

خبر

مدارک ثبت نام اعلام شد؛
جزئیات برگزاری آزمون دانشنامه و گواهینامه تخصصی دندانپزشکی ۱۴۰۳



آزمون دانشنامه گواهینامه تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ در بهمن ماه ۱۴۰۳ برگزار می‌شود. ثبت نام در این آزمون در آبان ماه انجام می‌گیرد. به گزارش مهر، آزمون کتبی دانشنامه گواهینامه تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ روز دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ و آزمون شفاهی در روزهای سه شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه در روزهای ۱۶ تا ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۳ برگزار می‌شود.

داوطلبان واجد شرایط که دوره دستیاری را طبق مقررات به پایان رسانده اند، باید از ساعت ۱۲:۰۰ ظهر روز شنبه ۵ آبان تا ساعت ۱۲:۰۰ ظهر روز چهارشنبه ۹ آبان ۱۴۰۳ به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به آدرس www.sanjeshpir.ir مراجعه و به صورت اینترنتی ثبت نام کنند. توجه: داوطلبان باید در همین بازه زمانی نسبت به ثبت نام در سامانه obligat.behdasht.gov.ir نیز اقدام کنند.

مدارک لازم برای ثبت نام اینترنتی:
تصویر اسکن شده از عکس ۴×۳ رنگی داوطلب. توجه: اسکن عکس باید در ابعاد ۳۰۰×۳۰۰ پیکسل، با فرمت jpg و حجم ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلو بایت انجام شود.

مدارک لازم برای ثبت نام دانش آموختگان خارج از کشور:
۱. تصویر اسکن شده از عکس ۴×۳ رنگی داوطلب
۲. تصویر اسکن شده از معرفی نامه مرکز خدمات آموزشی جهت شرکت در آزمون

۳. تصویر اسکن شده از صفحات اول و دوم شناسنامه
روش پرداخت هزینه شرکت در آزمون: داوطلب باید به لینک «پرداخت الکترونیک هزینه ثبت نام» مراجعه و هزینه شرکت در آزمون را بر اساس مبالغ مندرج در سایت با استفاده از کارت های بانکی عضو شتاب پرداخت و کد پرداخت را دریافت کند.

هزینه ثبت نام برای افرادی که برای نخستین بار در آزمون شرکت می کنند ۴ میلیون و ۲۶۰ هزار ریال، برای افرادی که برای دومین بار در آزمون شرکت می کنند ۸ میلیون و ۴۲۰ هزار ریال و برای افرادی که برای سومین بار یا بیشتر در آزمون شرکت می کنند ۱۶ میلیون و ۷۲۰ هزار ریال است.

نحوه ثبت نام پذیرفته شدگان دکتری دانشگاه شریف اعلام شد

ثبت نام پذیرفته شدگان تحصیل در مقطع دکتری سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشگاه صنعتی شریف به دو صورت الکترونیکی و حضوری خواهد شد. به گزارش ایسنا، دانشگاه صنعتی شریف اعلام کرد؛ پذیرفته شدگان تحصیل در مقطع دکتری سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ که اسامی آنها توسط سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور اعلام شده است، باید موارد ذیل را مورد توجه قرار دهند.

۱- اطلاعات کامل پذیرفته شدگان هنوز از طرف سازمان ملی سنجش به این دانشگاه اعلام نشده است. بدیهی است انجام مراحل پذیرش و ثبت نام بعد از دریافت اطلاعات کامل آنها قابل انجام خواهد بود. بنابراین اطلاعیه تکمیلی راهنمای ثبت نام متعاقباً در سایت دانشگاه صنعتی شریف اطلاع رسانی خواهد شد.

۲- پذیرش و ثبت نام داوطلبان پذیرفته شده شامل دو مرحله پذیرش الکترونیکی (جهت ورود و ویرایش مشخصات و بارگذاری مدارک الزم در سامانه آموزش دانشگاه و سپس پذیرش حضوری) برای احراز هویت و تحویل اصل فرم ها و مدارک مورد نیاز خواهد بود.

