

ثبت‌نام مجدد  
آزمون عملی رشته علوم ورزشی  
دانشگاه‌ها و دانشگاه فرهنگیان  
در آزمون سراسری ۱۴۰۱

صفحه ۸



# پیک سنجش

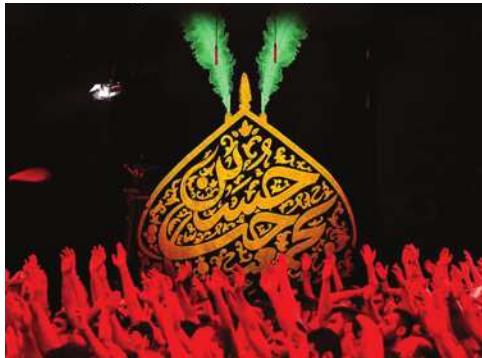
یادداشت هفته

چقدر از ماهیت متفاوت  
دانشگاه با مدرسه اطلاع دارد؟

صفحه ۲

مناسبت هفته

فرا رسیدن ماه محرم و ایام سوگواری حضرت  
اباعبدالله الحسین (ع) و اصحاب باوفایشان  
بر قم مسلمانان و آزادگان جهان تسلیت باد



در این شماره...

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

مرحله دوم ثبت‌نام دوره مهندسی  
فناوری و کارشناسی حرفه‌ای  
(نایپیوسته) علمی – کاربردی مهر ۱۴۰۱

صفحه ۷

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

مرحله دوم ثبت‌نام دوره‌های  
کارشناسی فنی و کارشناسی حرفه‌ای  
علمی – کاربردی مهر ۱۴۰۱

صفحه ۷

شکست

فرصتی برای یک شروع دوباره!

صفحه ۱۰

آیا انتخاب شما  
ورود به دانشگاه است؟

صفحه ۱۲

در این روزهای حساس  
قدرت و قتنان را بدانید

صفحه ۱۴

## وزیر علوم، قهرمانی دانش آموزان ایرانی در المپیادهای علمی جهانی ۲۰۲۲ را تبریک گفت



وزیر علوم، تحقیقات و  
دانش آموزان کشورمان را در  
المپیاد جهانی زیست‌شناسی و  
فناوری، با صدور پیامی، کسب  
ریاضی ۲۰۲۲ را تبریک گفت.  
ادامه در صفحه ۳

رئیس سازمان سنجش خبر داد:

## آزمون سراسری ۱۴۰۲ با چهار تغییر قطعی برگزار می‌شود



رئیس سازمان سنجش آموزش  
کشور، گفت: چهار تغییر مهیه،  
شامل: «حذف دروس عمومی»، «تأثیر  
قطعی سوابق تحصیلی»، «حذف  
زیرگروه‌ها» و «برگزاری دوبار در  
سال» در آزمون سراسری ۱۴۰۲ در  
اجرایی می‌شود.

ادامه در صفحه ۳

## تاریخ‌های ثبت‌نام و برگزاری آزمون‌های ورودی به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی در سال ۱۴۰۱

نام آزمون	تاریخ ثبت‌نام	تاریخ برگزاری
کارشناسی به کارشناسی نایپیوسته	ثبت نام به پایان رسید	جمعه ۱۴۰۱/۶/۴
کارشناسی نظام جدید (دانشگاه فنی و حرفه‌ای و مؤسسات غیرانتفاعی)	ثبت نام به پایان رسید	جمعه ۱۴۰۱/۶/۴



## چقدر از ماهیت متفاوت دانشگاه با مدرسه اطلاع دارید؟

رشته‌ای که جزو انتخاب‌های آنهاست نیز توجه کافی نمایند؛ زیرا بازار کار برخی از رشته‌های «پر اسم و رسم» به زعم داوطلبان، مدت‌هast است که اشباع شده است؛ از سوی دیگر، باید توجه کرد که بعضی از رشته‌های تحصیلی نیز زمینه شغلی مناسبی ندارند؛ چون یا آن چنان که باید، شناخته شده نیستند، یا ضرورت وجودی آنها در حال حاضر چندان احساس نشده است؛ با این حال چه باید کرد؟ مهم‌ترین توصیه ما به این گونه داوطلبان، آن است که همراه با شناخت علائق و استعدادها و توانایی‌های خود، به دانش‌آموختگان یا دانشجویان این رشته‌ها مراجعه کنند و از آنها بخواهند که ویژگی‌های رشته یا رشته‌های مورد نظرشان را به طور مشروح و صادقانه برای آنها بیان نمایند. همچنین در این زمینه می‌توان به افراد شاغلی که دارای تحصیلات مرتبط با رشته‌های مورد نظر این گونه داوطلبان هستند، رجوع کرد و به کسب آگاهی‌های لازم در این موارد پرداخت؛ ضمناً مطالعه کتاب‌هایی در زمینه رشته‌های مورد علاقه نیز در این مورد، بسیار کارساز است.

دسته دیگری از داوطلبان هم هستند که بیشتر خواهان آنند که در رشته موردنظر خود، تا آخرین مقاطع تحصیلی موجود ادامه تحصیل دهند که در این صورت، لازم است با شناخت بیشتری نسبت به انتخاب رشته یا رشته‌های تحصیلی اقدام نمایند؛ چون بسیاری از رشته‌های دانشگاهی در مقاطع عالی‌تر (کارشناسی ارشد و دکتری) دارای زیرمجموعه‌ها، شاخه‌ها و گرایش‌های متعدد و متنوعی هستند؛ بنابراین، چنین داوطلبانی باید به رصد علائق خود در این زیرمجموعه‌ها نیز پردازند.

دسته دیگری از داوطلبان هم، هدفشان از ورود به دانشگاه، مقاصد دیگری است و می‌خواهند صرفاً به آن مقاصد برسند؛ از جمله اهداف این گونه افراد، گرفتن یک مدرک دانشگاهی است؛ بدون آنکه به رشته خاصی علاقه داشته باشند یا رشته‌ای مدد نظر آنان باشد. این افراد هنگام انتخاب رشته، اکثر رشته‌ها یا مقاطع یا دانشگاهی را برمی‌گزینند که احتمال قبولی خود را در آنها، با توجه به رتبه اکتسابی‌شان، بالا می‌بینند.

توصیه ما به این افراد آن است که هرگز برای عبور از یک مشکل یا دشواری گذرا، خود را در آغوش یک مشکل دیگر، که می‌تواند عدم علاقه به تحصیل در رشته پذیرفته شده یا اصولاً تحصیل در مقاطع آموزش عالی و... باشد، نیندازند؛ زیرا پس از گذشت این مرحله و هنگام مواجهه با مشکلات تحصیلی، دچار مسائل دیگری چون: افسردگی، اضطراب، انزوا طلبی و... می‌شوند که ثمره آن می‌تواند شکست تحصیلی، اخراج آموزشی، انصراف از تحصیل، نداشتن انگیزه شغلی و... باشد. موفق باشید

در «دانشگاه»، حوزه عمل استاد و دانشجو برای «آموزش»، به مراتب گسترده‌تر از «مدرسه» است و «آموزش»، تنها در چارچوب سرفصل‌های مصوب درسی، خلاصه نمی‌شود؛

«دانشگاه»، مکانی برای تضارب آراء و اندیشه‌های گوناگون و گاه متصاد است، و از برخورد این آراء و اندیشه‌های است که «دانش» حاصل می‌شود؛ اما مدرسه، تنها محلی برای آموزش معارف و دانش‌های بنیادینی است که هر کس به منظور کسب مهارت‌های لازم برای ورود به اجتماع یا «آموزش عالی»، به فراغیری آن «آموزش»‌ها نیازمند است.

در ادامه بحث چگونگی انتخاب رشته تحصیلی، در این شماره با شما از «دانشگاه» و «آموزش عالی» سخن خواهیم گفت.

«دانشگاه» نسبت به «مدرسه» از ماهیت متفاوتی برخوردار است و کسی که می‌خواهد در «دانشگاه» وارد شود، باید با اشراف به این تفاوت ماهوی بین این دو زیرمجموعه نهاد آموزشی، اقدام به انتخاب رشته تحصیلی نماید تا با انتخاب غلط، که بعضاً می‌تواند ناشی از عدم شناخت صحیح «دانشگاه» و «آموزش عالی» باشد، دچار عوقب و سرخوردگی حاصل از این انتخاب نادرست خود در آینده نزدیک نشود.

در این گام، داوطلب باید به تعیین هدف خود از ورود به «دانشگاه» پردازد. به همین منظور، لازم است که داوطلب، علاوه بر شناخت تفاوت‌های موجود بین دو زیرمجموعه نهاد آموزشی، یعنی دانشگاه و مدرسه، به بررسی این تفاوت‌ها پردازد تا از این منظر، آشنایی قابل توجهی با این دو نظام آموزشی پیدا کند.

