

رتبه بندی ۲۰۲۰ منتشر شد؛

برترین دانشگاه ها و موسسات پژوهشی ایران در رتبه بندی سایماگو

رتبه بندی سایماگو برای سال ۲۰۲۰ منتشر شد. ۱۵۷ دانشگاه و موسسه پژوهشی از جمهوری اسلامی ایران در این رتبه بندی حضور دارند و برترین ها معرفی شدند.



گروه علمی و آموزشی – نظام رتبه‌بندی سایمگویی یا رتبه‌بندی Scimago توسط گروه پژوهشی به همین نام در دانشگاه گرانادا در اسپانیا انجام می‌شود که بر اساس تعداد مقالات علمی موسسات آموزش عالی کشورهای مختلف موجود در بانک اطلاعاتی اسکوپوس آن‌ها را ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند.

در این رتبه بندی از سه شاخص تحقیقات و نوآوری و اجتماعی به صورت ترکیبی استفاده شده و شاخص تحقیقات ۵۰ درصد و شاخص نوآوری ۳۰ درصد و

شاخص اجتماعی ۲۰ درصد وزن دارند. در شاخص تحقیقات تأثیر عادی، تعالی با رهبری، خروجی، رهبری علمی، مهمان متعلق به خود، مجلات خود، برتری، انتشارات با کیفیت بالا (Q۱)، همکاری بین المللی، دسترسی باز و مجموعه استعدادهای علمی در نظر گرفته می‌شود. در شاخص نوآوری دانش نوآورانه، ثبت اختراعات و تأثیر فناوری در نظر گرفته شده و در شاخص اجتماعی نیز استانداردهای چندگانه، لینک های ورودی و اندازه وب سایت مدنظر بوده است.

در طول سال گذشته در دوره زمانی انتخاب‌شده منتشر کرده‌اند. منبع اطلاعات مورد استفاده برای شاخص‌ها برای نوآوری پایسگاه اطلاعاتی PATSTAT است. منابع اطلاعاتی که برای نشانگرهای وب استفاده می‌شود، Google و Ahref هستند.

برای شناسایی اسناد دسترسی آزاد از بانک اطلاعاتی Unpaywall استفاده شده و برای تعیین استانداردهای چندگانه شاخص اجتماعی از معیارهای PlumX و Mendeley استفاده شده‌اند.

برای رتبه بندی موسسات نیز سایماگو، موسسات آموزش و پژوهشی را در چند بخش دولتی، آموزش عالی و خصوصی و سایر دست بندی می‌کند. در رتبه بندی ۲۰۲۰ نیز یک رتبه بندی جامع، یک رتبه بندی تحقیقاتی، یک رتبه بندی نوآوری و یک رتبه بندی اجتماعی را در نظر گرفته است.

در نسخه ۲۰۲۰ رتبه‌بندی موسسات آموزش و پژوهشی سایماگو از میان ۷ هزار و ۲۶ موسسه‌ای که رتبه‌بندی شده‌اند ۱۰ رتبه اول دنیا به ترتیب به آکادمی علوم چین، مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه، وزارت بهداشت جمهوری خلق چین، دانشگاه هاروارد آمریکا، مدرسه پزشکی هاروارد آمریکا، وزارت بهداشت و خدمات انسانی آمریکا، انجمن مراکز تحقیقاتی هلمولتز آلمان، انستیتو تحقیقات فناوری ماساچوست (MIT)، دانشگاه

استنفورد و موسسه ملی بهداشت آمریکا اختصاص دارد.

در رتبه بندی جامع ۱۵۷ موسسه آموزشی و پژوهشی از جمهوری اسلامی ایران حضور دارند که به ترتیب ۱۰ موسسه اول ایرانی حاضر در این رتبه بندی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه علوم پزشکی شیراز و دانشگاه علم و فرهنگ هستند.

