، شیمی، زمین‌شناسی، محیط زیست و علوم دریایی، آمار و ریاضی)، هنر و علوم انسانی (شامل زبان، ادبیات و زبان‌شناسی، تاریخ، فلسفه و الهیات، هنر، هنرهای نمایشی و طراحی، باستان‌شناسی و معماری)، پزشکی (Clinical, pre-Clinical & Health) شامل (Other Health)، پزشکی و دندانپزشکی، اقتصاد و تجارت (شامل اقتصاد و اقتصادسنجی، تجارت و مدیریت، حسابداری و امور مالی)، علوم اجتماعی (شامل جغرافی، جامعه‌شناسی، سیاست و مطالعات بین‌الملل، ارتباطات و رسانه)، علوم کامپیوتر، روانشناسی، آموزش و حقوق.

رتبه‌بندی موضوعی تایمز نیز بر اساس همان ۱۳ شاخص عملکردی رتبه‌بندی جهانی تایمز انجام می‌شود اما هر کدام از این شاخص‌ها متناسب با هر حوزه موضوعی مجدداً محاسبه می‌شود. لازم به توضیح است که رتبه‌های

| شاخص                                                     | معیار           |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| بررسی شهرت: آموزش                                        | آموزش           |
| نسبت مدرک دکتری به تعداد اعضای هیئت علمی                 |                 |
| نسبت تعداد کل دانشجویان کارشناسی به اعضای هیئت علمی      |                 |
| نسبت مدرک دکتری به کارشناسی ارائه شده توسط مؤسسه         |                 |
| درآمد مؤسسه نسبت به تعداد اعضای هیئت علمی                |                 |
| بررسی شهرت: پژوهش                                        | پژوهش           |
| درآمد پژوهش                                              |                 |
| تعداد مقالات منتشر شده به ازای اعضای هیئت علمی           |                 |
| تأثیر- میانگین تعداد استنادها به ازای مقالات منتشر شده   | استنادات        |
| درآمد پژوهشی حاصل از صنعت (به ازای اعضای هیئت علمی)      | درآمد صنعتی     |
| نسبت اعضای هیئت علمی بین‌المللی به بومی                  | وجهی بین‌المللی |
| نسبت دانشجویان بین‌المللی به بومی                        |                 |
| سهم مقالات منتشر شده مشترک با نویسندگان همکار بین‌المللی |                 |

۷۴۹ دانشگاه برتر جهان قرار دارند که دانشگاه صنعتی شریف با بازه رتبه‌ای ۲۵۰-۲۰۱، دانشگاه تهران با بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱ و دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان و دانشگاه شیراز با بازه رتبه‌ای ۵۰۰-۴۰۱، دانشگاه‌های تبریز و شهید بهشتی با بازه رتبه‌ای ۶۰۰-۵۰۱ و دانشگاه‌های فردوسی مشهد، اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی و شهید باهنر کرمان با رتبه +۶۰۱ در این فهرست حضور دارند.

در حوزه موضوعی **مهندسی و فناوری**، ۳۳ دانشگاه از ایران در بین ۱۰۰۸ دانشگاه برتر جهان در این حوزه دیده می‌شود که دانشگاه تهران با بازه رتبه‌ای ۲۵۰-۲۰۱ رتبه اول و دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل با بازه رتبه‌ای ۳۰۰-۲۵۱ در بین دانشگاه‌های ایران رتبه دوم را در این حوزه دارند.

دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، کاشان، صنعتی شریف، تبریز و یاسوج با بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱، دانشگاه‌های بین‌المللی امام خمینی، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، مازندران و شهرکرد با بازه رتبه‌ای ۵۰۰-۴۰۱، دانشگاه‌های بوعلی سینا، فردوسی مشهد، گیلان و سمنان با بازه رتبه‌ای ۶۰۰-۵۰۱، دانشگاه‌های الزهرا، شهید مدنی آذربایجان، خوارزمی، خواجه نصیرالدین طوسی، کردستان، شهید بهشتی، شهید چمران اهواز، صنعتی شاهرود، شیراز، صنعتی شیراز، ارومیه و زنجان با بازه رتبه‌ای ۸۰۰-۶۰۱ و در نهایت دانشگاه‌های بیرجند، اصفهان، شاهد، شهید باهنر کرمان و یزد با رتبه +۸۰۱ در این فهرست دیده می‌شوند.

علوم پزشکی ایران، مشهد، تبریز، شهید بهشتی و دانشگاه تبریز با بازه رتبه‌ای ۶۰۰-۵۰۱ و دانشگاه‌های علوم پزشکی اصفهان، شیراز و شاهد با رتبه +۶۰۱ در بین دانشگاه‌های برتر قرار دارند.

در حوزه **علوم زیستی** ۱۴ دانشگاه از ایران در بین ۸۲۱ دانشگاه برتر جهان قرار دارند که دانشگاه صنعتی اصفهان با قرار گرفتن در بازه رتبه‌ای ۶۰۰-۵۰۱ رتبه اول دانشگاه‌های ایران را دارد و پس از آن دانشگاه‌های بوعلی سینا، فردوسی مشهد، گیلان، علوم پزشکی ایران، اصفهان، شهید باهنر کرمان، شهید بهشتی، شهرکرد، شیراز، تبریز، تهران، شهید چمران اهواز و ارومیه با بازه رتبه‌ای +۶۰۱ در این فهرست دیده می‌شوند.

در حوزه **علوم فیزیکی** ۳۱ دانشگاه از ایران در میان ۱۰۵۴ دانشگاه برتر جهان دیده می‌شوند که دانشگاه نوشیروانی بابل با قرار گرفتن در بازه رتبه‌ای ۳۰۰-۲۵۱ و دانشگاه یاسوج با قرار گرفتن در بازه رتبه‌ای ۴۰۰-۳۰۱ و دانشگاه کاشان با بازه رتبه‌ای ۵۰۰-۴۰۱ در بین دانشگاه‌های ایران به ترتیب در رتبه اول و دوم و سوم قرار دارند.

دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و علم و صنعت ایران با بازه رتبه‌ای ۶۰۰-۵۰۱ و دانشگاه‌های بوعلی سینا، فردوسی مشهد، گیلان، صنعتی اصفهان، کردستان، مازندران، سمنان، شهید بهشتی، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، شیراز، تبریز، تهران با بازه رتبه‌ای ۸۰۰-۶۰۱ و دانشگاه‌های الزهرا، شهید مدنی آذربایجان، بیرجند، اصفهان، خوارزمی، خواجه نصیرالدین طوسی، شهید باهنر کرمان، شهید چمران اهواز، شهرکرد، صنعتی شاهرود، ارومیه، یزد و زنجان با بازه رتبه‌ای +۸۰۱ در این فهرست دیده می‌شوند.