در یک نگرش کلی، می‌توان به تفاوت‌های ساختاری موجود در دو نظام آموزشی دانشگاه و مدرسه، که در ذیل می‌آید، اشاره کرد:

در «دانشگاه» فرد در «جست و جو»ی دانش است و آموزش با «جست و جو» آغاز می‌شود، ولی در «مدرسه»، «آموزش» حرف اول را می‌زند و محور اصلی تمام فعالیت‌هایست؛



## ۵ مرداد ماه، سالروز عملیات افتخارآفرین مرصاد گرامی باد

شناختنامه

### پیک سنجش

- هفت‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور
- سال بیست و هفتم، شماره ۱۷، شماره پیاپی ۱۲۸۵
- سوم مرداد ماه سال ۱۴۰۱
- صاحب امتیاز: سازمان سنجش آموزش کشور
- مدیر اجرایی: محمدرضا حاجی نصیری
- حروفچینی: مجید قدسی
- طراحی گرافیک و صفحه آرایی: محمد محمدزاده
- شاپا: ۹۷۳۵-۲۹۱۶ ISSN: ۲۹۱۶-۹۷۳۵
- نقل و برداشت مطالب نشریه پیک سنجش با ذکر کامل منبع یلامانع است.
- استفاده از طرح‌ها و عکس‌های اختصاصی پیک سنجش منوط به اجازه کتبی است
- نشانی: تهران، ابتدا پل کریمخان زند، بین خیابان‌های نجat اللهی و قرنی،
- پلاک ۲۰۴، صندوق پستی ۱۴۱۵۵-۵۵۵۷
- نشانی سایت: peyk.sanjesh.org
- email:peyk@sanjesh.org
- صندوق الکترونیکی:

### قابل توجه داوطلبان آزمون‌های سازمان سنجش

به اطلاع داوطلبان گرامی می‌رساند که حفاظت آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور از طریق پست الکترونیکی (ایمیل) ذیل آماده دریافت هرگونه اطلاعات و اخبار در موارد مرتبط با حفاظت آزمون‌ها می‌باشد.

نشانی پست الکترونیکی:

hefazatazmon@sanjesh.org



رئیس سازمان سنجش خبر داد:

## آزمون سراسری ۱۴۰۲ با چهار تغییر قطعی برگزار می‌شود

ادامه از صفحه اول

دکتر عبدالرسول پورعباس افزود: شورای سنجش و پذیرش دانشجو برگزار شد و سازمان سنجش آموزش کشور اعلام کرده است که مصوبه ۱۷ خرداد ماه ۱۴۰۱ شورای عالی انقلاب فرهنگی مبنی بر اصلاحات آزمون سراسری ۱۴۰۲ را اجرا می‌کند.

وی افزود: مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی درباره تغییرات آزمون سراسری ۱۴۰۲، قانون است و طبق تاریخ تصویب نیز ما به عنوان مجری برگزاری آزمون سراسری، موظف هستیم که آن را اجرا کنیم.

رئیس سازمان سنجش، خاطرنشان کرد: در سازمان سنجش، در حال نگارش آیین‌نامه اجرایی آزمون سراسری ۱۴۰۲ هستیم و این آیین‌نامه، پس از تدوین، به شورای سنجش و پذیرش دانشجو ارائه می‌شود، و پس از تصویب در شورای سنجش و پذیرش، اطلاع‌رسانی می‌شود.

وی یادآور شد: کلیات تغییرات آزمون سراسری ۱۴۰۲ پیش از این هم به اطلاع داوطلبان رسیده است و چهار تغییر مهم در آزمون سراسری ۱۴۰۲ اجرایی می‌شود.

دکتر پورعباس، اظهار داشت: آیین‌نامه اجرایی، پس از نهایی شدن و تصویب در مراجع ذیریط، هر چه زودتر به اطلاع داوطلبان می‌رسد و تلاش می‌کنیم که در مدت کوتاهی آن را به تصویب نهایی برسانیم. وی، با اشاره به چهار تغییر مهم در آزمون سراسری ۱۴۰۲، گفت: «حذف دروس عمومی»، «تأثیر قطعی سوابق تحصیلی»، «حذف زیرگروهها» و «برگزاری دوبار در سال» در آزمون سراسری ۱۴۰۲ اجرایی می‌شود.

رئیس سازمان سنجش، در پایان، افزود: با حذف زیرگروهها، یک نمره کلی برای داوطلب در نظر گرفته می‌شود.

## وزیر علوم، قهرمانی دانش آموزان ایرانی در المپیادهای علمی جهانی ۲۰۲۲ را تبریک گفت



ادامه از صفحه اول

به نقل از وزارت علوم، متن پیام دکتر محمدعلی زلفی گل به شرح ذیل است:

### بسم الله الرحمن الرحيم

دانش، انگاره تمدن و روشن ترین برهان شایستگی ملتی است که با پیشینه درخشان علم و انبوه عالمان نامور، همچنان به درنوردیدن مزهای آگاهی در تلاش است. فرزندان برومند ایران اسلامی، که برخاسته از نظام نوین آموزشی اند، با پیروزی در رقابت‌های علمی، مؤید نشاط جامعه‌ای هستند که ارزش‌های فردی و فضیلت‌های جمعی خود را آگاهانه ابراز می‌دارند و حضور غالب خود را در میدان تحریم‌های علمی و فناوری‌های نوین به نمایش می‌گذارند و رزمندوار به فتح خاکریزهای خطوط مقدم دانش می‌اندیشند.

در استمرار پیروزی‌های علمی، دیگر بار، فرزندان

درخت تو گر بار دانش بگیرد  
به زیر آوری چرخ نیلوفری را

## معاون آموزشی دانشگاه جامع علمی - کاربردی خبر داد

## زمان انتخاب واحد دوره تابستانی ۱۴۰۱ دانشگاه جامع علمی - کاربردی تمدید شد

۷۶ درصدی دانشجویان دانشگاه جامع علمی - کاربردی در دوره تابستانی و محدود بودن زمان اجرا، لازم است که اهتمام و پی‌گیری ماضعف از سوی مراکز آموزشی و واحدهای استانی انجام شود.

۸ تا ۱۰ مرداد ماه تمدید شد. دکتر کشت کار، با اعلام ضرورت تکریم دانشجویان و انجام به موقع اقدامات و تسريع در انجام فرآیندهای مرتبط با جامعه هدف، گفت: با توجه به انتخاب واحد

درخواست واحدهای استانی و مراکز آموزش علمی - کاربردی و تسهیل شرایط، زمان انتخاب واحد از سوی دانشجویان دانشگاه، از ۴ تا ۷ مرداد ماه، و ویرایش انتخاب واحد از سوی مراکز آموزش علمی - کاربردی، از

معاون آموزشی دانشگاه جامع علمی - کاربردی، از تمدید زمان انتخاب واحد دوره تابستانی سال ۱۴۰۱ این دانشگاه خبر داد. دکتر اصغر کشت کار، با اعلام این خبر، افزود: در راستای پاسخگویی به



# حضور ۳۴ دانشگاه از ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۲

نصیرالدین طوسی، سمنان، گیلان و ارومیه (۴۰۰-۳۰۱) در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته مهندسی برق و الکترونیک، دانشگاه‌های تهران (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی شریف (۳۰۰-۲۰۱)، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شیراز و تبریز (۵۰۰-۴۰۱) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته مهندسی مخابرات، دانشگاه‌های صنعتی شریف و تهران با رتبه (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته مهندسی ابزارآلات، دانشگاه‌های صنعتی اصفهان، تهران (۱۵۰-۱۰۱)، تبریز (۱۰۰-۷۶)، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران با رتبه (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارد.

در رشته مهندسی علوم کامپیوتر، دانشگاه‌های تهران (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر قرار گرفتند.

در رشته مهندسی عمران، دانشگاه‌های صنعتی شریف (۱۰۰-۷۶)، صنعتی امیرکبیر، تبریز و تهران (۱۵۱-۲۰۰)، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و تربیت مدرس (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی شیمی، دانشگاه‌های صنعتی شریف و تهران (۳۰۰-۲۰۱)، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، خوارزمی، تربیت مدرس، کاشان و تبریز (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی نوشهریانی بابل، فردوسی مشهد و شیراز (۵۰۰-۴۰۱) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر قرار گرفتند.

در رشته مهندسی مواد، دانشگاه‌های محقق اردبیلی (۴۰۰-۳۰۱)، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف و تهران (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته علوم و مهندسی انرژی، دانشگاه‌های صنعتی انوشهریانی بابل، تهران (۱۵۱-۲۰۰) فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، تربیت مدرس (۳۰۰-۲۰۱)، علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شاهروд و تبریز (۳۰۱-۴۰۰) در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته مهندسی علوم و فناوری محیط زیست، تنها دانشگاه تهران با رتبه (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفت.

در رشته منابع آب، دانشگاه‌های تبریز و تهران (۷۵-۵۱)، شیراز، تربیت مدرس (۱۵۰-۱۰۱)، صنعتی شریف (۱۵۱-۲۰۰) در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر حضور دارند.

در رشته علوم و فناوری غذایی، دانشگاه‌های تهران (۱۰۰-۷۶)، تبریز (۱۵۰-۱۰۱)، علوم پزشکی تبریز (۱۵۱-۲۰۰) صنعتی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی، شیراز، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران و ارومیه (۳۰۰-۲۰۱) در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته بیوتکنولوژی، دانشگاه‌های علوم پزشکی تبریز (۳۰۰-۲۰۱)، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی تهران، تهران (۳۰۱-۴۰۰)، صنعتی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی و تربیت مدرس (۵۰۰-۴۰۱) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه حضور دارند.

در رشته علوم و فناوری حمل و نقل، تنها دانشگاه تهران (۲۰۰-۱۵۱) در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه قرار گرفت.

در رشته مهندسی معدن، دانشگاه‌های تربیت مدرس (۴۴)، صنعتی اصفهان، تهران (۷۵-۵۱)، شهید باهنر کرمان (۱۰۰-۷۶) در جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته مهندسی متالورژی، دانشگاه‌های تهران (۷۵-۵۱)، علم و صنعت ایران،

نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۲ میلادی، برای ششمین سال متوالی، رتبه‌بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS) را منتشر کرده است و از ایران ۳۴ دانشگاه در این رتبه‌بندی حضور دارند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، به نقل از مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر منصوره صراطی، مدیر گروه رتبه‌بندی ISC گفت: نظام رتبه‌بندی شانگهای، یکی از معتبرترین رتبه‌بندی‌های جهانی است که نتایج آن از سوی دانشگاه شانگهای ژیائوتنگ چین منتشر می‌شود. این رتبه‌بندی در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین برای اولین بار در ژوئن سال ۲۰۰۳ میلادی از سوی دانشگاه شانگهای منتشر شد.