بلندگوهای هوشمند، اضطراب ناشی از سخنرانی را کاهش می‌دهند

گروه علمی و آموزشی– گروهی از محققان دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا با استفاده از پلتفرم Amazon Alexa، یک مربی خانگی هوشمند برای یادگیری سخنرانی ساختند که امکان تمرین تجدید ساختار شناختی را برای کاربر فراهم می‌کند. این تمرین، یک تکنیک فیزیولوژیکی است که افراد مضطرب را آماده کرده و با استفاده از یک برنامه‌واقعت مجازی آن را در یک اتاق شبیه سازی شده با ۲۰ شنونده، ارائه‌کند. پس از سخنرانی، داوطلبان در مورد تجربه آن‌ها نظرسنجی دادند.

Echo تعامل کنند. گروهی از داوطلبان به طور تصادفی با یک نسخه بسیار اجتماعی از Alexa وارد ارتباط شدند و گروه دیگر با نسخه‌ای که در روابط اجتماعی از جمله احواپرسی و مکالمات روزمره، چندین مهارتی نداشت تعامل کردند. پس از داوطلبان خواسته با استفاده از آنچه یادگرفتند، سخنرانی کوتاهی را آماده کرده و با استفاده از یک برنامه‌واقعت مجازی آن را در یک اتاق شبیه سازی شده با ۲۰ شنونده، ارائه‌کند. پس از سخنرانی، داوطلبان در مورد تجربه آن‌ها نظرسنجی دادند.

در نتیجه این بررسی‌ها مشخص شد نسخه‌اجتماعی Alexa از طریق برقرار احساس ارتباط نزدیکتر و ایجاد یک تجربه بهتر در کاربران توانسته‌ است آن‌ها را برای سخنرانی، بهتر آماده کند. به گفته متخصصان، این مربی در حین آمادگی برای سخنرانی در برابر جمع را کاهش دهد. به گفته کاربران، تعامل با Alexa علاوه بر کاهش اضطراب آن‌ها، می‌تواند یک جایگزین مناسب برای نگرانی نیز رود کرد.

علمی – آموزشی

گروه علمی و آموزشی – چراغ‌های اصلی گرافیک جدیدی را به نمایش گذاشته‌اند و زوایای بسیار تیز الگوی آن نیز چهره‌ای تهاجمی به ۸۳ داده‌است. عناصر ایران– اخیراً تصاویر رسمی از آلودی۸۳ سندان منتشر شده‌که ویژگی‌های طراحی جدید ایسن محصول را به نمایش گذاشته‌است.

نسل اول آلودی۸۳ از سال ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۳، نسل دوم از ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۳ و نسل سوم از ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۰ ارائه‌شده‌است. در ایسن میان فیس لیفت های متنوعی نیز از خودروی مذکور دو کاتالوگ فروش آلودی در گریل حرکت می‌کنند تا ویژگی‌های یک محصول اسپرت را بیشتر نمایان کنند

درنمای جانبی با یک‌منظر عرضی و ویروسومی شویم (فنردهای (گلگیر)، عضلانی، خط شانه‌شده و زوایای ایجاد شده در قسمت پایین درب‌ها و از همه مهمتر شکل متفاوت ستون آخر شامل پایین‌سنسورق، ۸۳ جدید–راهی مخاطب معرفی می‌کنند!

در نمای عقب اولین چیزی که جلب نظر می‌کند شباهت الگوی چراغ‌های اصلی به کراس اورر کیو۳ (سپر) کمپانی‌است. طرفداران آلودی برای مشاهده

معرفی آلودی A۳ سدان ۲۰۲۱

توسط گریل اشغال شده که البته این مدل طراحی‌یوژه در خودروهای اسپرت طرفداران زیادی دارد. گریل داخلی