در حوزه **علوم کامپیوتر** ۱۲ دانشگاه از ایران در بین

## نتایج رتبه‌بندی موضوعی تایمز سال ۲۰۲۰

| رتبه سال ۲۰۱۹ | رتبه سال ۲۰۲۰ | نام دانشگاه                                                                                                                                                 | حوزه موضوعی                                                                                                      |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۰۱-۴۰۰       | ۳۰۱-۴۰۰       | تهران                                                                                                                                                       | آموزش                                                                                                            |
| ۴۰۱+          | ۴۰۱+          | تهران                                                                                                                                                       | هنر و علوم انسانی                                                                                                |
| ---           | ۳۰۱-۴۰۰       | تهران                                                                                                                                                       | روان‌شناسی*                                                                                                      |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۴۰۱-۵۰۰       | تهران                                                                                                                                                       | علوم اجتماعی                                                                                                     |
| ---           | ۲۵۱-۳۰۰       | علم و صنعت ایران*                                                                                                                                           | اقتصاد و تجارت                                                                                                   |
| ---           | ۳۰۱-۴۰۰       | صنعتی امیرکبیر*                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| ۳۰۱-۴۰۰       | ۳۰۱-۴۰۰       | تهران                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ۵۰۱+          | ۵۰۱+          | اصفهان                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۳۰۱-۴۰۰       | علوم پزشکی تهران                                                                                                                                            | پزشکی<br>(پزشکی و دندانپزشکی)                                                                                    |
| ۵۰۱-۶۰۰       | ۵۰۱-۶۰۰       | علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی مشهد و علوم پزشکی تبریز                                                                                                        |                                                                                                                  |
| ---           | ۵۰۱-۶۰۰       | تبریز*                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| ۶۰۱+          | ۶۰۱+          | علوم پزشکی شهید بهشتی                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ---           | ۶۰۱+          | علوم پزشکی شیراز*، علوم پزشکی اصفهان* و شاهد*                                                                                                               |                                                                                                                  |
| ۵۰۱-۶۰۰       | ۵۰۱-۶۰۰       | صنعتی اصفهان                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| ۶۰۱+          | ۶۰۱+          | تهران، شیراز، اصفهان، فردوسی مشهد، گیلان، علوم پزشکی ایران، شهید باهنر کرمان، شهید بهشتی، تبریز و ارومیه                                                    | علوم زیستی<br>(علوم بیولوژیکی، علوم ورزشی، علوم دامپزشکی، کشاورزی و جنگلداری)                                    |
| ---           | ۶۰۱+          | بوعلی سینا*، شهرکرد* و شهید چمران اهواز*                                                                                                                    |                                                                                                                  |
| ۲۵۱-۳۰۰       | ۲۵۱-۳۰۰       | صنعتی نوشیروانی بابل                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
| ---           | ۳۰۱-۴۰۰       | یاسوج*                                                                                                                                                      | علوم فیزیکی<br>(فیزیک و نجوم، شیمی، زمین‌شناسی، محیط زیست و علم دریایی، آمار و ریاضی)                            |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۴۰۱-۵۰۰       | کاشان                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ۶۰۱-۸۰۰       | ۶۰۰-۵۰۱       | صنعتی امیر کبیر، علم و صنعت ایران                                                                                                                           |                                                                                                                  |
| ۶۰۱-۸۰۰       | ۶۰۱-۸۰۰       | تهران، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، شیراز، فردوسی مشهد، گیلان، صنعتی اصفهان، مازندران، شهید بهشتی و تبریز                                                       |                                                                                                                  |
| --            | ۶۰۱-۸۰۰       | بوعلی سینا*، کردستان*، سمنان*                                                                                                                               |                                                                                                                  |
| ۸۰۱+          | ۸۰۱+          | اصفهان، الزهرا، ارومیه، شهید مدنی آذربایجان، بیرجند، خوارزمی، خواجه نصیرالدین طوسی*، شهید باهنر کرمان، شهید چمران اهواز*، شهرکرد، صنعتی شاهرود، زنجان و یزد |                                                                                                                  |
| ---           | ۲۰۱-۲۵۰       | صنعتی شریف*                                                                                                                                                 | علوم کامپیوتر                                                                                                    |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۳۰۱-۴۰۰       | تهران                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۴۰۱-۵۰۰       | صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران*، صنعتی اصفهان و شیراز                                                                                                     |                                                                                                                  |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۵۰۱-۶۰۰       | تبریز                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ۵۰۱-۶۰۰       | ۵۰۱-۶۰۰       | شهید بهشتی                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| ۵۰۱-۶۰۰       | ۶۰۱+          | فردوسی مشهد، خواجه نصیرالدین طوسی و شهید باهنر کرمان*                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ۶۰۱+          | ۶۰۱+          | اصفهان                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| ۲۵۱-۳۰۰       | ۲۰۱-۲۵۰       | تهران                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| ۲۵۱-۳۰۰       | ۲۵۱-۳۰۰       | صنعتی نوشیروانی بابل                                                                                                                                        | مهندسی و فناوری<br>(مهندسی عمومی، مهندسی عمران، مهندسی مکانیک و هوا و فضا، مهندسی برق و الکترونیک و مهندسی شیمی) |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۳۰۱-۴۰۰       | صنعتی امیرکبیر                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
| ۳۰۱-۴۰۰       | ۳۰۱-۴۰۰       | صنعتی شریف، کاشان، تبریز* و یاسوج*                                                                                                                          |                                                                                                                  |
| ۴۰۱-۵۰۰       | ۴۰۱-۵۰۰       | صنعتی اصفهان، بین‌المللی امام خمینی، مازندران و شهرکرد                                                                                                      |                                                                                                                  |
| ۵۰۱-۶۰۰       | ۴۰۱-۵۰۰       | علم و صنعت ایران                                                                                                                                            |                                                                                                                  |
| ۵۰۱-۶۰۰       | ۵۰۱-۶۰۰       | بوعلی سینا*، فردوسی مشهد، گیلان و سمنان*                                                                                                                    |                                                                                                                  |
| ۶۰۱-۸۰۰       | ۶۰۱-۸۰۰       | شیراز، صنعتی شیراز، شهید مدنی آذربایجان، خوارزمی، خواجه نصیرالدین طوسی، الزهرا*، کردستان*، شهید بهشتی، شهید چمران اهواز*، صنعتی شاهرود، ارومیه و زنجان      |                                                                                                                  |
| ۶۰۱-۸۰۰       | ۸۰۱+          | اصفهان                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| ۸۰۱+          | ۸۰۱+          | بیرجند*، شاهد*، شهید باهنر کرمان و یزد                                                                                                                      |                                                                                                                  |

\* دانشگاه‌ها و حوزه‌های موضوعی که در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ برای اولین بار حضور یافته‌اند.

## انتشار رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی توسط کیو اس در سال ۲۰۲۰

در میان دانشگاه‌های آسیایی کسب کرد. دانشگاه هنگ کنگ از کشور هنگ کنگ در جایگاه سوم قرار دارد. این دانشگاه با قدمت بیش از ۱۰۰ ساله از دانشگاه‌های با سابقه کشور هنگ کنگ است و در رتبه‌بندی کیو اس ۲۰۲۰ دارای رتبه جهانی ۲۵ است و دارای بیش از ۲۰۰۰۰ دانشجو که نزدیک ۵۰ درصد آن بین المللی و از ۹۶ کشور مختلف و حدود ۳۰۰۰ هیئت علمی است.

دانشگاه‌های تسینگ هو (با رتبه جهانی ۱۶)، پکینگ چین (با رتبه جهانی ۲۲)، ژجیانگ چین (با رتبه جهانی ۵۴) و فودان (با رتبه جهانی ۴۰) از کشور چین به ترتیب رتبه‌های چهارم الی هفتم را کسب کرده‌اند. دانشگاه علوم و تکنولوژی هنگ کنگ (با رتبه جهانی ۳۲) در جایگاه هشتم، مؤسسه پیشرفته علوم و فناوری کره (KAIST) (با رتبه جهانی ۴۱) از کشور کره جنوبی رتبه نهم و دانشگاه چینی هنگ کنگ (با رتبه جهانی ۴۶) از کشور هنگ کنگ در جایگاه دهم قرار دارد. بدین ترتیب از ۱۰ دانشگاه برتر آسیایی تعداد ۲ دانشگاه از سنگاپور، ۳ دانشگاه از هنگ کنگ، ۱ دانشگاه از کره جنوبی و ۴ دانشگاه از کشور چین می‌باشد. حضور پررنگ دانشگاه‌های چین و هنگ کنگ و سنگاپور هر یک به ترتیب با دارا بودن ۳، ۴ و ۲ دانشگاه در بین ۱۰ دانشگاه برتر آسیا نشان از عملکرد و سیاست‌گذاری موفق علمی این کشورها در سطح بین الملل است. دانشگاه جوان تکنولوژی نانیانگ سنگاپور با قدمتی ۲۸ ساله که دومین دانشگاه برتر آسیا محسوب می‌شود با دارا بودن ۳۳۰۰۰ دانشجو و ۴۰۰۰ عضو هیئت علمی و همکاری با مؤسسات تراز اول دانشگاهی دنیا مانند امپریال کالج لندن و دانشگاه فناوری ماساچوست و همکاری مستمر با رهبران صنعتی دنیا از جمله بی ام و، رولز رویس و سایر شرکت‌های مطرح دنیا درآمد صنعتی بالایی را برای کشور و دانشگاه به ارمغان آورده است.

در مجموع از ۵۵۰ دانشگاه آسیایی که توسط کیو اس در سال ۲۰۲۰ رتبه‌بندی شده‌اند، ۱۱۸ دانشگاه متعلق به چین، ۹۶ دانشگاه از هند، ۸۷ دانشگاه از ژاپن، ۷۱ دانشگاه از کره جنوبی، ۳۷ دانشگاه از تایوان، ۲۹ دانشگاه از مالزی، ۲۹ دانشگاه از پاکستان، از کشورهای تایلند و اندونزی ۲۰ دانشگاه، از کشورهای هنگ کنگ و ویتنام هر کدام ۸ دانشگاه، از بنگلادش و فیلیپین ۷ دانشگاه، از سریلانکا ۵ دانشگاه، از سنگاپور ۳ دانشگاه، از کشورهای برونئی و ماکائو هر کدام ۲ دانشگاه و مغولستان ۱ دانشگاه حضور دارند.

به گزارش گروه رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام رتبه‌بندی آسیایی دانشگاه‌ها در سال ۲۰۲۰ میلادی از سوی موسسه کیو اس (QS) اعلام شد. این نظام رتبه‌بندی از سال ۲۰۰۹ دانشگاه‌های برتر آسیا را (به جز خاورمیانه) رتبه‌بندی می‌کند.

روش‌شناسی رتبه‌بندی آسیایی کیو اس بر اساس دامنه گسترده‌ای از فعالیت‌های دانشگاه طراحی شده است و از ۱۱ شاخص اصلی شهرت دانشگاه (۳۰ درصد)، شهرت کارفرمایان (۲۰ درصد)، نسبت عضو هیئت علمی به دانشجو (۱۰ درصد)، شبکه تحقیقات بین المللی (۱۰ درصد)، استنادها به ازای هر مقاله (۱۰ درصد)، استنادها به مقالات هر عضو هیئت علمی (۵ درصد)، کارکنان دارای مدرک دکتری (۵ درصد)، نسبت دانشجویان بین‌المللی (۲،۵ درصد)، نسبت اعضای هیئت علمی بین‌المللی (۲،۵ درصد)، نسبت تبادلات دانشجویی در سطح داخلی (۲،۵ درصد) و نسبت تبادلات دانشجویی در سطح بین المللی (۲،۵ درصد) استفاده می‌کند.