تعريف شاخص	شاخص
تعداد مقالات منتشر شده دانشگاه در نشریات Q1 در هر حوزه موضوعی	<b>Q1</b>
تأثیر استنادی نرمال شده مقالات منتشر شده دانشگاه در هر حوزه موضوعی	<b>Category Normalized Citation Impact (CNCI)</b>
نسبت مقالات بین المللی دانشگاه به کل مقالات دانشگاه	<b>International collaboration (IC)</b>
تعداد مقالات در نشریات برتر هر حوزه	<b>Top</b>
تعداد برندهای جایزه بین المللی مشهور	<b>Award</b>

وی گفت: نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۲ میلادی، برای ششمین سال متوالی، Global Ranking of Academic Subjects رتبه‌بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS) را منتشر کرده است. این رتبه‌بندی در سال ۲۰۲۲ در ۵۴ رشته در قالب پنج حوزه کلی، شامل: حوزه مهندسی (۲۲ رشته)، حوزه علوم طبیعی (۸ رشته)، حوزه علوم زیستی (۴ رشته)، حوزه علوم پزشکی (۶ رشته) و حوزه علوم اجتماعی (۱۴ رشته) صورت گرفته است. اسامی بیش از ۱۸۰۰ دانشگاه از بین ۵۰۰۰ دانشگاه مورد بررسی از ۹۶ کشور جهان در فهرست نهایی این رتبه‌بندی قرار گرفته‌اند. از ایران نیز ۳۴ دانشگاه در این رتبه‌بندی حضور دارند که عبارتند از:

## ▶ حوزه علوم طبیعی

دکتر صراطی گفت: در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۲ موضوعی شانگهای، شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در چهار رشته ریاضی، فیزیک، زمین‌شناسی و اکولوژی در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در رشته ریاضیات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفت.

در رشته فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۱-۴۰۱) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفت.

در رشته زمین‌شناسی، دانشگاه‌های تربیت مدرس و کردستان (۴۰۰-۳۰۱) و شیراز (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفتند.

در رشته اکولوژی، دانشگاه تهران، تنها دانشگاه ایران با رتبه (۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر این حوزه قرار گرفت.

## ▶ حوزه مهندسی

در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای، در ۲۲ رشته حوزه مهندسی رتبه‌بندی صورت پذیرفته است که ایران در رشته مهندسی مکانیک، با ۱۶ دانشگاه، پر تعدادترین دانشگاه‌های ایران در این حوزه‌های موضوعی شناخته شده است.

در رشته مهندسی مکانیک، تعداد ۱۶ دانشگاه از ایران حضور دارند که دانشگاه‌های صنعتی نوشهریانی بابل (۱۰۰-۷۶)، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف و تهران (۱۵۰-۱۰۱)، فردوسی مشهد، بین‌المللی امام خمینی و تبریز (۱۵۱-۲۰۰)، علم و صنعت ایران، صنعتی شاهروド، تربیت مدرس، کاشان (۲۰۱-۳۰۰)، صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه



۳۰۰ دانشگاه پرتر در این حوزه قرار گرفتند.

در رشته داروسازی، و علوم دارویی، دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران (۴۰۰-۳۰۱)، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی تبریز و تهران (۱۱-۴۰۱) در جمیع ۵۰۰ دانشگاه پر در این حوزه حضور دارند.

حوزه علوم اجتماعی

در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۲، حیطه علوم اجتماعی در ۱۴ رشته صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در دو رشته اقتصاد و مدیریت در جمع برترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در رشته اقتصاد، تنها دانشگاه تهران با رتبه (۳۰۱-۴۰۰) در این حوزه حضور دارد. در رشته مدیریت، دانشگاه‌های تهران (۲۰۱-۳۰۰)، و علم و صنعت ایران با رتبه (۴۰۱-۵۰۰) در این حوزه حضور دارند.

مدیر گروه رتبه‌بندی ISC، ادامه داد: دانشگاه‌های ارومیه، بین‌المللی امام خمینی

(ره)، بربیت مدرس، بهران، خوارزمی، سمنان، شهید باهتر درمان، سیراز، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شاهروود، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، صنعتی نوشیروانی بابل، علم و صنعت ایران، پزشکی اصفهان، پزشکی ایران، پزشکی بقیه الله، پزشکی تبریز، پزشکی تهران، پزشکی جندی شاپور اهواز، پزشکی شهید بهشتی، پزشکی شیراز، پزشکی کرمان، پزشکی کرمانشاه، پزشکی مازندران، پزشکی مشهد، فردوسی مشهد، کاشان، کردستان، گیلان و محقق اردبیلی، و همچنین دانشگاه های ارومیه، خوارزمی و محقق اردبیلی، که در سال گذشته در این رتبه‌بندی حضور نداشتند، در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۲ حضور دارند.

وی افزود: تنها دانشگاه‌هایی می‌توانند در این حوزه‌ها مورد ارزیابی قرار گیرند که از حداقل تعداد تولیدات علمی در بازه زمانی ۲۰۱۶-۲۰۲۰ در پایگاه وب آو ساینس برخوردار بوده‌اند. این حد آستانه در رشته‌های مختلف متفاوت است. شانگهای در سال ۲۰۲۲ از پنج شاخص به شرح جدول زیر به منظور ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌های بر دنیا بهره گرفته است. لازم به یادآوری است که وزن هر کدام از این شاخص‌ها، متناسب با هر رشته، تغییر می‌کند.

جهانگاه دانشکاههای ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۲		حوزه اصلی
رتبه	نام دانشگاه	رشته
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ریاضیات
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	فیزیک
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تربیت مدرس، کردستان	زمین‌شناسی
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شهزاد، دانشگاه تهران	دانشگاه‌ها
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اکولوژی
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	دانشگاه‌ها
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، پیش‌الایام خوبی و تبریز	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی شهرورد، تربیت مدرس، گازان	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، سمنان، گیلان و ارومیه	دانشگاه‌ها
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک
۳۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف	مهندسی مخابرات
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شیراز، تبریز	علوم و فناوری ایزار آلات
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تهران	دانشگاه‌ها
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف، دانشگاه شیراز	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی پزشکی
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی علوم کامپیوتر
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف	دانشگاه‌ها
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، شریف و دانشگاه تهران	دانشگاه‌ها
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تبریز، دانشگاه تهران	مهندسی عمران
۳۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، تربیت مدرس	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، تربیت مدرس	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، خوارزمی، تربیت عدالت، کاشان و تبریز	مهندسی شیمی
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، فردوسی مشهد، شیراز	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه حقوق اردبیلی	مهندسی مواد
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، دانشگاه تهران	دانشگاه‌ها
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی تبریز، دانشگاه تهران	علوم و هنرمندسی اثرباری
۳۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، تربیت مدرس	دانشگاه‌ها
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، صنعتی شهرورد و تبریز	دانشگاه‌ها
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری محیط زیست
۵۱-۷۵	دانشگاه تبریز، دانشگاه تهران	مانع آب

صنعتی اصفهان، صنعتی شریف (۱۵۱-۲۰۰) در جمع ۲۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

حوزه علوم زیستی

مدیر گروه رتبه‌بندی ISC، گفت: در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۲، رتبه‌بندی حوزه علوم زیستی در چهار رشته صورت پذیرفته است، و همانند سال گذشته، شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در دو رشته علوم کشاورزی و علوم دامپزشکی در جمع پرترین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در رشته علوم کشاورزی، دانشگاه‌های تهران (۱۵۶۰-۲۰۰۰)، تربیت مدرس (۱۹۸۰-۲۰۰۰)

صیغه اصلی، سیرار، تردستان و بیریز (۱۰۰-۲۰۰ م) در جمیع ۳۰۰ دانشگاه برتر

در جمع ۳۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

حوزہ علوم پزشکی ◀

در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۲، رتبه‌بندی حوزه علوم پزشکی در چهار رشته صورت پذیرفته است که شاهد حضور دانشگاه‌های برتر کشور در چهار رشته پزشکی بالینی، بهداشت عمومی، پرستاری و داروسازی و علوم دارویی در جمع بی‌ tertین دانشگاه‌های دنیا هستیم.

در رشته پزشکی بالینی، دانشگاه‌های علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مازندران (۱۳۰۰-۲۰۱)، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی تهران (۱۴۰۰-۳۰۱)، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی تبریز (۱۴۰۱-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته بهداشت عمومی، دانشگاه‌های علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی تهران (۱۴۰۰-۲۰۱)، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۰۳-۴۰۰)، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و علوم پزشکی شیراز (۱۴۰۰-۵۰۰) در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر در این حوزه حضور دارند.

در رشته پرستاری، دانشگاه‌های علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی،



## جزئیات تحصیل هم‌زمان در دو رشته

# یادو مقطع غیرپزشکی در دانشگاه آزاد، اعلام شد



اول، از ادامه تحصیل فرد در هر دو رشته جلوگیری به عمل خواهد آمد، و در این شرایط، امکان ادامه تحصیل فرد، تنها پس از تعیین تکلیف وضعیت نظام وظیفه وی و در قالب بازگشت به تحصیل فرد، با رعایت شرایط و ضوابط جاری دانشگاه، امکان پذیر خواهد بود.