اطلاعیه زمانبندی دقیق انجام این دو مرحله حداکثر تا عصر روز سه شنبه ششم شهریور صادر و اطلاع رسانی خواهد شد.

۳- به پذیرفته شدگان توصیه شده است جهت تسریع و ساده سازی امور پذیرش، پیشاپیش اصل و اسکن مدارک مورد نیاز را تهیه کنند.

فهرستی از مهمترین مدارک مورد نیاز عبارتند از:
اصل کارت ملی. اصل گواهی فراغت از تحصیل دوره کارشناسی اصل گواهی فراغت از تحصیل دوره کارشناسی ارشد اصل مدرک تعیین کننده وضعیت نظام وظیفه برای آقایان. فرم مخصوص معدل برای دانشجویان سال آخر کارشناسی ارشد (رجوع به دفترچه شماره ۲ آزمون دکتری سال ۱۴۱۴ سازمان ملی سنجش).

اصل مدارک تحصیلی و سوابق تحصیلی در مقطع دکتری سال ۱۴۱۴ سازمان ملی سنجش. فرم مخصوص پذیرفته شدگان آزمون دوره دکتری سال ۱۴۱۴ تایید شده توسط دانشگاه یا موسسه آموزش عالی محل اخذ مدرک کارشناسی ارشد. این فرم صرفاً برای پذیرفته شدگانی که امکان ارائه اصل گواهی فراغت از تحصیل دوره کارشناسی ارشد را ندارند مورد نیاز است و قالب آن در اطلاعیه مربوطه توسط سازمان ملی سنجش اعلام شده است.

مدرک حاوی نمره زبان خارجی در یکی از آزمون های مورد تایید دانشگاه (در صورت وجود) شامل: IELTS(5.5)، مدرک ارائه تعهد فرم یا و CBT (181) زبان که در سامانه آموزش در زمان ثبت نام بارگذاری خواهد شد و همچنین عدد نمره زبان خارجی در کارنامه آزمون دکتری متمرکز سال (۱۴۱۴) تراز شده از حداکثر نمره ۱۰ هزار.

در پردیس شماره ۲ دانشکده فنی؛
آزمایشگاه ملی هوش مصنوعی ایران در دانشگاه تهران تأسیس می شود

آزمایشگاه ملی هوش مصنوعی ایران، در دانشکده فنی دانشگاه تهران تأسیس می‌شود. به گزارش دانشکده فنی دانشگاه تهران، بر اساس تفاهنامه همکاری رئیس سازمان ملی هوش مصنوعی ایران، رئیس دانشکده فنی و رئیس سازمان توسعه و سرمایه‌گذاری دانشگاه تهران، آزمایشگاه ملی هوش مصنوعی ایران به عنوان آزمایشگاه مرجع این حوزه در پردیس شماره ۲ دانشکده فنی دانشگاه تهران تأسیس می‌شود. این تفاهنامه در قالب قرارداد BOT، ۱۰ ساله منعقد شده است و سازمان ملی هوش مصنوعی ایران علاوه بر تعهدات عادی، بخشی از سهام این آزمایشگاه را به دانشکده تهران و دانشکده فنی واگذار خواهد کرد. همکاری‌های علمی استادان، دانشجویان و کارشناسان در حوزه مختلف از دیگر مفاد این تفاهنامه است.

زمان اعلام نتایج نهایی آزمون ارشد مشخص شد



معاونت امور آزمون‌های سازمان ملی سنجش از اعلام نتایج نهایی آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۳ دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی در هفته دوم شهریورماه خبر داد. علی صدر در گفت‌وگو با ایسنا ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: داوطلبان آزمون ورودی کارشناسی ارشد هفته دوم شهریور ماه جاری می‌توانند نتایج نهایی آزمون خود را در درگاه اطلاع‌رسانی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور مشاهده کنند. وی در ادامه تصریح کرد: تعداد ۴۷۶ هزار و ۹۶ داوطلب در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۳ شرکت کردند که از این تعداد ۳۶۶ هزار و ۲۵۹ داوطلب مجاز به انتخاب رشته شدند به طوریکه ۵۴ درصد زن و ۴۶ درصد مرد بودند.