همانند رتبه‌بندی سال گذشته، دانشگاه ملی سنگاپور (NUS) رتبه نخست در بین ۵۵۰ دانشگاه برتر آسیا را به خود اختصاص داده است و نمونه موفق از دانشگاه‌های آسیا در رقابت با دانشگاه‌های تراز اول جهان است، این دانشگاه جامع که دارای ۱۷ دانشکده در تمام حوزه‌های موضوعی از قبیل مهندسی، پزشکی، هنر و علوم اجتماعی، اقتصاد و ... است به همراه دانشگاه صنعتی نانیانگ (NTU) مشترکا در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ جهانی کیو اس رتبه ۱۱ را به دست آوردند که نشان از عملکرد مطلوب و برنامه‌های محقق شده بین المللی این دانشگاه در عرصه بین المللی است. دانشگاه ملی سنگاپور با بیش از ۴۵۰۰ هیئت علمی، جذب ۳۸۰۰۰ دانشجو از حدود ۱۰۰ کشور با دیدگاه‌های فرهنگی و اجتماعی متنوع و با دارا بودن ۳۰ مرکز تحقیقاتی و علمی به عنوان یک برند مطرح دانشگاهی در سطح جهان شناخته می‌شود. از اهم برنامه‌های دانشگاه ملی سنگاپور در برنامه میان مدت این دانشگاه می‌توان به تقویت اعضای هیئت علمی، تبادل دانشجو در سطح بین المللی، کارآموزی و کارآفرینی دانشجویان در سطح داخلی و خارجی، ارائه فرصت و چالش دانشجویان به درک توانایی‌های بالقوه خود اشاره کرد.

دانشگاه صنعتی نانیانگ (NTU) از کشور سنگاپور با یک پله رشد نسبت به رتبه‌بندی سال ۲۰۱۹ رتبه دوم را

## برنامه ویدئوکنفرانس ابزاری اقتصادی و مؤثر در گسترش تعاملات ملی و بین‌المللی

**مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری** بر اساس تفاهم نامه همکاری میان فرهنگستان علوم جهان و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۷۰ تأسیس شده و هدف اصلی این مرکز تأمین مدارک علمی مورد نیاز اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ایران و کشورهای منطقه است. از جمله فعالیت‌های مهم مرکز منطقه‌ای می‌توان به برقراری نظام مبادله الکترونیکی اطلاعات بین پژوهشگران ایرانی و کشورهای منطقه، تأسیس انواع پایگاه‌های اطلاعاتی، انتشار گزارش‌های پژوهشی، نشریات علمی و کتاب‌های فارسی و غیر فارسی، حمایت از پژوهش‌های داخلی و منطقه‌ای در حوزه‌های علوم و فناوری، برقراری ارتباط و همکاری علمی با بخش‌های صنعتی، خدماتی و آموزشی برای شناسایی نیازها و تأمین اطلاعات مورد نیاز آن‌ها اشاره کرد. این مرکز در حال حاضر دارای بیش از ۸ میلیون مدرک علمی در پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف خود از جمله مقالات نشریات و همایش‌ها، کتاب‌ها، گزارش‌های طرح‌های تحقیقاتی کاربردی و پایان نامه‌ها در کلیه حوزه‌های موضوعی از جمله علوم انسانی، فنی و مهندسی، پزشکی، کشاورزی و ... به زبان‌های فارسی، عربی و انگلیسی بوده که به صورت الکترونیکی و IP-Based در اختیار اعضای هیئت علمی و دانشجویان قرار می‌دهد. شایان ذکر است، مرکز منطقه‌ای به منظور خدمات رسانی بیشتر، بیش از ۳۵ شاخه را در دانشگاه‌های مهم کشور و مراکز علمی تأسیس کرده و بدین ترتیب یک شبکه علمی پیوسته میان دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور فراهم آورده است. این مرکز همچنین دارای چندین شاخه در سایر کشورهای منطقه می‌باشد که در چند سال اخیر با هدف گسترش و ترویج زبان و ادب فارسی، نسبت به تأسیس شاخه به منظور برقراری دسترسی به پایگاه‌ها و منابع اطلاعاتی فارسی خود در سایر دانشگاه‌های دارای کرسی زبان فارسی اقدام کرده که در چند ماه قبل، تأسیس شاخه در کشور آذربایجان از جمله آن‌ها بوده است.

**پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)** در چهارمین نشست وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی<sup>۱</sup> در اکتبر ۲۰۰۸ میلادی در باکو پایتخت جمهوری آذربایجان به عنوان اولین نظام استنادی جهان اسلام به اتفاق آراء به تصویب رسید. بدین ترتیب، بر اساس مصوبات این نشست

و همچنین نشست‌های آتی وزرای آموزش عالی کشورهای اسلامی، تمام کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی<sup>۲</sup> موظف به همکاری با ISC گردیدند. این پایگاه بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۸۷ تأسیس گردید. ISC با در نظر گرفتن استانداردهای علمی، به انتخاب و نمایه سازی نشریات علمی کشورهای اسلامی می‌پردازد و زمینه لازم جهت ارتقاء کیفیت تحقیق و ایجاد یک شبکه پیوسته علمی در سرتاسر کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی فراهم آورده است. از جمله خدمات پایگاه، تعیین نقاط قوت و ضعف دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در سطوح ملی و بین‌المللی با برگزاری کارگاه‌های آموزشی و علمی می‌باشد.

به گزارش اداره همکاری‌های علمی بین‌المللی مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، یکی از اقدامات مؤثر این دو سازمان در سال ۱۳۹۸، پیشنهاد و عملیاتی سازی برنامه ویدئو کنفرانس بوده است. هدف این برنامه صرفه جویی قابل توجه در هزینه‌ها و تسریع در تعاملات با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی داخل و خارج از کشور بوده است. در گام نخست، زیرساخت‌های لازم در سازمان فراهم گردید و در مرحله بعد در سطح ملی با دانشگاه‌های ایران مکاتبه و پیرو آن دانشگاه‌ها به شرکت در جلسه ویدئو کنفرانسی دعوت شدند. پس از وصول درخواست‌ها، برنامه ریزی برای اجرای این برنامه آغاز شد و طی ۷ ماهه اول سال ۱۳۹۸، ۸ جلسه با دانشگاه‌های کشور و ۱۰ جلسه با دانشگاه‌ها و سازمان‌های بین‌المللی برگزار شده است (جدول ۱ و ۲).

در طی هر نشست دو طرف ضمن معرفی پتانسیل خود برای همکاری، نیازمندی‌های خود را نیز اعلام می‌دارند که این نیازمندی‌ها از طریق رابطان دو طرف که در طی جلسه معین می‌شوند پی‌گیری شده و غالباً به امضای تفاهم‌نامه منجر می‌شود (هر ۸ ویدئوکنفرانس داخلی به تفاهم‌نامه همکاری انجامیده و یا در دست پی‌گیری است). از ویژگی‌های مهم این جلسات سرعت عمل در پی‌گیری‌ها است به گونه‌ای که پس از تنظیم تفاهم‌نامه رابطان بلافاصله برای عملیاتی‌سازی‌بندهای تفاهم‌نامه رایزنی و اقدام می‌کنند. عمده موضوعاتی که تاکنون در این جلسات مطرح بوده موضوع ثبت همایش‌های علمی و نیز نشریات

2. Organization of Islamic Countries (OIC)

1. ICMHESR

دانشگاه‌ها در ISC، برگزاری کارگاه‌های ISC در دانشگاه‌ها، امکان استفاده از خدمات مشاوره‌ای ISC، انتشار نشریات معتبر دانشگاه‌ها توسط رایسست، انتشار کتاب‌های تألیف و ترجمه اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها توسط رایسست، تامین منابع علمی دانشگاه‌ها توسط رایسست و موارد متعدد دیگر بوده است.

این جلسات ویدئو کنفرانسی به تازگی برای دانشگاه‌های کشورهای اسلامی و جهان نیز فعال شده است و با وجود تازه بودن این فعالیت از سوی دانشگاه‌های جهان اسلام مورد استقبال قرار گرفته است. بر این اساس تاکنون ۱۰ ویدئو کنفرانس با دانشگاه‌ها و سازمان‌های بین المللی برگزار گردیده است (جدول ۲). لازم به ذکر است این برنامه با حدود ۱۰۰ دانشگاه کشورهای اسلامی و موجود در رتبه‌بندی جهانی ISC نیز در حال پی‌گیری است. این جلسات ضمن آنکه هزینه‌ای را به سازمان تحمیل نمی‌کند، منافع متعددی را برای سازمان به ارمغان آورده که از آن

جمله می‌توان به معرفی مناسب جایگاه رایسست و ISC در سطح کشورهای اسلامی اشاره کرد به گونه‌ای که به تازگی توجه به پایگاه داده ISC از سوی وزارت آموزش عالی کشور پاکستان نظام‌مند شده و ثبت نشریات پاکستان در پایگاه ISC از نظر وزارت آموزش عالی پاکستان به عنوان یکی از معیارهای مهم در اعتبارسنجی نشریات و نیز مقالات منتشر شده در نشریات پاکستان قلمداد می‌شود. همچنین پایگاه‌های منابع علمی رایسست نیز به گونه‌ای موثرتر به دانشگاه‌های کشورهای اسلامی و نیز جهان معرفی شده که حاصل آن تأسیس شاخه رایسست در دانشگاه خزر جمهوری آذربایجان و نیز قریب الوقوع بودن تأسیس شاخه دیگر در دانشگاه بوخوم کشور آلمان می‌باشد.