بر اساس بندهای این دستورالعمل، مجموع تعداد واحدهای مجاز در هر نیمسال، برای تحصیل هم‌زمان در دو رشته، به شرح جدول زیر است:

رشته اول یا رشته دوم	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کاردادی
دکتری تخصصی	۱۸	۲۸	۲۸
کارشناسی ارشد	۱۸	۲۸	۲۸
کارشناسی	*	۲۰	۲۰
کاردادی	*	*	۲۰

بر اساس بندهای این دستورالعمل، شرایط تحصیل هم‌زمان دانشجویان در حال تحصیل در یکی از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، به غیر از دانشگاه آزاد اسلامی، به این صورت است که دانشجویان در حال تحصیل در یکی از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، می‌توانند در رشته/مقطع دوم در یکی از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در همان شهر دانشگاه رشته اول خود یا در واحد الکترونیکی تحصیل کنند.

همچنین در این دستورالعمل آمده است: چنان‌چه تعدادی از واحدهای درسی، به لحاظ عنوان و محتوا، بین دو رشته مشترک باشد، در صورتی که محل تحصیل دو رشته دانشجو در یک واحد دانشگاهی باشد، گذراندن واحدهای مشترک برای یک بار کفايت می‌کند و نمرات در کارنامه هر دو رشته ثبت می‌شود. ضمناً در صورتی که دو رشته، در دو واحد دانشگاهی متفاوت باشد، چنان‌چه بر اساس رتبه‌بندی اداره کل تعالی سازمانی، همتراز باشند، گذراندن دروس در هر یک از دو واحد، بلامانع است و در کارنامه دو رشته ثبت می‌شود؛ در غیر این صورت، دروس گذرانده شده در واحد دانشگاهی با رتبه بالاتر، قابل قبول در واحد دانشگاهی دیگر است و بالعکس آن امکان پذیر نیست.

ضمناً مدرک دانشجو بعد از اتمام هر دوره (رشته/مقطع) صادر و طبق ضوابط به دانشجو تحويل داده می‌شود.

رئیس مرکز سنجش، پذیرش و فارغ‌التحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی، طی دستورالعملی، جزئیات تحصیل هم‌زمان دانشجویان غیرپزشکی در دو رشته یا دو مقطع تحصیلی در دانشگاه آزاد اسلامی، در راستای اجرای راهکش اصلاح نظام جذب، حمایت و ارزیابی تحصیلی دانشجویان، بر مبنای رویکرد یادگیری عمیق مبتنی بر داده‌های پیمایشی، از بسته کاری ارتقاء کیفیت و کارآمدی دوره‌های تحصیلی تدوین شده است.

بر اساس این شیوه‌نامه، پذیرفته‌شدگان (یا دانشجویان) در هر یک از مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی پیوسته (تمام وقت یا پاره وقت)، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی و همچنین یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسات آموزش عالی، علاوه بر امکان تحصیل به صورت حضوری یا مجازی در مقطع و رشته قبولی (یا تحصیلی) خود، می‌توانند در یک رشته دیگر در همان مقطع یا در مقاطع تحصیلی پایین‌تر در واحد دانشگاهی محل پذیرش (یا تحصیل) یا در یکی از واحدهای استان محل تحصیل یا در واحد الکترونیکی، به‌طور هم‌زمان تحصیل کنند.

پذیرفته‌شدگان (یا دانشجویان) دوره دکتری تخصصی، تنها می‌توانند در یکی از مقاطع پایین‌تر در رشته دیگری، به طور هم‌زمان در واحد دانشگاهی محل پذیرش (یا تحصیل) یا در یکی از واحدهای مستقر در ناحیه آمایشی یا در واحد الکترونیکی تحصیل کنند؛ لذا تحصیل هم‌زمان در دو رشته در مقطع دکتری تخصصی، مجاز نیست.

بر اساس بندهای این دستورالعمل، دانشجویان ممتاز در مقطع کارشناسی پیوسته، می‌توانند در صورت قبولی در یک رشته با آزمون، در رشته دوم از گروه آزمایشی یکسان (رشته‌های متجانس) با رشته اول، که در واحد محل تحصیل دانشجو دایر و پذیرش آن در واحد با آزمون است، بدون شرکت در آزمون مجدد، ادامه تحصیل دهند. این دانشجویان، برای گرفتن دو مدرک تحصیلی، باید حداقل واحد درسی را که از طریق کمیته‌های برنامه‌ریزی تخصصی مشخص می‌شود، علاوه بر واحدهای درسی رشته اول، بگذرانند. در این دستورالعمل آمده است: چنان‌چه واحد دانشگاهی دو رشته دانشجو متفاوت باشد، اصل مدرک پایه، از سوی واحدی که دانشجو در رشته اول تحصیل می‌کند، اخذ می‌شود و تصویر برابر اصل مدرک پایه و گواهی اشتغال به تحصیل دانشجو در واحد دانشگاهی اول، برای واحد دانشگاهی دوم نقش مدرک پایه را دارد. ضمناً دانشجو موظف است که در ابتدای هر نیمسال تحصیلی، گواهی اشتغال به تحصیل در رشته اول خود را به منظور صدور مجوز ثبت نام در آن نیمسال، به واحد محل تحصیل رشته دوم تحويل دهد.

برای مشمولان نظام وظیفه، رعایت سقف زمانی استفاده از معافیت تحصیلی در رشته اول، الزامی است، و هر زمان دانشجو در رشته‌ای که برای وی معافیت تحصیلی صادر شده است، دوره خود را به اتمام برساند، طبق مقررات، به نظام وظیفه معرفی می‌شود و از ادامه تحصیل وی در رشته دوم ممانعت به عمل خواهد آمد، و در صورت عدم فراغت از تحصیل فرد در سقف زمانی معافیت تحصیلی رشته



اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

# اعلام زمان مرحله دوم ثبت‌نام دوره کاردانی فنی و دوره کاردانی حرفه‌ای نظام آموزش مهارتی دانشگاه جامع علمی – کاربردی مهر ماه سال ۱۴۰۱

پیرو اطلاعیه‌های مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۰، به اطلاع متقارضیان پذیرش دوره کاردانی فنی و کاردانی حرفه‌ای نظام آموزش مهارتی دانشگاه جامع علمی - کاربردی مهر ماه سال ۱۴۰۱، که در مهلت تعیین شده (از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۶) نتوانسته‌اند نسبت به ثبت‌نام در پذیرش دوره مذکور اقدام نمایند، می‌رساند که مهلت مجدد برای ثبت‌نام در این پذیرش، از **روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۰ تا روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۴** در نظر گرفته شده است و متقارضیان می‌توانند منحصراً از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش، در این خصوص اقدام نمایند. ضمناً متقارضیانی که قبلاً در پذیرش مقطع مذکور ثبت‌نام نموده‌اند، در صورت تمایل، در بازه زمانی فوق می‌توانند نسبت به ویرایش اطلاعات ثبت‌نامی، خود اقدام نمایند.

روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

# اعلام زمان مرحله دوم ثبت نام دوره مهندسی فناوری و کارشناسی حرفه‌ای (نایپوسته) نظام آموزش مهارتی دانشگاه جامع علمی - کاربردی مهر ماه سال ۱۴۰۱

پیرو اطلاعیه‌های مورخ ۱۴۰۱/۷/۱۴، به اطلاع متقاضیان پذیرش دوره مهندسی فناوری و کارشناسی حرفه‌ای (نایپوسته) نظام آموزش مهارتی دانشگاه جامع علمی - کاربردی مهر ماه سال ۱۴۰۱، که در مهلت تعیین شده (از تاریخ ۱۴۰۱/۱۴/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۱۴/۱۵) نتوانسته‌اند نسبت به ثبت‌نام در پذیرش دوره مذکور اقدام نمایند، می‌رساند که مهلت مجدد برای ثبت‌نام در این پذیرش، از روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ تا روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۴ در نظر گرفته شده است و متقاضیان می‌توانند منحصراً از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش، در این خصوص اقدام نمایند.

ضمناً متقاضیانی که قبلاً در پذیرش مقطع مذکور ثبت‌نام نموده‌اند، در صورت تمايل، در بازه زمانی فوق می‌توانند نسبت به ويرايش اطلاعات ثبت‌نامي، خود اقدام نمایند.

روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور

# قابل توجه خوانندگان هفته‌نامه پیک‌سنچش

ر، که یاری رساندن مدام به داوطلبان آزمون‌های سراسری در تمام ایام سال است، به خوبی ایفای نماید.

شایسته است که مطالب ارسالی، برگرفته از پژوهش‌ها و جست و جوهای شخصی یا حاصل ترجمه آنها از منابع معتبر علمی باشد.

بدیهی است که ذکر منابع و مراجع تألیف یا تدوین یا ترجمه مقالات، الزامی است.

ضمناً به اطلاع می‌رساند که این نشریه، در حک و اصلاح یا خلاصه کردن مقالات و جستارهای ارسالی در موضوعات یاد شده، و همین طور درج یا عدم درج آنها در نشریه، آزاد است.

peyk@sanjesh.org

بدین وسیله به اطلاع مخاطبان و خوانندگان گرامی هفته‌نامه پیکنسنجش می‌رساند که این هفته‌نامه، آماده دریافت نظرات، پیشنهادها و مقالات ارزشمند اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و دانشجویان فعال مؤسسات و مراکز دانشگاهی در زمینه‌های مطالعه و برنامه‌ریزی، شیوه‌های مطالعه مؤثر، راه‌های مقابله با استرس و اضطراب، روان‌شناسی کنکور، عوامل مؤثر در موفقیت، معرفی رشته‌های دانشگاهی، زمینه‌های اشتغال‌زا و کارآفرینی و... که می‌تواند برای داوطلبان آزمون‌های سراسری ورود به دانشگاهها مفید باشد، خواهد بود.