به گزارش ایسنا، طبق مصوبه سیزدهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو در دوره های تحصیلات تکمیلی تاریخ ۹۸/۹/۳۰ در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۳، حدنصاب نمره علمی (نمره علمی برابر است با میانگین وزنی نمرات خام تراز شده با توجه به ضرایب مربوطه) در هر رشته گرایش و در تمامی دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی دولتی و غیردولتی و همچنین دانشگاه آزاد اسلامی بزرگتر یا مساوی ۵ است. لذا به استناد مصوبه فوق، متقاضیان در کد ضریب هابی مجاز به انتخاب رشته شده اند که نمره علمی کدضرب مربوطه بزرگتر یا مساوی ۵ باشد. همچنین گزینش نهایی، براساس نمره کل حاصل از ۸۰ درصد نمره آزمون و ۲۰ درصد معدل مقطع کارشناسی (لیسانس) انجام خواهد گرفت. اعمال ۲۰ درصد معدل مقطع کارشناسی نیز براساس مصوبه کمیته مطالعه و برنامه ریزی آزمون تحصیلات تکمیلی، به صورت تراز صورت می‌پذیرد و در صورت ناپیوسته بودن مقطع کارشناسی، میانگین معدل مقطع کاردانی و کارشناسی ناپیوسته اعمال و تراز خواهد شد.

آزمون ۸ شهریور برگزار می شود؛
مهلت ثبت نام در آزمون های دانشنامه پزشکی سال ۱۴۰۳ تمدید شد



مهلت ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سسی و هشتمین دوره آزمون دانشنامه فوق تخصصی پزشکی تمدید شد و داوطلبان می‌توانند در فرصت جدید ثبت نام کنند. به گزارش مهر، مهلت ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سسی و هشتمین دوره آزمون گواهینامه -دانشنامه فوق تخصصی پزشکی از ۱۰ مرداد آغاز شده بود و داوطلبان ابتدا تا ۱۵ مرداد و سپس تا ۲۰ مردادماه ۱۴۰۳ فرصت داشتند در این آزمون ها ثبت نام کنند.

روش های ارزیابی مبتنی بر رایانه یا ایستگاهی و... برگزار می شود. آزمون شفاهی رشته تخصصی روانپزشکی با توجه به ساختار آموزشی دارای دو مرحله آزمون مبتنی بر رایانه و نیز آزمون شفاهی (ارزیابی به صورت مصاحبه، بر بالین بیمار، ...) خواهد بود.

همچنین آزمون کتبی سسی و هشتمین دوره آزمون گواهینامه - دانشنامه فوق تخصصی بنابر جدول زمانبندی که متعاقباً اعلام خواهد شد در روز پنجشنبه ۸ شهریورماه ۱۴۰۳ به صورت الکترونیک در دانشگاه های علوم پزشکی منتخب برگزار خواهد شد. مدارک لازم جهت ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون گواهینامه - دانشنامه فوق تخصصی در روزهای ۱۷ تا ۲۱ شهریورماه ۱۴۰۳ طبق جدول زمانبندی که در زمان اعلام نتیجه آزمون کتبی اعلام خواهد شد، برگزار می شود.

مدارک لازم جهت ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون دانشنامه رشته های تخصصی پزشکی و سسی و هشتمین دوره آزمون گواهینامه - دانشنامه فوق تخصصی در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی باید اسکن شود و از طریق سایت اینترنتی <http://sanjeshpir.ir> ارسال شود.

هزینه ثبت نام در این دو آزمون دانشنامه تخصصی و فوق تخصصی بنا بر تعداد دفعات شرکت در آزمون متفاوت خواهد بود.