فریم کرومی قرار گرفته‌است. در طرفین باهمر دو بخش یا طراح ورودی هوارا قرار گرفته‌که البته کاملاً بسته‌است و جنبه تزئینی دارد. در پایین ترین قسمت باهمر نیز یک‌لیپ ساده‌پلاستیکی مشاهده‌می‌شود. به آنچه که مطرح شد باید خطوط روی درپوش موتور را نیز اضافه کنیم. اینجا ۴ چین برجسته به سمت لوگوی آلودی در گریل حرکت می‌کنند تا ویژگی‌های یک محصول اسپرت را بیشتر نمایان کنند

درنمای جانبی با یک‌منظر عرضی و ویروسومی شویم (فنردهای (گلگیر)، عضلانی، خط شانه‌شده و زوایای ایجاد شده در قسمت پایین درب‌ها و از همه مهمتر شکل متفاوت ستون آخر شامل پایین‌سنسورق، ۸۳ جدید–راهی مخاطب معرفی می‌کنند!

در نمای عقب اولین چیزی که جلب نظر می‌کند شباهت الگوی چراغ‌های اصلی به کراس اورر کیو۳ (سپر) کمپانی‌است. طرفداران آلودی برای مشاهده



رئیس سازمان امور دانشجویان خبر داد:

اختصاص اعتبار به دانشگاه‌ها برای اقدامات پیشگیرانه در مقابل کرونا

کشور به دانشگاه‌ها تاکید شد زمینه‌استفاده از کلاس‌های آموزشی به شیوه مجازی و آنلاین برای آنان فراهم شود و برای مراجعات سایر دانشجویان به سازمان امور دانشجویان نیز دستورالعمل خاصی تدوین شد.

معاون وزیر علوم گفت: در نخستین روزهای شیوع کرونا نیز به دانشگاه‌ها ابلاغ‌شد نسبت به تخلیه خوابگاه‌های دانشجویی و ضدعفونی کردن خوابگاه‌ها و غذاخوری‌ها اقدام کنند و پروتکل‌ها و شیوه‌نامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ابلاغ شد.

وی افزود: در زمان شیوع ویروس کرونا استفاده از ظرفیت همیاران بهداشت و همیاران سلامت روان و مراکز مشاوره دانشگاه‌ها در دستور کار قرار گرفت و مراکز مشاوره و دانشجویان در خصوص مدیریت بحران کرونا مشاوره‌های آنلاین و مجازی ارائه کردند.

رئیس سازمان امور دانشجویان

گروه علمی و آموزشی – رئیس سازمان امور دانشجویان از اختصاص اعتبارات خاصی به دانشگاه‌ها برای انجام اقدامات آموزشی و پیشگیرانه در مقابل کرونا خبر داد.

معاون وزیر علوم گفت: در نخستین روزهای شیوع کرونا نیز به دانشگاه‌ها ابلاغ‌شد نسبت به تخلیه خوابگاه‌های دانشجویی و ضدعفونی کردن خوابگاه‌ها و غذاخوری‌ها اقدام کنند و پروتکل‌ها و شیوه‌نامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ابلاغ شد.

وی افزود: در زمان شیوع ویروس کرونا استفاده از ظرفیت همیاران بهداشت و همیاران سلامت روان و مراکز مشاوره دانشگاه‌ها در دستور کار قرار گرفت و مراکز مشاوره و دانشجویان در خصوص مدیریت بحران کرونا مشاوره‌های آنلاین و مجازی ارائه کردند.

رئیس سازمان امور دانشجویان

رندر جدید از موبایل سامسونگ با دوربین پاپ آپ منتشر شد

نمایشگر ۶.۵ اینچی این دستگاه نیز بسیار جالب است. پیش‌بینی می‌شود این دستگاه به زودی عرضه شود. اما اگر رندر فاش شده صحبت داشته باشد، نشان می‌دهد سامسونگ همچنان به دنبال آزمایش روش‌های برای از بین بردن لب‌ها و بریدگی‌های روی نمایشگر است.