این هفته‌نامه، انتظار دارد با همکاری و همیاری این عزیزان، بتواند با استفاده از مطالب علمی، ارسالی در موضوعات پیشگفته، نقش خود

# کانال‌های اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور در پیام‌رسان‌های داخلی

<http://sapp.ir/sanjeshprnoet>

<https://profile.igap.net/prnoetir>

<https://gap.im/prnoetir>

<https://ble.ir/prnoetir>

<https://eitaa.com/prnoetir>

بیامرسان سروش:

پیامرسان آئی گپ:

پیامرسان گپ:

پیام رسان بله:

بیامرسان ایتا:

روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور، به منظور سهولت اطلاع رسانی و تسريع در انعکاس اخبار، اقدام به راه اندازی کانال اطلاع رسانی در پیام رسان های داخلی کرده است.

کاربران محترم پیامرسان‌های داخلی، با نشانی‌های اعلام شده، می‌توانند با عضویت در کanal واحد خبر و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور، از اخبار و مطالب مرتبط بهره‌مند گردند.



## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

## ثبت‌نام مجدد آزمون عملی رشته علوم ورزشی و آموزش تربیت بدنی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و دانشگاه فرهنگیان در آزمون سراسری سال ۱۴۰۱

پیرو اطلاعیه‌های مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۹ ۱۴۰۱/۰۴/۲۲ ۱۴۰۱/۰۴/۳۰ و ۱۴۰۱/۰۴/۳۰ و به منظور مساعدت با افراد جامانده از ثبت‌نام آزمون عملی رشته علوم ورزشی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و آموزش تربیت بدنی پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان در آزمون سراسری سال ۱۴۰۱، مقرر گردید که بر اساس شرایط زیر، زمان مجددی برای آزمون عملی این رشته (آقایان در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۷ و خانم‌ها در روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۸

پیش‌بینی شود:

۱- افرادی که از تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۱ موفق به ثبت‌نام در آزمون عملی نشده‌اند، می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۶ نسبت به ثبت‌نام خود از طریق درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان اقدام نمایند.

۲- افرادی که از تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۱۱ در آزمون عملی ثبت‌نام نموده‌اند، ولی به هر دلیلی در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ موفق به شرکت در آزمون عملی نشده‌اند، می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۶ نسبت به ثبت‌نام مجدد خود از طریق درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان سنجش اقدام نمایند.

۳- در صورتی که فردی در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ در آزمون عملی شرکت نموده و برای شرکت در آزمون عملی مجدد (در روزهای ۲۷ یا ۲۸) نیز ثبت‌نام و در آزمون عملی این مرحله هم شرکت نماید، منحصراً نمره آزمون عملی مرحله اول (آزمون مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۲) برای وی ثبت خواهد شد و نمره کسب شده وی برای آزمون مرحله دوم، باطل می‌شود و هزینه پرداختی او نیز مسترد نخواهد شد.

۴- محل برگزاری آزمون عملی، با توجه به آمار متقاضیان، در یک یا چند استان مشخص و در اطلاعیه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۳ در درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

۵- آزمون عملی مجدد برای متقاضیان، بر اساس زمان اعلام شده در این اطلاعیه برگزار می‌شود و متقاضیان می‌باشند طبق برنامه زمانی اعلام شده، در آزمون عملی شرکت نمایند. کارت شرکت در آزمون عملی نیز در حوزه‌های برگزاری آزمون عملی (مندرج در اطلاعیه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۳) تحويل متقاضیان خواهد شد.

**تذکر بسیار مهم:** آزمون عملی رشته علوم ورزشی، به هیچ وجه مجدداً قابل تمدید یا تکرار نخواهد بود.

### نحوه اقدام برای ثبت‌نام در آزمون عملی:

**گام اول:** پرداخت مبلغ ۱۰۰۰۰۰ (یک میلیون و پنجاه هزار) ریال (معادل یکصد و پنج هزار تومان) به صورت اینترنتی با استفاده از کارت‌های بانکی عضو شتاب، از طریق درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۶.

**گام دوم:** ثبت علاقه‌مندی به رشته علوم ورزشی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و آموزش تربیت بدنی پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان در سامانه موجود در درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان، از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۶.

**گام سوم:** پرداخت هزینه انجام معاینه پزشکی و تست‌های سلامت و تندرستی مبلغ ۱۰۰۰۰۰ (یک میلیون چهل هزار ریال)، از طریق درگاه پژوهشگاه تربیت بدنی به نشانی: www.ssrc.ac.ir از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۹. تذکر مهم: در صورتی که داوطلبی مراحل فوق را به صورت کامل انجام ندهد، ثبت‌نام وی در آزمون عملی کامل نخواهد بود و کارت آزمون عملی برای وی صادر نمی‌گردد؛ لذا داوطلبان لازم است که دقیقاً را برای انجام تمام مراحل به کار گیرند.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

## ارائه مهلت مجدد به مجاز شدگان انتخاب رشته در آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۱۴۰۱ که موفق به تکمیل فرم انتخاب رشته‌های تحصیلی نشده‌اند

پیرو اطلاعیه مورخ ۱۴۰۱/۳/۲۹، بدین‌وسیله به اطلاع مجاز شدگان به انتخاب رشته در آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۱۴۰۱ که در زمان مقرر ۱۴۰۱/۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۴/۱۴ موفق به تکمیل فرم انتخاب رشته‌های تحصیلی خود نشده‌اند، می‌رساند که تسهیلاتی فراهم گردیده است تا صرفاً داوطلبان مذکور بتوانند از تاریخ ۱۴۰۱/۵/۲ لغایت ۱۴۰۱/۵/۴ با مراجعه به درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان به آدرس: www.sanjesh.org و لینک مربوط به سامانه جامع آزمون مذکور، با رعایت شرایط ذیل، نسبت به تکمیل فرم انتخاب رشته‌های تحصیلی خود اقدام نمایند.

۱- این امکان فقط برای افرادی که بر اساس محتوای کارنامه اعلام نتایج اولیه خود، مجاز به انتخاب رشته شده و موفق به انجام انتخاب رشته نشده‌اند، فراهم شده است و بعد از تاریخ ۱۴۰۱/۵/۴ تمدید نمی‌شود و هیچ‌گونه درخواستی در این خصوص پذیرفته نخواهد شد.

۲- انجام انتخاب رشته (در دوره‌های روزانه و نوبت دوم) در این مرحله، در رشته‌های امتحانی که دارای آزمون عملی و تشریحی هستند، منجر به معرفی داوطلب برای آزمون عملی نخواهد شد و داوطلب در صورت انتخاب این رشته‌ها، با نمره آزمون عملی صفر (۰) گزینش خواهد شد.

۳- انجام انتخاب رشته در این مرحله، در رشته‌های شرایط خاص و مصاحبه، منجر به معرفی داوطلب برای انجام مراحل مصاحبه یا بررسی صلاحیت وی نخواهد شد و داوطلب، در صورت انتخاب این رشته‌ها، از گزینش نهایی در آنها حذف خواهد شد.

داوطلبان گرامی می‌توانند سوالات خود را با بخش پاسخگویی اینترنتی درگاه اطلاع‌رسانی سازمان به نشانی: Request.sanjesh.org یا با شماره تلفن‌های: ۰۲۱ (۴۲۱۶۳) در میان بگذارند و از مراجعه حضوری به این سازمان خودداری فرمایند.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**



# بسم‌الله



شرکت تعاوین خدمات آموزشی

## اطلاعیه شرکت تعاوین خدمات آموزشی درباره آزمون‌های آزمایشی سنجش در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ضمن آرزوی سلامتی برای تمام هموطنان عزیز:

با اهدای سلام و تحيیت به محضر استادی و دبیران دلسوز، مشاوران آگاه و پرتلاش و مدیران گرانقدر دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی و همچنین دانش‌آموزان ساعی و کوشای دوره دوم متوسطه سراسر کشور که مهم‌ترین و حساس‌ترین سال‌های تحصیلی خود طی می‌نمایند، به اطلاع می‌رساند «آزمون‌های آزمایشی سنجش» با برنامه‌ای دقیق‌تر و کامل‌تر برای پایه‌های تحصیلی **دوازدهم، یازدهم و دهم** براساس آخرین تغییرات برنامه‌های آموزشی و کتاب‌های درسی در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ برگزار می‌گردد.

لذا ضمن ابراز قدرانی و سپاس از استقبال بی‌نظیر دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی سراسر کشور از برگزاری آزمون‌های سنجش در سال تحصیلی جاری، بدینوسیله برنامه «آزمون‌های آزمایشی سنجش» در پایه‌های تحصیلی **دوازدهم، یازدهم و دهم** برای سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ شامل **تعداد آزمون‌ها و مقاطع تحصیلی** به همراه **نحوه برگزاری** آن‌ها به شرح زیر اعلام می‌گردد.

لازم به ذکر است زمان ثبت‌نام آزمون‌ها، تاریخ برگزاری به همراه بودجه‌بندی درسی، برای استحضار مدیران، مشاوران، دبیران و دانش‌آموزان عزیز به همراه سایر جزئیات مربوطه، متعاقباً اعلام خواهد شد.