جزئیات ثبت نام پذیرفته شدگان آزمون دبیری اعلام شد



مرکز بهسازی و توسعه منابع انسانی دانشگاه فرهنگیان جزئیات برنامه ثبت نام پذیرفته شدگان آزمون استخدامی ویژه رشته دبیری متوسطه سال ۱۴۰۳ در دوره های مهارت آموزی این دانشگاه را اعلام کرد. به گزارش ایسنا، مرکز بهسازی و توسعه منابع انسانی دانشگاه فرهنگیان جزئیات برنامه ثبت نام پذیرفته شدگان آزمون استخدامی ویژه رشته دبیری متوسطه سال ۱۴۰۳ در دوره های مهارت آموزی این دانشگاه را اعلام کرد. معرفی شدگان باید تا ششم شهریور امسال به آدرس ttc.fuac.ir سامانه آموزشی پذیرش مهارت آموزی دانشگاه فرهنگیان (سامانه مرآید) مراجعه و مدارک خود را بارگذاری کنند. نام کاربری «شماره داوطلبی یا کد رهگیری» و رمز عبور «شماره شناسنامه مهارت آموز» است. مدارک مورد نیاز برای بارگذاری در سامانه مرآید توسط مهارت آموزان شامل کلیه صفحات شناسنامه، پشت و روی کارت ملی، عکس پرسنلی زمان ثبت نام در آزمون استخدامی، پایان خدمت یا کارت معافیت برای برادران، مدرک تحصیلی، تصویر گواهی ICDL (در صورت دارابودن)، تصویر گواهی روخوانی و

مهارت آموزان اعلام کرده است تا پایان دوره (قبل از آزمون اصلاح) مهارت آموزان فرصت دارند تا نسبت به پرداخت آن اقدام کنند. تقویم اجرایی پودمان اول و ثبت نام و بارگذاری مدارک تا ۲۰ مرداد و اجرای پودمان اول نیز ۱۰ تا ۲۹ شهریور است.

در صورتی که مهارت آموز طبق مراحل مشخص شده اقدام نکند امکان شرکت وی در پودمان و امتحان نهایی و صدور حکم استخدامی توسط وزارت آموزش و پرورش وجود نخواهد داشت. پودمان های اول و دوم این دوره به صورت «حضوری» در محل پردیس های دانشگاه فرهنگیان برگزار خواهد شد. تشکیل کلاس های پودمان اول از روز شنبه تا چهارشنبه هر هفته براساس برنامه اعلامی پردیس محل برگزاری دوره خواهد بود. پودمان دوم از مهرماه آغاز خواهد شد. این دانشگاه اعلام کرده است که در خصوص تشکیل رشته دبیری آمادگی دفاعی، متعاقباً اطلاع رسانی لازم انجام خواهد شد.

با اعلام رشته های جدید؛
ثبت نام جدید در پذیرش کاردانی فنی و حرفه ای سال ۱۴۰۳ آغاز شد



با اعلام رشته محل های جدید و اصلاحات دفترچه راهنما، ثبت نام جدید به همراه انتخاب رشته کاردانی ویژه دانشگاه فنی و حرفه ای (ملی مهارت) و مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی سال ۱۴۰۳ آغاز شد. به گزارش مهر، اصلاحات دفترچه راهنمای ثبت نام مقطع کاردانی ویژه دانشگاه فنی و حرفه ای (ملی مهارت) و مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی سال ۱۴۰۳ منتشر شده است و با اعلام رشته محل های جدید، داوطلبان می‌توانند نسبت به انتخاب رشته و ویرایش اقدام کنند. داوطلبان می‌توانند تا روز جمعه ۲ شهریور ۱۴۰۳ با توجه به مندرجات دفترچه راهنمای ثبت نام و انتخاب رشته و تغییرات آن در اطلاعیه ها نسبت به «ویرایش فهرست انتخاب رشته محل ها» و «اطلاعات ثبت نامی» خود اقدام کنند. سامانه ثبت نام و انتخاب رشته برنامه پذیرش کاردانی، ویژه دانشگاه فنی و حرفه ای (دانشگاه