رایسست و ISC در نظر دارد با استفاده از امکان ویدئو کنفرانس افزایش قابل توجهی را در سطح و حجم تعاملات بین الملل ایجاد نماید که گزارش آن متعاقباً اعلام خواهد شد.

جدول ۱. جلسات ویدئو کنفرانسی برگزار شده در سطح ملی در سال ۱۳۹۸

| ردیف | ویدئو کنفرانس                                          |
|------|--------------------------------------------------------|
| ۱    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه خلیج فارس بوشهر         |
| ۲    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه گیلان                   |
| ۳    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه نوشیروانی بابل          |
| ۴    | جلسه ویدئو کنفرانسی با پارک علم و فناوری گیلان         |
| ۵    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه علوم و منابع طبیعی ساری |
| ۶    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه صنعتی سهند              |
| ۷    | جلسه ویدئو کنفرانسی با واحد مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی  |
| ۸    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان    |

جدول ۲. جلسات ویدئو کنفرانسی برگزار شده در سطح بین المللی در سال ۱۳۹۸

| ردیف | ویدئو کنفرانس                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | جلسه ویدئو کنفرانسی با عضو کمیته کیفیت آموزش عالی ترکیه و نماینده وزیر آموزش عالی آن کشور در کمیته اجرایی ISC |
| ۲    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه لاهور پاکستان                                                                  |
| ۳    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه درسدن آلمان                                                                    |
| ۴    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه بوخوم آلمان                                                                    |
| ۵    | جلسه ویدئو کنفرانسی با سازمان همکاریهای اقتصادی D8 در ترکیه                                                   |
| ۶    | جلسه ویدئو کنفرانسی با عضو کمیته اجرایی ISC در پاکستان                                                        |
| ۷    | جلسه ویدئو کنفرانسی با عضو کمیته اجرایی ISC در نیجریه                                                         |
| ۸    | جلسه ویدئو کنفرانسی با عضو کمیته اجرایی ISC در مالزی                                                          |
| ۹    | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه خزر جمهوری آذربایجان                                                           |
| ۱۰   | جلسه ویدئو کنفرانسی با دانشگاه دولتی باکو جمهوری آذربایجان                                                    |

## بازدید مدیر موسسه نظریه سیستم‌ها و کنترل

## خودکار در دانشگاه اشتوتگارت از رایسست

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری (رایسست) و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، در ادامه رایزنی‌های بین‌المللی این مرکز، دکتر فرانک آلوور مدیر موسسه نظریه سیستم‌ها و کنترل خودکار در دانشگاه اشتوتگارت و تعدادی از اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز از جمله دکتر علی اکبر صفوی استاد بخش کنترل و ابزار دقیق و عضو شورای علمی مرکز منطقه‌ای در محل مرکز و ISC حضور یافته و با فعالیت‌های این مجموعه آشنا شدند.

بر این اساس، این بازدید که به منظور آشنایی هر یک از طرفین با فعالیت‌های علمی یکدیگر ترتیب یافت، دکتر دهقانی، رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری (رایسست) و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ضمن خوش آمدگویی به معرفی فعالیت‌ها، مأموریت و چشم‌انداز این دو سازمان پرداخت.

دکتر آلوور، با ابراز خوش بینی بسیار نسبت به همکاری‌های طرفین، خدمات مرکز منطقه‌ای و پایگاه استنادی را گامی مثبت برای جامعه علمی و محققان منطقه توصیف کرد. همچنین، برنامه ریزی لازم برای توسعه فعالیت و همکاری‌ها در قالب تفاهم نامه همکاری‌های علمی پژوهشی در چند ماه آینده صورت خواهد گرفت.



## مدیر کل دفتر نوآوری و حمایت از سرمایه گذاری

## وزارت ICT و هیئت همراه در مرکز منطقه‌ای

## ایجاد کارخانه اطلاعات (Data Factory)

## در جهت کسب و کار در مرکز



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری (رایسست)، دکتر حمیدرضا احمدیان، مدیر کل دفتر نوآوری و حمایت از سرمایه گذاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و نیز مهندس سهرابی مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس و هیئت همراه در ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۸، ضمن شرکت در مراسم افتتاحیه نخستین کنفرانس بین‌المللی شهر هوشمند که در محل مرکز منطقه‌ای برگزار شده بود، از بخش‌های مختلف این مرکز و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام دیدار نموده و با ریاست و مدیران این دو سازمان به بحث و تبادل نظر پرداختند.

در این دیدار، دکتر محمدجواد دهقانی ریاست مرکز منطقه‌ای، مأموریت، چشم‌انداز و حوزه فعالیت‌های ملی و بین‌المللی مرکز و ISC را تشریح و برنامه‌های آینده این دو سازمان را برای ایجاد یک شبکه علمی مستقل در کشور و نیز جهان اسلام ارائه نمودند.

دکتر حمیدرضا احمدیان ضمن اظهار خوشحالی از فعالیت‌های مجموعه مرکز و ISC، نسبت به توسعه فعالیت‌ها در حوزه کسب و کار به خصوص ایجاد کارخانه اطلاعات (Data Factory) مختص این دو سازمان با بکارگیری از پتانسیل استارت‌آپ‌ها تأکید کردند. همچنین وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و به خصوص دفتر نوآوری برای هرگونه همکاری در این راستا اعلام آمادگی کردند.



## تازه‌های نشر

نظر به ضرورت، ترویج و توسعه علمی کشور، یکی از اهداف مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری چاپ و انتشار کتاب و مجلات معتبر علمی است. بر این اساس، اداره انتشارات این سازمان به عنوان ناشر، چاپ و انتشار کتاب و نشریات معتبر کشور را در راس برنامه‌های خود قرار داده و با عقد تفاهم‌نامه همکاری مراحل کامل اخذ مجوز را جهت انجام مأموریت فوق به عهده دارد.

در آبان ماه ۱۳۹۸ تعداد ۱۴ شماره مجله (به شرح جدول ذیل) و ۲ جلد کتاب با عناوین زیر را به عرصه چاپ و توزیع رسانده است.

لیست مجله‌های چاپ شده توسط اداره انتشارات مرکز منطقه‌ای در آبان ۱۳۹۸

| ردیف | عنوان مجله                                                            | دانشگاه / موسسه                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ۱    | دست آوردهای روانشناختی، دوره چهارم سال ۲۶ بهار و تابستان ۹۸           | دانشگاه شهید چمران اهواز          |
| ۲    | مجله علوم تربیتی دوره ۶ سال ۲۵ بهار و تابستان ۱۳۹۸                    | دانشگاه شهید چمران اهواز          |
| ۳    | فصلنامه توسعه اجتماعی، دوره سیزدهم شماره ۳ بهار ۱۳۹۸                  | دانشگاه شهید چمران اهواز          |
| ۴    | مطالعات پژوهشی راهور، سال هشتم، شماره ۲۹، تابستان ۱۳۹۸                | مرکز تحقیقات کاربردی پلیس راهور   |
| ۵    | فصلنامه پژوهش‌های مدیریت انتظامی، سال چهاردهم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۸  | دانشگاه علوم انتظامی امین         |
| ۶    | Journal of Research in Applied Linguistics (RALs), 10, 2, 2019        | شهید چمران اهواز                  |
| ۷    | مشاوره کاربردی دوره ۹ بهار و تابستان ۱۳۹۸                             | شهید چمران اهواز                  |
| ۸    | Iranian Journal of Mathematical Chemistry, Vol 9 No. 1, 2018          | دانشگاه کاشان                     |
| ۹    | مجله پژوهش سیستم‌های بس ذره‌ای، دوره ۹ شماره ۱ بهار ۱۳۹۸              | دانشگاه شهید چمران اهواز          |
| ۱۰   | نشریه علمی پژوهشی چغندر قند، جلد ۳۴ شماره ۲                           | موسسه تحقیقات اصلاح چغندر قند     |
| ۱۱   | فصلنامه علمی امنیت پژوهی سال ۱۸ شماره ۶۶ تابستان ۱۳۹۸                 | دانشگاه علوم و فنون فارابی        |
| ۱۲   | دوفصلنامه مطالعات اقتصاد سیاسی بین الملل دوره دوم شماره اول           | دانشگاه رازی                      |
| ۱۳   | فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۷ (۱) ۱۳۹۸ | موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور |
| ۱۴   | نشریه زیست شناسی خاک - جلد ۷ شماره ۱ سال ۱۳۹۸                         | موسسه تحقیقات خاک و آب            |

### کتاب

#### فرهنگ واژگان قرآن کریم بر اساس ترتیب سوره‌ها

این کتاب به صورت مشترک با دانشگاه خلیج فارس منتشر شده و جناب آقای دکتر حسین مهتدی عضو هیات علمی این دانشگاه این کتاب ارزشمند را تالیف کرده‌اند.