### مقاطع و تعداد آزمون‌های آزمایشی سنجش برای سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

آزمون‌ها	مقاطع تحصیلی	نحوه برگزاری
۲ نوبت آزمون تابستانه	یازدهم و دوازدهم	فقط غیر حضوری (آنلاین)
۸ نوبت آزمون مرحله‌ای	کلیه مقاطع (دهم، یازدهم و دوازدهم) به دو صورت حضوری و غیر حضوری (آنلاین)	دهم و یازدهم (۲ نوبت آزمون جامع) به دو صورت حضوری و غیر حضوری (آنلاین)
۴ نوبت آزمون جامع	دوازدهم (۴ نوبت آزمون جامع)	دوازدهم (دو صورت حضوری و غیر حضوری (آنلاین))

شرکت تعاوین خدمات آموزشی



# شکست؟ فرستی برای یک شروع دوباره!

کردن موتوری که در حال ساختش بود، بپردازد. وی یک کارگاه در آلونک پشت خانه‌اش درست کرد و شروع به ساختن موتور خود از قطعات فلزی که پیدا می‌کرد، نمود. او در سال ۱۸۹۶، با کمک دوستانش، نمونه اولیه کامل شده خود را که «کوآدرو سایکل» نامیده بود، عرضه کرد. در آن زمان، تعداد افرادی که روی موتورهای بنزینی کار می‌کردند، افزایش یافته بودند و رقابت بین آنها بسیار تنگاتنگ شده بود. کوآدرو سایکل ساخت فورد بسیار خوب کار می‌کرد، ولی برای تولید انبوه هنوز کوچک و ناکامل بود. به همین دلیل، او شروع به ساخت دومین اتومبیل خود کرد و یک سال بعد، ساخت

هنری فورد، ۲۳ ساله بود که برای اولین بار یک موتور بنزینی را می‌دید، و همانجا بود که عاشق آن شد. فورد در آن زمان به عنوان کارآموز سازنده ماشین مشغول به کار بود و روی هر گونه وسیله ممکن کار کرده بود، ولی هیچ کدام از آنها برای وی، قابل مقایسه با موتور بنزینی نبودند؛ موتوری که خود قدرتش را تأمین می‌کرد. در همان زمان بود که او وسیله حمل و نقل بدون اسی را در ذهنش تجسم کرد که می‌توانست تحولی بزرگ در این عرصه ایجاد کند. فورد هدف زندگی‌اش را پیش رو بودن در ساخت چنین اتومبیلی قرار داد. او با شبکاری در کارخانه نوری ادیسون، روزها می‌توانست به سرهم

«شکست، تنها یک فرصت برای شروعی دوباره است؛ این بار ولی هوشمندانه‌تر. (هنری فورد) مطمئناً همه افراد موفقی که امروزه می‌بینیم، مسیر رسیدن به موفقیتشان بدون شکست نبوده است. اغلب این افراد موفق، آن زمان‌هایی را که با موانع رو برو شده‌اند و این موانع، آنها را قادر به تلاش و عزم بیشتری نسبت به دیگران کرده است، به خوبی به یاد دارند. دفعه بعد، اگر احساس افسردگی و پریشانی در مورد شکست خود، چه در کنکور و چه در زندگی تان، داشتید، فراموش نکنید که این شکست می‌تواند اولین قدم در جهت موفقیت شما باشد.

یکی از افراد بسیار موفقی که امروزه به دلیل مونتاژ نوآورانه و خط تولید ماشین‌های ساخت آمریکا شهرت فراوانی دارد، قبل از رسیدن به چنین موفقیتی، چندین بار شکست را تجربه کرده است. هنری فورد، قبل از اینکه بتواند شرکت فورد موتور را تأسیس کند، در کسب و کار

اولیه خود چندین بار با شکست مواجه شد.





داشت. سفارش‌ها، به دلیل طراحی عالی و در عین حال نه چندان گران‌این اتومبیل، شروع به افزایش کردند، و در سال ۱۹۰۴ کارخانه موتور فورد توانست فعالیت‌های خود را گسترش دهد و خیلی زود یکی از بزرگترین‌ها در صنعت ساخت ماشین شود. امروزه، کارخانه موتور فورد، یکی از سه شرکت اول خودروی آمریکایی به حساب می‌آید.

این را به یاد داشته باشید که همواره دو نوع شکست وجود دارد: اولین نوع آن، شکستی است که شما را ترسو می‌کند و باعث می‌شود تا از تلاش دوباره و امتحان کردن ایده‌های خود بهراسید و هیچ‌گاه نتوانید از اشتباهات خود درس بگیرید؛ اما دومین نوع شکست، از روحیه خطر پذیر شما برmi آید. این شکست، شما را قوی‌تر می‌کند و به شما نشان می‌دهد که چه مسیرهایی را اشتباه رفته‌اید.

اتومبیل نمی‌پذیرفت و حاضر نمی‌شد تا سرمایه‌ای را در اختیار او، که دو بار دچار شکست شده بود، قرار دهد؛ ولی فورد همچنان امیدش را از دست نداد و به همه عنوان کرد که تمام این شکست‌ها تنها تجربه‌هایی با ارزش برای او به حساب می‌آیند. ولی به تمام دلایل شکست‌های خوب فکر کرد تا بتواند ریشه اصلی آنها را بابد: هیچ کس زمان کافی برای اصلاح طراحی‌های او به وی نداده بود و سرمایه گذاران برای سرعت بخشیدن به پروسه، ایده‌های او را تخریب می‌کردند؛ در حالی که تمام آنچه برای وی مهم بود، یک طراحی بدون نقص بود.

تنها راه حل این مشکل این بود که راهی برای استقلال یافتن کامل از سرمایه گذاران پیدا کند. این روش کار کردن چندان در آمریکا معمول نبود. او باید مؤسسه مستقل خود را

### همواره دو نوع شکست وجود دارد:

**اولین نوع آن، شکستی است که شما را ترسو می‌کند و باعث می‌شود تا از تلاش دوباره و امتحان کردن ایده‌های خود بهراسید و هیچ‌گاه نتوانید از اشتباهات خود درس بگیرید؛ اما دومین نوع شکست، از روحیه خطر پذیر شما برmi آید. این شکست، شما را قوی‌تر می‌کند و به شما نشان می‌دهد که چه مسیرهایی را اشتباه رفته‌اید**

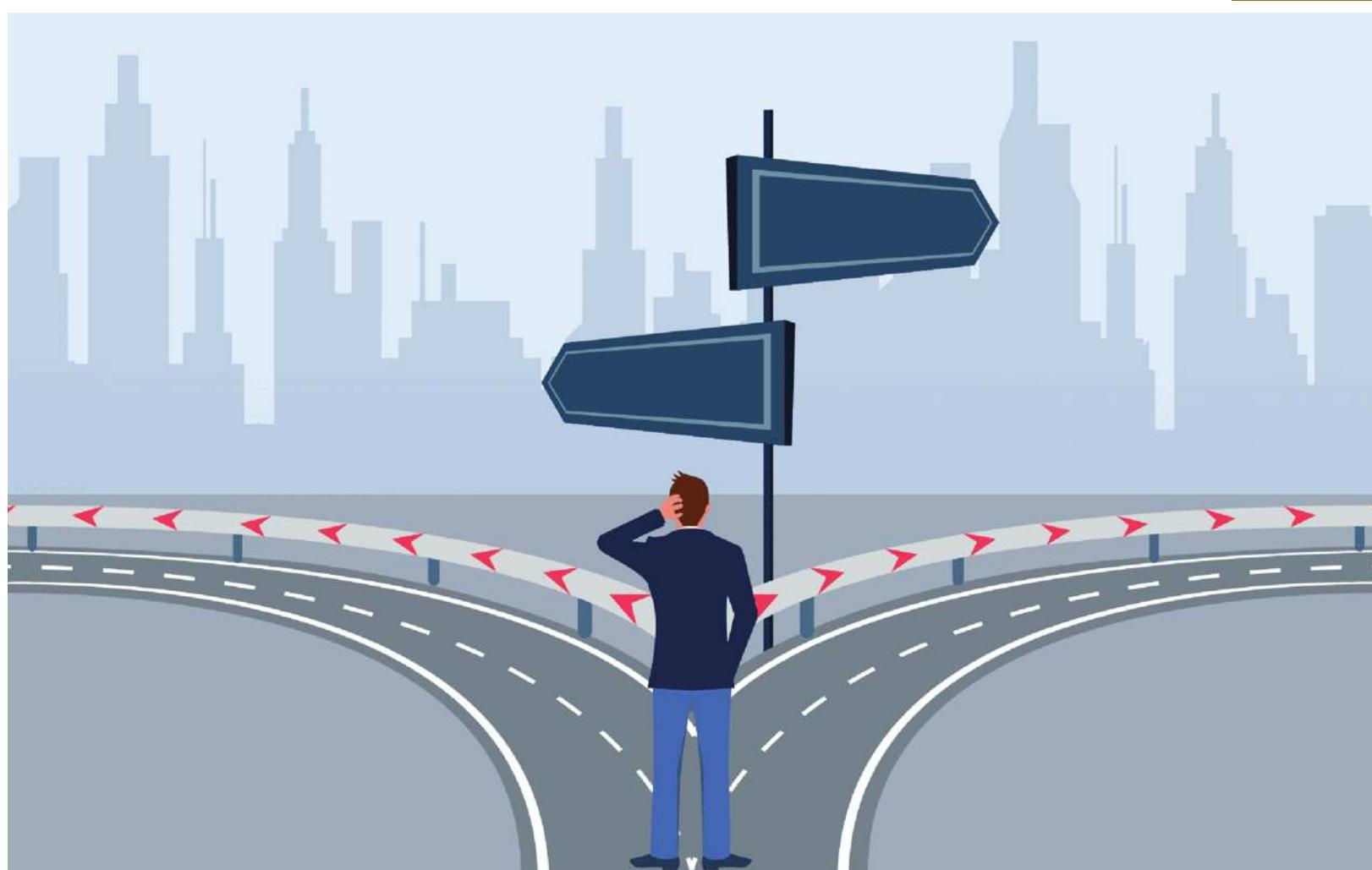
اتومبیلی را که طراحی شگفت‌انگیز داشت، به اتمام رساند. همه چیز در جهت سادگی و راحتی راندن آن طراحی شده بود و تنها چیزی که فورد به آن نیاز داشت، حمایت مالی برای تولید انبوه آن بود.