توجه لازم داشته باشند. پذیرش در مجموعه های ثبت نامی: ۱۱ الکترونیک، ۱۵ ساخت و تولید، ۱۸ صنایع فلزی، ۱۹ تاسیسات مکانیکی، ۲۰ صنایع چوب و مبلمان، ۲۱ چاپ، ۲۲ عمران، ۲۳ معماری، ۲۵ صنایع شیمیایی، ۲۶ صنایع نساجی، ۲۷ متالورژی، ۲۸ سرمایه، ۲۹ معدن، ۳۰ علوم دریایی، ۳۴ امور اداری، ۳۵ تربیت کودک و مدیریت خانواده، ۳۷ طراحی دوخت و پوشاک، ۳۹ هنر، ۴۳ امور دامی، ۴۸ امور زراعی و باغی، ۵۰ ماشین های کشاورزی، ۵۱ صنایع غذایی، ۵۲ هتلداری، ۵۴ حمل و نقل و ۵۵ مکاترونیک بدون آزمون است. پذیرش در مجموعه های ثبت نامی: ۱۲ الکتروکتیک، ۱۴ کامپیوتر، ۱۷ مکانیک خودرو، ۲۳ حسابداری و ۲۸ تربیت بدنی با شیوه «با آزمون» است که آزمون این رشته ها جمعه ۲ شهریور برگزار می شود.

علمی

این ربات انسان نما می تواند اجسام سنگین را بلند کند



یک ربات انسان نما اکنون می تواند مزاحمت های خارجی غیرقابل پیش بینی را فیلتر کرده و مکان شی مورد نظر را دوباره پیدا کند. به گزارش ایسنا، نیاز روزافزونی به ربات هایی وجود دارد که بتوانند وظایف دشوار را با دقت انجام دهند. در این عرصه، لیمیکس داینامیکس (LimX Dynamics) ربات انسان نما CL-1 خود را به نمایش گذاشته است که می تواند با موفقیت اجسام سنگین را بلند کند. به نقل از آی ای، به گفته این شرکت، این ربات می تواند در اطراف خانه کمک کند و چندین کار را انجام دهد. در ویدئویی که به سازگی توسط لیمیکس داینامیکس به اشتراک گذاشته شده است، این ربات در حال بلند کردن اجسام سنگین و جابه جایی آنها در میان قفسه های یک انبار شبیه سازی شده دیده می شود. این ربات زمانی قادر به انجام این وظایف شد که شرکت کنترل حرکت کل بدن و دستکاری حرکتی ادراکی در لحظه را با ارتقاء سخت افزاری بهبود بخشید.

ایس ربات انسان نما اکنون می تواند مزاحمت های خارجی غیرقابل پیش بینی را فیلتر کند، شی مورد نظر را مجددا مکان یابی کند، به طور مستقل کار را مجددا برنامه ریزی کند و موقعیت خود را برای قرار دادن شی در مکان تعیین شده تنظیم کند.

ربات CL-1 به پله نوردی پویا دست یافت
این شرکت پیش از این ادعا کرده بود که CL-1 یکی از معدود ربات های انسان نما در سراسر جهان است که بر اساس درک زمین در لحظه به بالا رفتن پویا از پله دست می یابد.

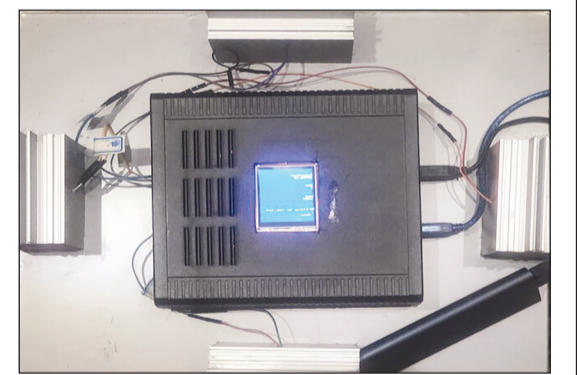
CL-1 وظایفی مانند بالا رفتن از پله ها، پایین رفتن از شیب ها و حرکت در محیط های داخلی و خارجی را در محیط های مختلف به طور پویا تکمیل کرده است.