کتاب ذکر شده در حوزه فهم و ترجمه واژه‌های قرآنی با دقت و بررسی‌های دقیق می‌باشد. سبک نگارش و چینش واژه‌ها و عمق‌نگری در بیان معانی کلمات و جملات از ویژگی‌های این فرهنگ نامه قرآنی است.

علاقمندان به تهیه این کتاب از طریق درخواست به اداره انتشارات مرکز می‌توانند این کتاب را خریداری نمایند.

publication@ricest.ac.ir  
۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۵۲



### کتاب

#### عملکرد ملی و بین‌المللی

#### مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۲

کتاب مذکور گزارش فعالیت‌های مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در ۳ بخش پژوهش، آموزش و فناوری (شامل گروه‌های پژوهشی و آموزشی، فناوری اطلاعات، خدمات اطلاع‌رسانی و انتشارات) و اداری و مالی شامل (اداری، مالی، برنامه و بودجه و فعالیت‌های فرهنگی) و نیز روابط عمومی و بین الملل شامل ارتباطات در سطوح ملی و بین‌المللی و انتشار اخبار در ۵ سال اخیر (۹۷-۱۳۹۲) می‌باشد.



## ثبت همایش‌ها در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

ارتقا سطح کیفی و اثربخشی همایش‌ها از جمله اهداف مهم این سامانه می‌باشد.

علاوه بر این، امکان دسترسی به اطلاعات و لیست کامل عنوان همایش‌های معتبر برگزار شده و در حال برگزاری در حوزه‌های موضوعی مختلف و اطلاع‌رسانی در مورد همایش‌های نامعتبر و فاقد مجوز را فراهم می‌کند.

در سامانه جامع ثبت و اطلاع‌رسانی همایش‌های معتبر علمی، ثبت و نمایه کردن همایش‌های معتبر علمی مطابق با شیوه‌نامه مربوطه و بر اساس فرآیند معین انجام می‌گیرد. این سامانه پایگاهی برای نمایه کردن همایش‌های معتبر علمی، مدیریت متمرکز اطلاعات همایش‌ها با اطلاع‌رسانی سریع و جامع در خصوص زمان و عنوان همایش‌ها به پژوهش‌گران حوزه‌های گوناگون می‌باشد. سازماندهی برونداد همایش‌ها با تقویت چرخه مدیریت دانش در کشور و

| عنوان همایش                                                                                    | نام دانشگاه                            | تاریخ برگزاری |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران                                 | دانشگاه شهید چمران اهواز               | ۱۳۹۸/۱۱/۱۶    |
| اولین همایش ملی سالانه کانسارهای ایران: کانسارهای گوهرسنگ در ایران                             | دانشگاه صنعتی شاهرود                   | ۱۳۹۸/۱۱/۱۶    |
| دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد فناوری‌های نو و بیوتکنولوژی | دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی          | ۱۳۹۸/۱۱/۱۷    |
| دومین همایش ملی انجمن سنجش از دور زمین شناختی ایران                                            | دانشگاه شیراز                          | ۱۳۹۸/۱۱/۳۰    |
| اولین همایش ملی اصلاحات آموزشی و چالش‌های آن در ایران تبیین فلسفی تلاش‌ها و دیدگاه‌ها          | دانشگاه تهران                          | ۱۳۹۸/۱۱/۳۰    |
| نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران                                 | دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار | ۱۳۹۸/۱۱/۳۰    |



### پایگاه علمی جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی

(تاریخ انتشار: تا ۱۵ آذر ۱۳۹۸)



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

| جایگاه                      |  |  |  |  | رتبه                                                        |      |      |      |      | تعداد                     |                           |                           |                           |                           | سهم (درصد) |      |      |      |      |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|------|------|------|------|
|                             |  |  |  |  | ۲۰۱۸                                                        | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۵ | ۲۰۱۴ | ۲۰۱۸                      | ۲۰۱۷                      | ۲۰۱۶                      | ۲۰۱۵                      | ۲۰۱۴                      | ۲۰۱۸       | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۵ | ۲۰۱۴ |
| تولید علم در جهان           |  |  |  |  | ۱۶                                                          | ۱۶   | ۱۸   | ۱۹   | ۲۱   | ۵۵۴۶۸                     | ۵۳۲۴۸                     | ۴۹۳۲۷                     | ۴۲۰۶۸                     | ۳۴۰۰۰                     | ۱۸         | ۱۷۲  | ۱۶   | ۱۴۳  | ۱۳۲  |
| تولید علم در کشورهای اسلامی |  |  |  |  | ۱                                                           | ۱    | ۲    | ۲    | ۲    | ۵۵۴۶۸                     | ۵۳۲۴۸                     | ۴۹۳۲۷                     | ۴۲۰۶۸                     | ۳۴۰۰۰                     | ۲۰۲۴       | ۲۰۶۵ | ۲۰۷۱ | ۱۹۶۴ | ۲۰۶  |
| استنادات <sup>۱</sup>       |  |  |  |  | ۱۷                                                          | ۱۹   | ۲۰   | ۲۰   | ۲۲   | ۱۴۵۵۷۹                    | ۲۶۱۹۹۳                    | ۳۴۶۴۰۵                    | ۳۷۱۰۹۲                    | ۴۰۰۲۵۹                    | ۱۳۲        | ۱۱۷  | ۱۰۷  | ۰۹۱  | ۰۸۷  |
| مقالات داغ                  |  |  |  |  | ۳۳                                                          | ۲۷   | ۰    | ۰    | ۰    | ۳۳                        | ۱۵                        | ۰                         | ۰                         | ۰                         | ۱۹۵        | ۲۹۷  | ۰    | ۰    | ۰    |
| مقالات پر استناد            |  |  |  |  | ۲۲                                                          | ۲۲   | ۲۶   | ۲۲   | ۲۳   | ۴۳۴                       | ۳۵۰                       | ۲۸۰                       | ۲۰۱                       | ۱۶۱                       | ۲۵۴        | ۲۱۲  | ۱۷۶  | ۱۳۲  | ۱۱۴  |
| مقالات برتر                 |  |  |  |  | ۲۲                                                          | ۲۲   | ۲۶   | ۲۲   | ۲۳   | ۴۳۵                       | ۳۵۰                       | ۲۸۰                       | ۲۰۱                       | ۱۶۱                       | ۲۵۳        | ۲۱۲  | ۱۷۶  | ۱۳۲  | ۱۱۴  |
| مقالات برتر <sup>۲</sup>    |  |  |  |  | ۳۱                                                          | ۳۴   | ۳۵   | ۳۵   | ۳۶   | ۱۸۸۱                      | ۱۴۴۶                      | ۱۰۹۶                      | ۸۱۶                       | ۶۱۵                       | ۱۳         | ۱۱۳  | ۰۹۸  | ۰۸۵  | ۰۷۷  |
| مقالات کنفرانس              |  |  |  |  | ۳۸                                                          | ۳۷   | ۳۶   | ۳۱   | ۲۹   | ۳۲۸۶                      | ۴۱۱۶                      | ۴۳۵۹                      | ۴۹۴۴                      | ۵۱۱۱                      | ۰۵         | ۰۵۵  | ۰۵۷  | ۰۷   | ۰۷۴  |
| دیپلماسی علمی <sup>۳</sup>  |  |  |  |  | ۲۸                                                          | ۳۰   | ۳۵   | ۳۶   | ۳۵   | ۱۳۷۵۰                     | ۱۲۰۴۹                     | ۱۰۲۱۷                     | ۸۸۰۶                      | ۸۲۲۷                      | ۰۷۹        | ۰۷۲  | ۰۶۵  | ۰۶۴  | ۰۶۲  |
| اج ایندکس                   |  |  |  |  | اج ایندکس ایران در روز دهم دسامبر سال ۲۰۱۹ برابر با ۲۰۹ است |      |      |      |      | ۲۶۴                       | ۲۶۴                       | ۲۶۴                       | ۲۶۱                       | ۲۵۷                       |            |      |      |      |      |
| قلمروهای پژوهشی برتر        |  |  |  |  | مهندسی، شیمی و علم مواد                                     |      |      |      |      | مهندسی، شیمی و علم مواد   | مهندسی، شیمی و علم مواد   | مهندسی، شیمی و علم مواد   | مهندسی، شیمی و علم مواد   | مهندسی، شیمی و علم مواد   |            |      |      |      |      |
| کشورهای همکار               |  |  |  |  | آمریکا، کانادا و استرالیا                                   |      |      |      |      | آمریکا، کانادا و استرالیا | آمریکا، کانادا و استرالیا | آمریکا، کانادا و استرالیا | آمریکا، کانادا و استرالیا | آمریکا، کانادا و استرالیا |            |      |      |      |      |

داده‌های مندرج در این گزارش در ۱۵ آذر ۱۳۹۸ به روزرسانی شده است.