در سال‌های آخر دهه ۱۸۹۰، با در نظر گرفتن اینکه تمام قطعات خودرو باید تولید می‌شد، ساخت اتومبیل کاری بسیار پیچیده و دشوار محسوب می‌شد، ولی فورد به سرعت توانست یک سرمایه گذار مناسب به نام ویلیام مورفی را، که در شهر دیترویت کسب و کاری موفق داشت، پیدا کند. شرکت جدید به نام شرکت اتومبیل دیترویت نامگذاری شد، ولی چیزی نگذشت که شرکت دچار مشکلاتی شد. ماشینی که فورد به عنوان نمونه اولیه طراحی کرده بود، نیاز به اصلاح داشت. قطعات از جاهای مختلفی می‌آمدند و برخی از قطعات کمبودهایی داشتند و یا آنقدر سنگین بودند که مورد پسند فورد واقع نمی‌شدند. او تلاش کرد تا طراحی‌اش را اصلاح کند تا بتواند به آنچه ایده‌آل خود وی بود، نزدیک شود؛ ولی انجام این کار زمان زیادی را نیاز داشت و همین باعث شد که کم کم صبر مورفی و شرکایش به پایان برسد. در سال ۱۹۰۱، یک سال و نیم بعد از شروع به کار شرکت، اعضای هیأت مدیره امیدشان را نسبت به فورد از دست دادند و تصمیم به منحل کردن شرکت نمودند.

با وجود تمام این ناکامی‌ها، فورد همچنان با درس گرفتن از دلایل شکست خود، دوباره آغاز به کار کرد و این بار تصمیم گرفت تا اتومبیلی سبکتر و کوچکتر را طراحی کند. او توانست مورفی را راضی کند تا شناسی دوباره به وی بدهد. مورفی نیز پذیرفت و آنها با یکدیگر شرکت فورد را تأسیس کردند؛ ولی این بار هم، مورفی با فشار آوردن به فورد برای جلوگیری از بروز مشکلات گذشته، باعث شد که در کمتر از یک سال وی شرکت را ترک کند. از آن زمان بود که کسی فورد را در صنعت ساخت

منابع:

www.budbilanich.com  
www.Consultantjournal.com/blog/henry-ford-failed  
www.fastcompany.com



# آیا انتخاب شما وارد به دانشگاه است؟

آنها نیاز به مدرک دانشگاهی دارد. با وجود تعداد زیاد فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، رقابت برای پیدا کردن شغل، بسیار تنگاتنگ است، و با وجود مبالغه بالای شهریه در برخی از رشته‌ها و دانشگاه‌ها، اصلاً جای تعجب ندارد اگر کسی بخواهد در تصمیم خود برای رفتن به دانشگاه بازنگری کند.

برای بسیاری از حرفه‌ها، مانند پزشکی یا وکالت، داشتن مدرک دانشگاهی لازم است، ولی برای بسیاری دیگر، اگر با فکر عمل نشود، می‌تواند تنها تلف کردن وقت و انرژی محسوب شود، و در بعضی از مواقع، حتی دانشگاه می‌تواند شغل‌هایی را که در آینده می‌توانید به آنها فکر کنید، محدود نماید و این ایده غلط را در ذهنتان ایجاد کند که تنها چند شغل محدود مانند پزشکی یا مهندسی هستند که در آن موفق خواهید بود؛ در حالی که تعداد بی‌شماری از انتخاب‌های دیگر هم پیش

داشتند مدرک دانشگاهی، لزوماً تضمین کننده یک شغل موفق و پر درآمد نیست. یک چهارم از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، در شغل‌هایی مشغول به کارند که اصلًاً نیازی به مدرک دانشگاهی ندارد، و از میان ۳۰ شغلی که در دهه اخیر بیشترین رشد را داشته‌اند، تنها ۷ شغل از میان

شما باید به ارزش مدرکی که در دانشگاه می‌گیرید، فکر کنید؛ مثلاً ریاضی رشته خوبی است، ولی اگر می‌خواهید حرفه‌ای مانند بازاریابی دیجیتالی یا بازاریابی شبکه‌های اجتماعی را دنبال کنید، که در هر زمان در حال پیشرفت و تغییر هستند، اگر به صورت عملی و در دنیای واقعی شروع به یادگیری کنید، در آینده برایتان بسیار مفیدتر خواهد بود

علاوه بر تعداد زیاد صفر در انتهای رقم حساب بانکی‌شان، بیل گیتس، استیو جابز، والت دیزنی، مارک زوکر برگ و لیستی که همچنان ادامه دارد، همه یک نقطه مشترک دیگر نیز دارند، و آن نقطه مشترک این است که هیچ کدامشان مدرک دانشگاهی نداشته‌اند؛ ولی در عین حال، تمامی این افراد، اشخاص بسیار موفقی بوده اند که اگر در این مورد از آنها سؤال می‌شد، به طور قطع به شما می‌گفتند که دانشگاه، تنها راه و یا همه آنچه برای موفقیتتان نیاز دارید، نیست. تحقیقات اخیر در انگلیس نشان داده است که بسیاری از پولدارترین‌ها در این کشور، به جای تحصیلات دانشگاهی، از طریق مهارت‌های خود میلیاردر شده اند. دانشگاه می‌تواند یک تجربه خارقالعاده باشد، ولی



رایگان بسیاری را به دست آورید و با خواندن کتاب‌های مناسب، اطلاعات خود را گسترش دهید. درست است که بسیاری از کسب و کارهای کوچک در ابتداء دچار شکست می‌شوند، ولی نباید فراموش کرد که هیچ کارآفرین موفقی وجود ندارد که از شکست‌هاییش درس نگرفته باشد.

همه آنچه گفته شد، اصلًا به این معنا نیست که وارد شدن به دانشگاه، آن هم زمانی که توجیه اقتصادی دارد، سودمند نخواهد بود. مطمئنًا وارد شدن به دانشگاه در بسیاری از موارد، در حقیقت سرمایه‌گذاری برای آینده شماست. برای بسیاری از افراد، ورود به دانشگاه، بسیار فراتر از گرفتن یک مدرک است و فرصتی جدید محسوب می‌شود تا فرد بتواند رشد کند و درباره موضوع مورد علاقه خود بیشتر یاد بگیرد. دانشگاه برای برخی از افراد، شکل دهنده شخصیت‌شان است و با کسب چنین تجربه‌ای در زندگی، ایده مناسبی را برای تصمیم‌گیری در مورد شغل آینده خود به دست می‌آورند.

در نهایت، باید گفت که هیچ جواب قاطعی برای اینکه کدام راه بهتر است، وجود ندارد. برای تصمیم‌گیری درست، باید به علایق، مهارت‌ها و نیازهای خود توجه کنید؛ به عنوان مثال، چه چیزی به شما انگیزه می‌دهد؟ چگونه بهتر یاد می‌گیرید؟ همچنین برای تصمیم‌گیری در این مورد، لازم است که نگاهی واقع بینانه به شرایط مالی خود داشته باشید و اینکه در آینده خود را در چه شغلی تصور می‌کنید (در حال کار با کامپیوتر در پشت میز، در حال ساختن و خلق کردن، در حال انجام کار هنری، در حال کار کردن با افراد دیگر یا همکاری با آنها در یک پروژه و ...).

انتخاب با شماست. هر راهی را که انتخاب کنید، سختی‌ها، فواید و مضرات خود را دارد؛ ولی آنچه مهم است، این است که به طور عمیق به این تصمیم فکر کنید. آیا تنها انتخاب شما ورود به دانشگاه است؟ البته واضح است که با وجود فشارهای اطرافیان، جامعه یا حتی خانواده، تصمیم‌گیری در این مورد می‌تواند بسیار سخت باشد؛ ولی هیچ‌گاه تصور نکنید که بهترین و تنها راه موفقیت شما، فقط و فقط آن چیزی است که اکثریت مردم فکر می‌کنند.

در آخر باید متذکر شویم، اگر تصمیم قطعی شما این است که وارد دانشگاه بشوید، مهم نیست که چند بار شکست می‌خورید؛ زیرا به طور قطع موفق خواهید شد؛ ولی اگر واقعاً دانشگاه رفتن را تنها راه موفقیت دیگری که برای موفقیت و کاوش، پیش روی شماست، بیندیشید.

#### منابع:

[www.artofmanliness.com](http://www.artofmanliness.com)

[www.theguardian.com/careers](http://www.theguardian.com/careers)

[www.careercast.com](http://www.careercast.com)

علم و تجربه‌ای بیشتر. شما می‌توانید کسب و کار مستقل خود را راه بیندازید. بسیاری از افراد، بدون اینکه نیاز به استخدام شدن داشته باشند، مشغول به کار هستند. امروزه تنها با داشتن یک کامپیوتر و اینترنت، فرصت‌های شغلی

روی شماست. شاید به دلیل تبلیغات بالای رسانه‌ها یا به دلیل تصور رایج در اجتماع، باور اینکه فرصت‌های بسیار دیگری به غیر از ورود به دانشگاه برای شما وجود دارند، سخت باشد. امروزه با وجود تعداد زیاد فارغ‌التحصیلان، بسیاری از افراد احساس می‌کنند که برای عقب نماندن از سایرین، باید وارد دانشگاه شوند؛ ولی باید بدانید که دانشگاه ممکن است برای همه بهترین گزینه نباشد؛ مخصوصاً با وجود رقابت تنگاتنگی که در پذیرفته شدن در کنکور و رشته‌های اسم و رسم دار وجود دارد. کسی که در یک حرفه خاص برای سه تا چهار سال کار کرده است و مهارت‌های مربوط به آن حرفه را به خوبی می‌داند، بسیار بیشتر از کسی که در رشته‌ای متفاوت و بی‌ربط تحصیل کرده است و تجربه‌ای ندارد، شانس استخدام شدن دارد.