مذکور شباهت زیادی به OnePlus ۷Pro دارد. به این ترتیب موبایل جدید سامسونگ نمایشگری تمام صفحه بدون بریدگی خواهدداشت.

هنوز بسیاری از مشخصات این موبایل مشخص نیست. البته با توجه به پشت دستگاه دوربین پستی و اسکرتر انگشتی، می‌توان ادعا کرد این یک موبایل ارزان قیمت است.

دستاورد جدید دانشمندان؛ عروس دریایی کنترل شونده



همچنین دارای قابل خوددرمانی هستند. اگر بتوان آن‌ها را به درستی کنترل کرد، می‌توان نظارت را آقیلوس‌ها را افزایش داد. از آنجاکه عروس‌های دریایی می‌توانند در هر نوع آبی با درجه شوری، دما، غلظت اکسیژن و عمق متفاوت زندگی و شنا کنند، این چنین ربات‌های بیو‌هیبریدی نیز پتانسیل متنقرد شدن در همه اقیانوس‌های جهان را دارند.

زمان در ارتفاع آسمان خراش‌ها سریعتر می‌گذرد

ساختار آن به گونه‌ای بوده که حتی پس از ۱۰ میلیارد سال کار، بیش از یک ثانیه تأخیر نخواهد داشت. سطح تخت ساعت کاتوری در مقایسه با ساعت اتمی سزیم، تا ۱۰۰ برابر بیشتر است. بر اساس اعلام کاتوری، یافته تحقیق جدید امکان استفاده گسترده‌تر از ساعت‌های اتمی در جامعه را افزایش می‌دهد.

ایسن دانشمند طیف وسیعی از برنامه‌های کاربردی بالقوه‌ای را از جمله استفاده از آن برای نظارت بر تغییرات تکنیکی ناشی از فعالیت آتشفشانی و

گروه علمی و آموزشی – دانشمندان عروس دریایی بیونیکی (دارای اعضای مصنوعی به خصوص الکتریکی) ساخته و تمامی حرکات آن را به‌طور موفقیت آمیزی کنترل کردند.

محققان با تحت کنترل گرفتن مصنوعی و کاشت ایمپلنت‌های میکرو الکتریک توانستند سرعت شنا کردن نوعی از عروس دریایی به نام *Aurelia Aurita* را تا ۳ برابر افزایش دهند. همچنین آن‌ها این دستاورد را با اضافه کردن کمی قدرت و دو برابر کردن نیروی متابولیکی خود حیوان انجام دادند.

نویسندگان مقاله می‌گویند، این ربات بیوهیبرید ۱۰ تا ۱۰۰ برابر از نیروی خارجی کمتری نسبت به سایر ربات‌های آزیمیله بهره می‌برد. عروس‌های دریایی معمولاً به دلیل قابلیت شنا کردن با بسیار مشهور هستند و از هر ماشینی که تا به حال انسان ساخته است بهتر عمل می‌کند. بنابراین، این ویژگی

گروه علمی و آموزشی – دانشمندان در تحقیقاتی که انجام دادند، ثابت کردند که زمان در ارتفاعات سرریعتر از سطح زمین می‌گذرد. پروفیسور کاتوری و همکارانش در آزمایشی که انجام دادند، کشف کردند که زمان در ارتفاع آسمان خراش‌ها سریعتر می‌گذرد. در این بررسی دانشمندان با استفاده از ساعت مشبک اتمی به ابعاد یک بیخچال خانگی، پدیده متفاوت بودن سطح گرانش در ارتفاعات مختلف را تأیید کردند.

ب‌ا‌و‌ج‌د تحقیقات آزمایشگاهی،

اقتصاد کیش

اندروید او‌تو پشتیبانی می‌کند. شارژر بی‌سیم، استارت دکمه‌ای و قسمت‌های کرومی رنگ از دیگر جذابیت‌های داخل کابین است.