۱. داده‌های مربوط به بخش استنادات از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.

۲. در این فراوانی تجمعی مقالات برتر از ابتدا تا سال مورد نظر محاسبه شده است، اما در ردیف بالا تعداد مقالات برتر هر سال درج شده است.

۳. داده‌های مربوط به بخش استنادات از پایگاه InCite و با در نظر گرفتن ESCI استخراج شده است.



(تاریخ انتشار: تا ۱۵ آذر ۱۳۹۸)



| نام دانشگاه های برتر حاضر در رتبه بندی            |                                                                  |                                                     |                                                                   |                                                       | بهترین رتبه جهانی کسب شده توسط دانشگاه های کشور |                            |                            |                            |                                      |                                      |      | تعداد دانشگاه ها |      |      |      |      |      | نظام های رتبه بندی |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۰۱۴                                              | ۲۰۱۵                                                             | ۲۰۱۶                                                | ۲۰۱۷                                                              | ۲۰۱۸                                                  | ۲۰۱۴                                            | ۲۰۱۵                       | ۲۰۱۶                       | ۲۰۱۷                       | ۲۰۱۸                                 | ۲۰۱۹                                 | ۲۰۲۰ | ۲۰۱۴             | ۲۰۱۵ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ |                    | ۲۰۲۰                                                                                  |
| دانشگاه های: صنعتی: شریف، تهران                   | دانشگاه های: صنعتی: شریف، تهران                                  | دانشگاه های: صنعتی: شریف، تهران                     | دانشگاه های: صنعتی: شریف، علم و صنعت، امیرکبیر، تهران، شهید بهشتی | دانشگاه های: صنعتی: شریف، امیرکبیر و علم و صنعت ایران | ۶۵۰-۶۰۱ دانشگاه صنعتی شریف                      | ۶۵۰-۶۰۱ دانشگاه صنعتی شریف | ۴۷۱-۴۸۰ دانشگاه صنعتی شریف | ۴۴۰-۴۳۱ دانشگاه صنعتی شریف | ۴۷۱-۴۸۰ دانشگاه صنعتی شریف           | دانشگاه صنعتی شریف ۴۴۳               | ۳    | ۲                | ۲    | ۲    | ۵    | ۵    | ۶    | ۶                  |   |
| دانشگاه های: صنعتی: امیرکبیر، تبریز، صنعتی اصفهان | دانشگاه های: صنعتی: اصفهان، صنعتی: امیرکبیر، تبریز، صنعتی اصفهان | دانشگاه های: صنعتی: تهران، علوم پزشکی تهران         | دانشگاه های: صنعتی: تهران، علوم پزشکی تهران                       | دانشگاه های: تهران، صنعتی: امیرکبیر، علوم پزشکی       | ۴۴۰ دانشگاه صنعتی اصفهان                        | ۲۲۸ دانشگاه تهران          | ۱۹۵ دانشگاه تهران          | دانشگاه تهران ۱۷۹          | دانشگاه تهران ۱۵۶                    | -                                    | ۱۲   | ۱۳               | ۱۴   | ۱۸   | ۲۳   | ۲۶   | -    | -                  |  |
| دانشگاه صنعتی شریف                                | دانشگاه های صنعتی شریف و اصفهان                                  | دانشگاه های علم و صنعت، ایران، شریف، صنعتی امیرکبیر | دانشگاه های: علم و صنعت، ایران، شریف، صنعتی امیرکبیر              | دانشگاه های: تهران، صنعتی: امیرکبیر، علوم و صنعت      | ۲۷۵-۲۵۱ دانشگاه صنعتی شریف                      | ۲۵۰-۲۰۱ دانشگاه صنعتی شریف | ۵۰۰-۴۰۱ دانشگاه علم و صنعت | ۶۰۰-۵۰۱ دانشگاه علم و صنعت | ۳۰۱-۳۵۰ دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۳۵۱-۴۰۰ | ۱    | ۲                | ۸    | ۱۳   | ۱۸   | ۲۹   | ۴۰   | ۴۰                 |  |
| دانشگاه تهران                                     | دانشگاه تهران و صنعتی شریف                                       | دانشگاه های: تهران و صنعتی شریف                     | دانشگاه های: تهران و صنعتی: امیرکبیر                              | دانشگاه های: تهران و صنعتی: امیرکبیر                  | دانشگاه تهران ۴۰۰-۳۰۱                           | دانشگاه تهران ۳۰۰-۲۰۱      | دانشگاه تهران ۴۰۰-۳۰۱      | دانشگاه تهران ۴۰۰-۳۰۱      | دانشگاه تهران ۴۰۰-۳۰۱                | دانشگاه تهران ۴۰۰-۳۰۱                | -    | ۱                | ۲    | ۲    | ۸    | ۱۳   | ۱۳   | -                  |  |



At the global scale, and in International Activity criterion, the score of **Universite De Tunis-El-Manar** was **69.6 (rank=430)** (Figure 5).

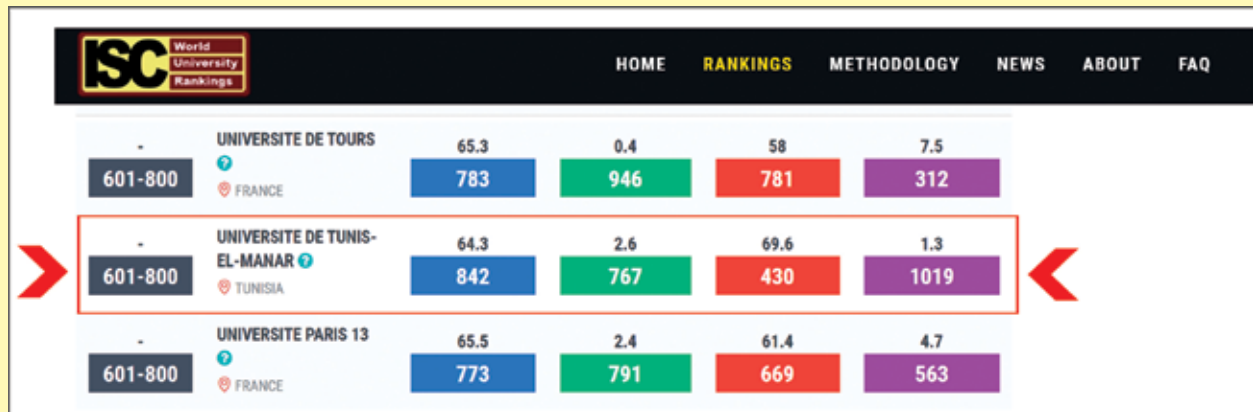


Figure 5. Score/Rank of **Universite De Tunis-El-Manar** in International Activity Criterion in the World

#### IV. Innovation Criterion

The last criterion in *ISC World University Rankings 2018* is **Innovation**. Studying the performance of OIC universities in this criterion, **Universite De Tunis-El-Manar** with the Innovation score of 1.3 ranked 46<sup>th</sup> together with Karadeniz Teknik University, Ondokuz Mayıs University, and Pamukkale University among all OIC universities.

At the global scale, and in Innovation criterion, the score of **Universite De Tunis-El-Manar** was **1.3 (rank=1019)** (Figure 6).

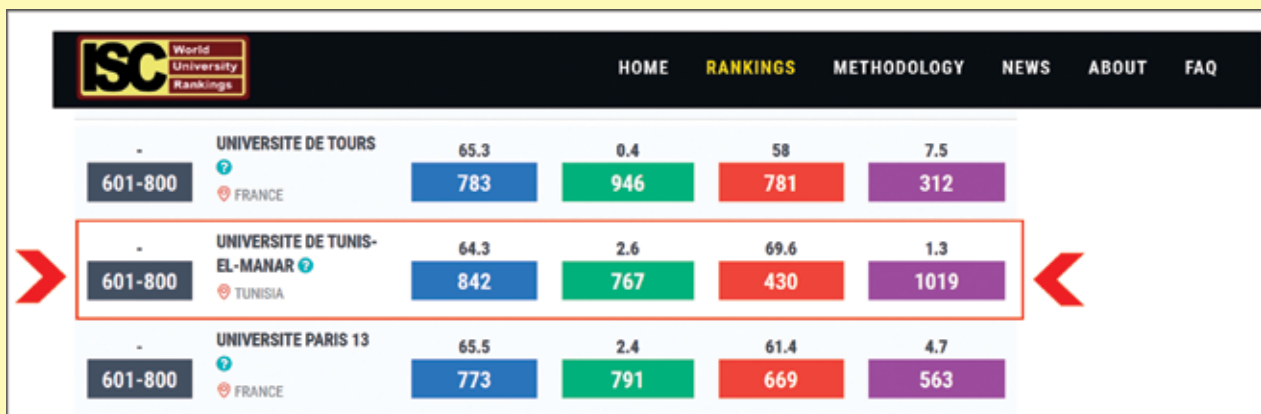


Figure 6. Score/Rank of **Universite De Tunis-El-Manar** in Innovation Criterion in the World



Figure 3. Score/Rank of **Universite De Tunis-El-Manar** in Education Criterion in the World

### III. International Activity

Figure 4 shows the performance of top OIC universities in International Activity criterion. In this criterion, **Universite De Tunis-El-Manar**, with the International Activity score of 69.6 ranked 16<sup>th</sup> among all OIC universities. King Abdulaziz University, King Saud University, and Universiti Malaya ranked 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> respectively.