انتقال داده ها در لحظه، عملکرد دقیق ربات را ممکن می کند. عملکرد غیرمتمرکز گرچه قدرت محاسباتی متعادلی را تضمین می کند و به سیستمی انعطاف پذیرتر، کارآمدتر و پایدارتر می انجامد. همچنین از طیف گسترده ای از زبان های برنامه نویسی برای به حداکثر رساندن پشتیبانی از نیازهای فنی متنوع استفاده شده است.

این شرکت ادعا می کند که درک کاملی از قابلیت های حرکت فیزیکی ذاتی ربات دارد. بر اساس اطلاعات زمین با محوریت بدن ربات و موقعیت نسبی آن، همراه با وضعیت در لحظه ربات از جمله مکان، موقعیت، جهت گیری، زوایای مشترک و غیره، نیروها و سرعت حرکت برای دستیابی به بهترین تعامل بین ربات و زمین تنظیم می شود.

میز خبر

موفقیت پژوهشگران ایرانی در طراحی و ساخت سنجدنه زمین مبنای رطوبت خاک



پژوهشگران دانشگاه تهران با استفاده از هوش مصنوعی موفق به طراحی و ساخت سنجدنه زمین مبنای رطوبت خاک شدند که به کمک آن می توان سیل، زلزله و ... در پیش بینی و تخمین زد. به گزارش دانشجو، جلال امینی، عضو هیأت علمی دانشگاه تهران با همکاری علی یونسینی، کارشناس ارشد مهندسی سنجش از دور رشته مهندسی نقشه برداری، در پژوهشی با استفاده از هوش مصنوعی در مباحث سنجش از دور توانستند سنجدنه زمین مبنای رطوبت خاک را طراحی و بسازند که با استفاده از آن می توان داده های واقعی زمینی رطوبت خاک را تأمین کنند.

آماده سازی داده ها و آموزش الگوریتم از ارکان مهم مباحث هوش مصنوعی است. شاید بتوان گفت دسترسی به داده های قابل اتکا و آماده سازی آنها از مهم ترین دغدغه های متخصصان هوش مصنوعی باشد. در این پژوهش، به کمک این سنجدنه داده های واقعی زمینی جهت برآورد رطوبت خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای و مدل های هوش مصنوعی به دست می آید.

این سنجدنه، رطوبت خاک را با دقتی بیش از ۰.۹ درصد رطوبت وزنی خاک اندازه گیری می کند و قابلیت تعیین موقعیت مکانی، نمایش و ذخیره سازی داده ها را دارد و نسبت به محصولات مشابه خارجی مقرون به صرفه تر و از برتری قابل توجهی برخوردار است. براساس نتایج این پژوهش، با ترکیب داده های این سنجدنه و داده های ماهواره ای می توان رطوبت خاک یک محدوده بسیار بزرگ را برآورد کرد. شیوه کار به این صورت است که در ابتدا همزمان با گذر ماهواره از یک محدوده بسیار کوچک، برداشت رطوبت خاک با استفاده از سنجدنه را آغاز کرده و پس از عملیات مذکور، نسبت به آماده سازی داده ها و آموزش مدل هوش مصنوعی اقدام می شود. در این شرایط مدل هوش مصنوعی آماده است تا با ورود داده های ماهواره ای محدوده بزرگ رطوبت خاک محدوده را برآورد کند. امید می رود با قرارگیری هرچه سریع تر این محصول در چرخه تولید، به متخصصان حوزه های محیط زیست، سنجش از دور و هوش مصنوعی کمک فراوانی شود.