پیش‌ترانه

اگر هرچند هنوز اطلاعات کاملی از این خودرو یوژه در بخش پیش‌ترانه برای بازار آمریکا منتشر نشده اما به نظر می‌رسد در ترمیم پایه از نسل جدید مو‌تورهای ۲ لیتری توربوشارژر آلودی در ۸۳ استفاده شود که با یک جعبه دنده دو کلاچه ۷ سرعته هماهنگ می‌شود.

اگر نسخه پلاکین ایبی‌ترون را نیز برای آن در نظر بگیریم، قطعاً این محصول با چندین گزینه در بخش پیش‌ترانه وارد کاتالوگ فروش خودرو س‌ماسز آلمانی می‌شود

از اسپل کاربلی و س‌رک‌ومی جدید آلودی



رسیدگی به وضعیت کارگران پیمانکاری غذاخوری‌ها و خوابگاه‌های دانشجویی به علت تعطیلی موقت این بخش‌ها در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: در کنار تسهیلاتی که برای دانشجویان خوابگاه‌های دولتی صورت گرفت، ارائه تسهیلات به خوابگاه‌های خودگردان و غیر دولتی نیز از طریق مراجع ذیربط در حال پیگیری است.

صدیقی تاکید کرد: در دانشگاه‌ها خواسته‌شده برای ضدعفونی کردن مکان‌های آموزشی، غذاخوری و خوابگاه‌های دانشجویی جهت شروع مجدد احتمالی آموزش حضوری دانشگاه‌ها پیش‌بینی‌های لازم را معمول دارند.

مطمئناً این امر به کنترل بسیار بیشتری نیاز دارد، اما تاکنون این تیم نشان داده که می‌توانند بدون هزینه‌های گزاف، سوخت و ساز بدن و سلامتی این عروس دریایی‌ها را تقویت کنند.

کلید اصلی در این دستاورد، استفاده از یک کنترلگر شنا قابل حمل میکروالکترونیک است که در صورت اتصال به عروس دریایی می‌تواند امواج و پالس‌های ایجاد کند که باعث انقباض و تحریک عضلات شود. دانشمندان با استفاده از این فناوری می‌توانند پیشترانه عروس دریایی را تا جایی که به نقطه بهینه برسد با کمترین مصرف انرژی سرعت بخشند. آنها با این روش توانسته‌اند سرعت عروس دریایی را تا ۲.۸ برابر افزایش دهند.

این تیم امبدوار است که این دستاورد روزی منجر به تولید وسایل نقلیه زیرآبی جدیدتر و بهتر شود که می‌توانند مدت طولانی‌تری را در زیر آب و در هر شرایطی بدون ایجاد اختلال سمیری کنند.

عمودی:

- نمایش سنتی عروسکی- هنرمند دوربین به دست
- افزایش اوره- داستان بلند- پسریعقوب‌شبی
- زورق- نوعی هورمون- همراه مبر
- سنگ قیمتی- اشعه پزشکی- طرز پوشاک- طرح و پوزوهای در نظام قدیم آموزشی
- موج- آبدادی - قیمت واحد
- به معنی بگو- گرده چارچ- کزیده چیزی - پارک‌بینی
- پول کشور ترکیه- نوشیدنی نعناع و لیمو تریش- مقیاس طول
- دشمنی- ماده خوشبو- فواره
- واحد فرانکس- رئیس ارشد- عشبیره
- زیاد- قوم کم‌حرف- مرض‌کشنده- ساز هفت بند
- جان‌شین او- آه‌نین-
- فیلمی به کارگردانی و نویسندگی احمدرضا درویش
- پدروزل- همگی- دوربین اینترنتی- صدای بلند
- معبود ترسا- یک بردارنده
- بیازی
- کازی غیرقابل رویت- چاره و علاج- یک نوع اختلال اضطرابی
- شهری در غرب فرانسه- پینک‌پک

لطفا در خانه بمانید!

ستاد پیشگیری از شیوع کرونا