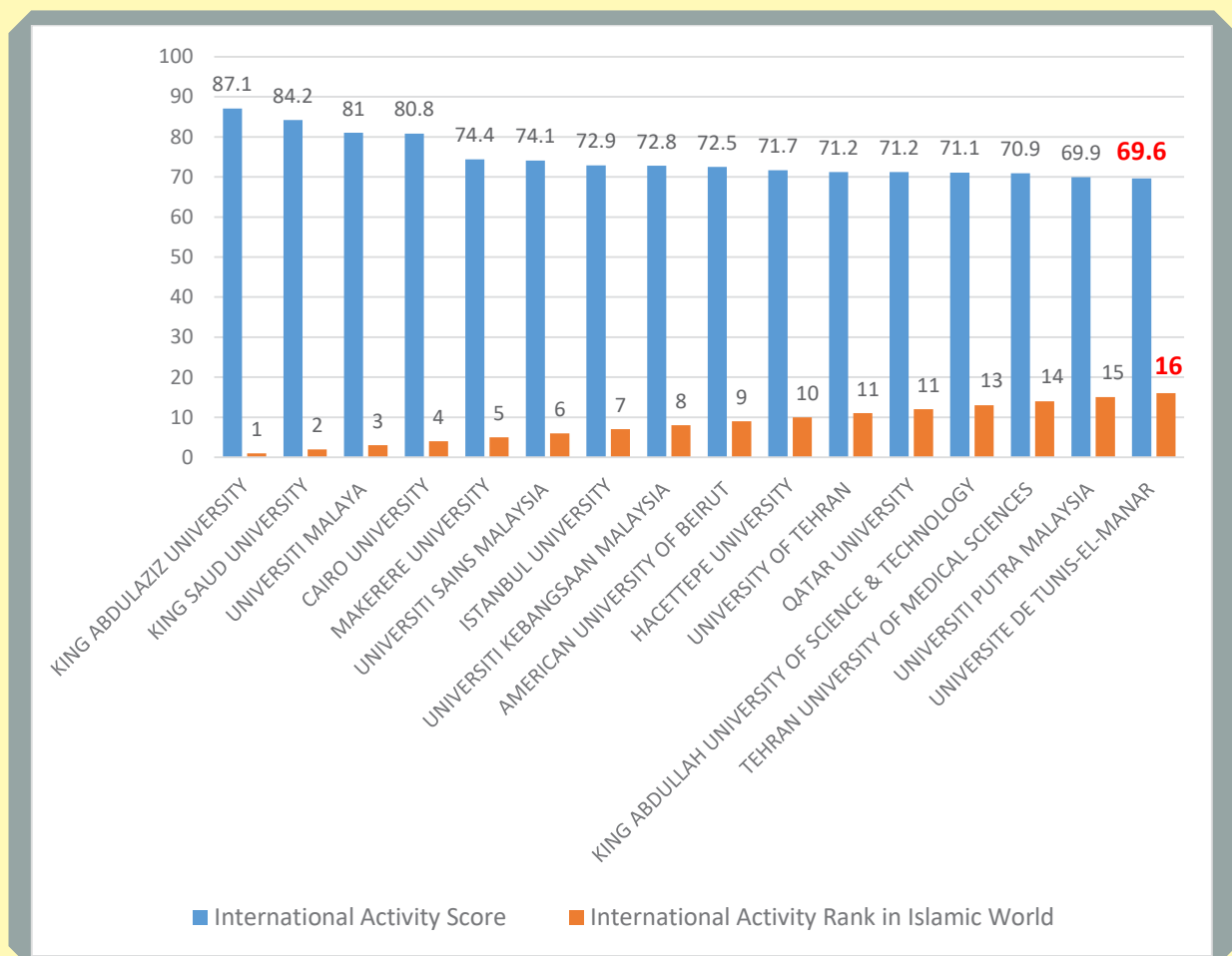


Figure 4. Top OIC Universities in International Activity Criterion

| Country | No. of Universities | Specification of Universities           |
|---------|---------------------|-----------------------------------------|
| Oman    | 1                   | (SULTAN QABOOS UNIVERSITY (800-1000     |
| Qatar   | 1                   | (QATAR UNIVERSITY (600-800              |
| Kuwait  | 1                   | (KUWAIT UNIVERSITY (800-1000            |
| Nigeria | 1                   | (UNIVERSITY OF IBADAN (800-1000         |
| Lebanon | 1                   | (AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT (600-800 |

### Overall Performance of Universite De Tunis-El-Manar within OIC Region:

Based on *ISC World University Rankings 2018* overall rank, **Universite De Tunis-El-Manar** (rank=600-800) together with 19 other universities ranked 13<sup>th</sup> among all OIC universities. Universite De Tunis-El-Manar ranked 1<sup>st</sup> among all universities in Tunisia.

### Performance of Universite De Tunis-El-Manar in OIC/World within Each Criterion:

#### I. Research Criterion

Studying the performance of top OIC universities in research criterion, **Universite De Tunis-El-Manar**, with the Research score of 64.3, ranked 35<sup>th</sup> together with Qatar University among all OIC universities. King Abdulaziz University, Islamic Azad University, and King Abdullah University of Science & Technology ranked 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> respectively.

At the global scale, and in research criterion, the score obtained by **Universite De Tunis-El-Manar** was **64.3 (rank=842)** (Figure 2).

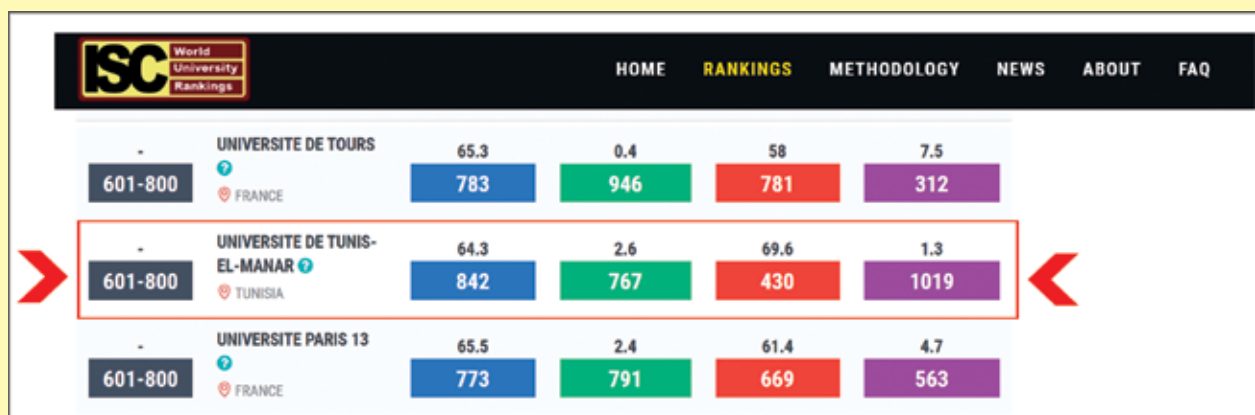


Figure 2. Score/Rank of **Universite De Tunis-El-Manar** in Research Criterion in the World

#### II. Education Criterion

Studying the performance of OIC universities in education criterion, **Universite De Tunis-El-Manar**, with the Education score of 2.6 ranked 47<sup>th</sup> together with Kuwait University among all OIC universities. *King Abdulaziz University*, *King Saud University*, and *Iran University of Medical Sciences* ranked 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> respectively.

At the global scale, and in Education criterion, the score obtained by **Universite De Tunis-El-Manar** was **2.6 (rank=767)** (Figure 3).

Besides this new service, ISC continuously analyzes the performance of different universities and submits consultancy reports with the objective to accelerate the rate of improvement of each university. To avail themselves of this opportunity, universities may contact ISC through [info@isc.gov.ir](mailto:info@isc.gov.ir) after which the necessary steps and formalities will be communicated. In what follows a brief account of the performance of the OIC region and Universite De Tunis-El-Manar is provided:

### OIC Region:

From among all OIC universities from 57 OIC countries, 99 universities (from 15 countries) are present in *ISC World University Rankings 2018*. Table 1 shows the list of universities from each OIC country along with their status in this ranking system.

**Table 1. OIC universities in ISC World University Rankings 2018**

| Country      | No. of Universities | Specification of Universities                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turkey       | 32                  | HACETTEPE UNIVERSITY (500-600), ISTANBUL UNIVERSITY (500-600), ANKARA UNIVERSITY (600-800), BOGAZICI UNIVERSITY (600-800), IHSAN DOGRAMACI BILKENT UNIVERSITY (600-800), ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY (600-800), MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY (600-800), DOKUZ EYLUL UNIVERSITY (800-1000), EGE UNIVERSITY (800-1000), ERCIYES UNIVERSITY (800-1000), GAZI UNIVERSITY (800-1000), KOC UNIVERSITY (800-1000), MARMARA UNIVERSITY (800-1000), AKDENIZ UNIVERSITY (1001+), ANADOLU UNIVERSITY (1001+), ATATURK UNIVERSITY (1001+), BASKENT UNIVERSITY (1001+), CUKUROVA UNIVERSITY (1001+), DICLE UNIVERSITY (1001+), ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY (1001+), FIRAT UNIVERSITY (1001+), GAZIANTEP UNIVERSITY (1001+), INONU UNIVERSITY (1001+), KARADENIZ TEKNİK UNIVERSITY (1001+), KOCAELI UNIVERSITY (1001+), ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY (1001+), PAMUKKALE UNIVERSITY (1001+), SAKARYA UNIVERSITY (1001+), SELCUK UNIVERSITY (1001+), SULEYMAN DEMIREL UNIVERSITY (1001+), ULUDAG UNIVERSITY (1001+), YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY (1001+) |
| Iran         | 24                  | ISLAMIC AZAD UNIVERSITY (400-500), UNIVERSITY OF TEHRAN (400-500), TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (500-600), AMIRKABIR UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (600-800), ISFAHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (600-800), SHARIF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (600-800), FERDOWSI UNIVERSITY MASHHAD (800-1000), IRAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY (800-1000), SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES (800-1000), SHIRAZ UNIVERSITY (800-1000), TARBIAT MODARES UNIVERSITY (800-1000), UNIVERSITY OF TABRIZ (800-1000), IRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (1001+), ISFAHAN UNIVERSITY MEDICAL SCIENCE (1001+), K. N. TOOSI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (1001+), MASHHAD UNIVERSITY MEDICAL SCIENCE (1001+), PAYAME NOOR UNIVERSITY (1001+), RAZI UNIVERSITY (1001+), SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY (1001+), SHIRAZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE (1001+), TABRIZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE (1001+), UNIVERSITY KASHAN (1001+), UNIVERSITY OF GUILAN (1001+), UNIVERSITY OF ISFAHAN (1001+)                                                            |
| Malaysia     | 10                  | UNIVERSITI MALAYA (251-300), UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (500-600), UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA (600-800), UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (600-800), UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (600-800), INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY MALAYSIA (1001+), UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG (1001+), UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (1001+), UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS (1001+), UNIVERSITY OF MALAYSIA PERLIS (1001+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Egypt        | 9                   | CAIRO UNIVERSITY (400-500), AIN SHAMS UNIVERSITY (600-800), ALEXANDRIA UNIVERSITY (600-800), MANSOURA UNIVERSITY (600-800), ASSIUT UNIVERSITY (800-1000), SUEZ CANAL UNIVERSITY (800-1000), AL AZHAR UNIVERSITY (1001+), TANTA UNIVERSITY (1001+), ZAGAZIG UNIVERSITY (1001+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pakistan     | 6                   | COMSATS INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY (CIIT) (600-800), QAUID IAZAM UNIVERSITY (600-800), NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCES & TECHNOLOGY - PAKISTAN (800-1000), UNIVERSITY OF PUNJAB (800-1000), UNIVERSITY OF AGRICULTURE FAISALABAD (1001+), UNIVERSITY OF KARACHI (1001+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tunisia      | 4                   | UNIVERSITE DE TUNIS-EL-MANAR (600-800), UNIVERSITE DE SFAX (800-1000), UNIVERSITE* (DE CARTHAGE (1001+), UNIVERSITE DE MONASTIR (1001+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Saudi Arabia | 4                   | KING ABDULAZIZ UNIVERSITY (38), KING SAUD UNIVERSITY (171), KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY (301-350), KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM & MINERALS (400-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jordan       | 2                   | (JORDAN UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY (800-1000), UNIVERSITY OF JORDAN (1001+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indonesia    | 2                   | (UNIVERSITY OF INDONESIA (800-1000), INSTITUTE TECHNOLOGY OF BANDUNG (1001+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uganda       | 1                   | (MAKERERE UNIVERSITY (600-800)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Universite De Tunis-El-Manar, 13<sup>th</sup> in OIC Region: ISC World Univ. Rankings 2018 Reveals

## Introduction:

The Islamic World Science Citation Center (ISC) introduced its new global university ranking system “**World University Rankings 2018**” ([www.wur.isc.gov.ir](http://www.wur.isc.gov.ir)) in March 2019. Of course, ranking is not a new practice in ISC. In fact, ISC – as an ISESCO-Affiliated Center – based on its duties, has been ranking OIC universities since its establishment in 2008. But in 2018, it took the initiative to upgrade its regional ranking system into a global one.

This new ranking system reports the status of 1220 universities from all over the world. They were selected from a population of more than 3000 universities. At this stage, all universities with at least 1500 WoS articles during 2014-2016 were considered. This is important since it allows for comparison of universities of similar size.

This ranking system covers four general criteria including *research*, *education*, *international activity* and *innovation* comprising 12 indicators as shown in Figure 1 below:

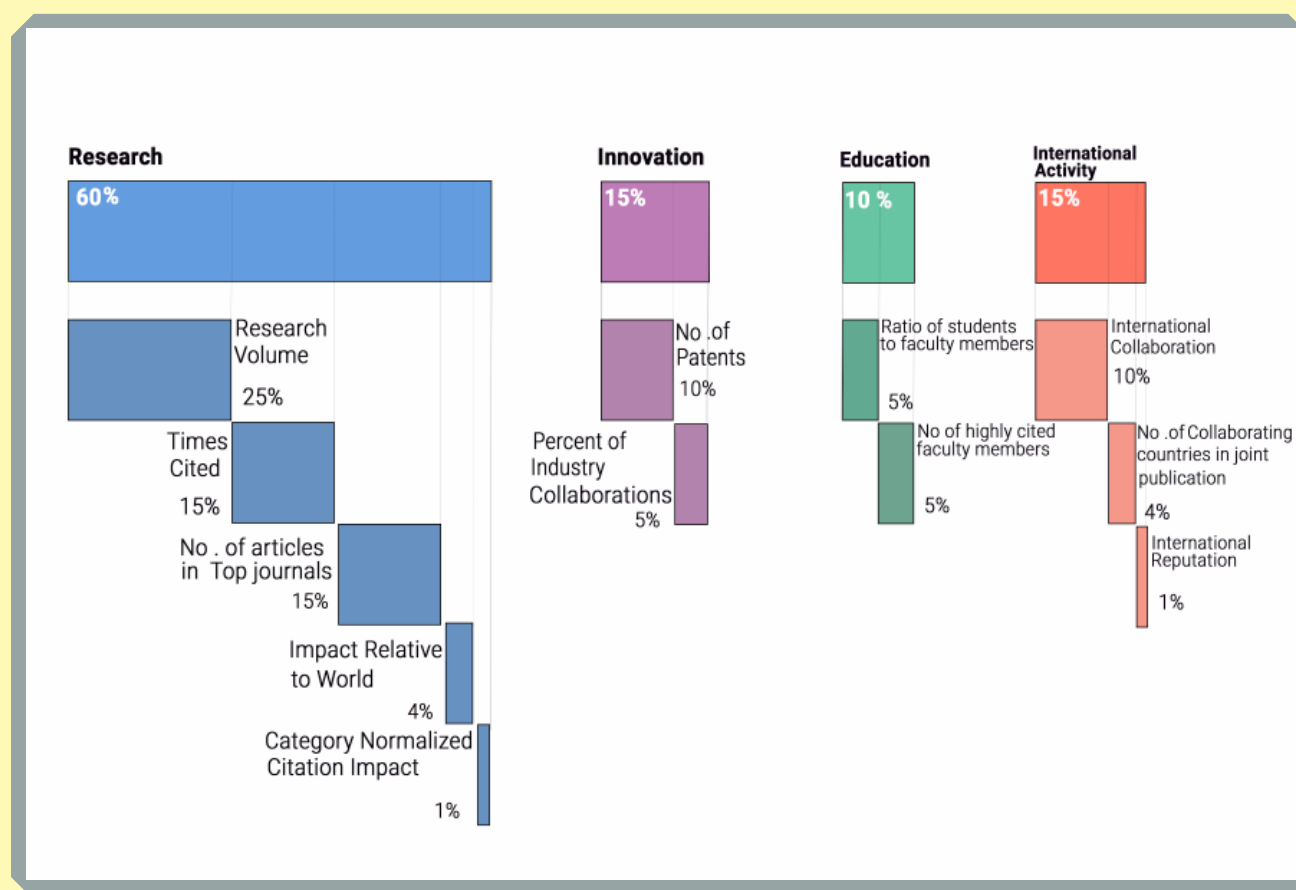


Figure 1. ISC Ranking Criteria & Indicators

Through this ranking system, universities can receive invaluable information about their general performance as well as their performance in each criterion as they can compare their performance with other universities over the globe. This latter possibility can be used efficiently in policy making so as to enhance the status of each university within each country, each region or over the globe.



Regional Information Center for Science and Technology  
(RICeST)  
Hawaii World Science Cluster Center (ISC)

*Analytical Monthly Newsletter*

# RICeST & ISC

**No. 47**    November 2019