نکته دیگر اینکه شما باید به ارزش مدرکی که در دانشگاه می‌گیرید، فکر کنید؛ مثلاً ریاضی رشته خوبی است، ولی اگر می‌خواهید حرفه‌ای مانند بازاریابی دیجیتالی یا بازاریابی شبکه‌های اجتماعی را دنبال کنید، که در هر زمان در حال پیشرفت و تغییر هستند، اگر به صورت عملی و در دنیای واقعی شروع به یادگیری کنید، در آینده برایتان بسیار مفیدتر خواهد بود.

اگر شما هم از آن دسته افراد هستید که فکر می‌کنید دانشگاه، تنها گزینه مناسب برای شما نیست یا در این مقطع از زندگی تان موضع پیش رویتان برای ورود به دانشگاه، غیر قابل عبور است، باید بدانید که گزینه‌های دیگری نیز برای شما وجود دارند، و حتی امروزه اغلب کسب و کارهای بزرگ، سعی در استخدام افراد بسیار جوان دارند.

پس اگر، به دور از قضایت‌های اجتماعی، در مورد وارد شدن به دانشگاه تردید دارید، به دنبال فرصت‌های متنوع شغلی باشید که در حال حاضر در دسترس شما هستند. مطمئنًا گذاشتن اولین قدم در هر کاری، بسیار دشوار است، ولی پشتکار نتیجه بخش خواهد بود؛ بنابراین، به سراغ شرکت‌هایی بروید که تجربه، مهارت و شناخت شما را بالا می‌برند و برای شغلی که در آینده در نظر دارید، مفید هستند. با مشاوران استخدام، مراکز شغلی محلی و مراکز مشاوره‌ای صحبت کنید و از آنها مشاوره بگیرید و در شبکه دولستان و خانواده موضوع را مطرح کنید. دوست دوست شما ممکن است شخصی باشد که به شما شغل مناسبی را معرفی می‌کند.

اگر به هنر عشق می‌ورزید و موفق به تحصیل در رشته‌های هنری در دانشگاه نمی‌شوید، به سراغ کلاس‌های آموزشی (از نقاشی گرفته تا عکاسی و موسیقی و مجسمه‌سازی) بروید. این آموزش‌ها می‌توانند به شما در رشد استعدادهایتان کمک کنند و در موفقیت در حرفه و کسب و کار آینده شما، نقش بزرگی را ایفا نمایند؛ حتی شاید بعد از چند سال یادگیری و تمرین در یکی از این شاخه‌ها، بخواهید دوباره به دانشگاه و گرفتن مدرک دانشگاهی تان فکر کنید؛ ولی این بار با

**طمئنًا وارد شدن به دانشگاه در بسیاری از موارد، در حقیقت سرمایه‌گذاری برای آینده شماست.**  
**برای بسیاری از افراد، ورود به دانشگاه، بسیار فراتر از گرفتن یک مدرک است و فرصتی جدید محسوب می‌شود تا فرد بتواند رشد کند و درباره موضوع مورد علاقه خود خود بیشتر یاد بگیرد**



**اگر تصمیم قطعی شما این است که وارد دانشگاه بشوید، مهم نیست که چند بار شکست می‌خورید؛ زیرا به طور قطع موفق خواهید شد؛ ولی اگر واقعاً دانشگاه رفتن را تنها راه موفقیت خود نمی‌دانید، به طور جدی به انتخاب‌های دیگری که برای موفقیت و کاوش، پیش روی شماست، بیندیشید**

فراوانی را می‌توانید داشته باشید. چه فروش آن‌لاین باشد و چه کاری، به عنوان مدیر تبلیغاتی آن‌لاین، در هیچ دوره‌ای کارآفرینی با سرمایه کم، به این آسانی نبوده است؛ حتی اگر در بسیاری از موارد اطلاعات کافی ندارید، امروزه، با استفاده از شبکه‌های اینترنتی و کلاس‌های آموزشی آن‌لاین، می‌توانید آموزش‌های



# در این روزهای حساس قدرتان را بدانید

خوب است که در فرصت موجود، درباره دانشگاهها و مراکز آموزش عالی، رشته‌هایی که در هر دانشگاه ارائه می‌شود، جایگاه دانشگاه در رشته مورد نظر، امکانات رفاهی دانشگاه، موقعیت جغرافیایی دانشگاه و ... اطلاعات لازم را کسب کنید. برای به دست آوردن این اطلاعات، می‌توانید به سایتهای هر دانشگاه یا دانشکده مراجعه نمایید.

## با توجه به موقعیت‌های مختلف برنامه‌ریزی کنید

بر اساس نتایجی که ممکن است از آزمون خود بگیرید، در ذهن خود چندین تصمیم و انتخاب را برنامه‌ریزی کنید. اولین برنامه را برای زمانی بریزید که نتیجه امتحان به همان خوبی یا حتی بهتر از آنچه که فکر می‌کردید، بشود، هدف و تصمیم دوم را برای زمانی برنامه‌ریزی کنید که نتیجه بدتر از انتظار شما شود، ولی هنوز برای شما بدترین حالت ممکن نیست، و برنامه‌ریزی سوم را برای زمانی آماده داشته باشید که احتمال دارد بدترین نتیجه ممکن را از آزمون خود بگیرید. در مورد این برنامه‌ها با خانواده خود و اطرافیان نزدیکتان نیز صحبت کنید، تا در گرفتن تصمیمات درست، آن هم در چنین دوران پر استرسی، به شما کمک کنند. این برنامه‌ریزی‌ها استرس شما را به میزان

مهمترین کاری که می‌توانید در این روزها انجام دهید، اطلاع از رشته‌های دانشگاهی است. سعی کنید که درباره همه رشته‌ها، حتی رشته‌هایی که در ابتدای امر حس می‌کنید به آنها علاقه‌ای ندارید، اطلاعات کسب کنید؛ زیرا زمانی که نتایج اولیه آزمون سراسری می‌آید، فرصت شما برای انتخاب رشته، چندان زیاد نیست و زمان زیادی برای کسب اطلاعات کافی ندارید. برای کسب اطلاع در این زمینه، می‌توانید به موتورهای جست و جوگر، سایتهای دانشگاه‌ها، فارغ‌التحصیلان سال‌های اخیر یا دانشجویان سال‌های سوم و چهارم رشته‌های مختلف و منابع مختلف دیگر در این زمینه مراجعه نمایید. دقت کنید که برای موفقیت در یک رشته تحصیلی، باید به نکات مختلفی توجه داشته باشید که از آن جمله می‌توان به علاقه، مطابقت رشته با توانمندی‌های شما، بازار کار رشته مورد نظر و امکان ادامه تحصیل اشاره نمود.

## آشنایی با دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی

برخی از دانشگاه‌ها، با توجه به امکانات دانشگاه مورد نظر و استدانی که در آن دانشگاه تدریس می‌کنند، در رشته یا رشته‌هایی مطرح‌تر هستند؛ بنابراین،

«بعد از کنکور»؛ طی یک سال گذشته، بارها و بارها این عبارت را تکرار کرده‌اید؛ زیرا مطالعه پی‌گیر و مداوم برای آزمون سراسری، وقتیان را محدود کرده بود و نمی‌توانستید به بسیاری از کارهایی که به انجام آنها تمایل داشتید، بپردازید؛ کارهایی که به این روزها موكول کرده بودید؛ اما اکنون که فرصت لازم را دارید، انگار همه اشتیاق و علاقه خود را برای انجام آن امور از دست داده‌اید. تا یک ماه پیش، همه آرزویان این بود که هر چه زودتر کنکور بدھید تا بتوانید فیلم‌ها و سریال‌های مورد علاقه‌تان را بدون عذاب و جدان و نگاههای شماتیک آمیز والدین تعماشا کنید. می‌خواستید به سالن‌های ورزشی بروید و ساعت‌ها به ورزش مورد علاقه‌تان بپردازید. می‌خواستید کتاب‌های غیردرسی بخوانید یا با دوستانتان گپ و گفت داشته باشید؛ اما حالا که فرصت مورد نظر تان رسیده است، حوصله پرداختن به هیچ کدام را ندارید و فقط منتظرید که هر چه زودتر نتایج اولیه آزمون سراسری و رتبه‌ها را اعلام کنند تا این دلشوره و نگرانی در بیا بید.

این احساس، طبیعی است؛ اینکه بعد از یک سال برنامه منظم و حساب شده، ناگهان احساس خلاً کنید و ندانید که از زمان موجود چطور باید استفاده کنید، چیز عجیبی نیست. مشابه این حس را افرادی که بعد از ۳۰ سال کار، بازنشسته می‌شوند، دارند؛ موقعیتی که اگر به آن توجه نشود، می‌تواند به افسردگی فرد منجر شود؛ اما شما در این دوران فترت، کارهای بسیاری برای انجام دادن دارید؛ کارهایی که هم نشاطتان را حفظ می‌کند و هم آنکه برای شما لازم و مفید است.





سراسری نرسید، پیدا کنید و در آینده از آنها درس بگیرید. انجام این کار، عملکرد شما را در آینده مثبت خواهد کرد. دوم اینکه سعی کنید بفهمید که از چه چیزی نگرانیست. معمولاً بخشی از استرس آزمون، مربوط به مسائل بعد از آزمون است. اینکه دیگران در مورد شما چه فکر می‌کنند و چگونه در مورد شما قضاوت می‌کنند یا چه انتظاراتی از شما دارند، ممکن است که شما را نگران کند. فهمیدن دلیل واقعی نگرانی تان می‌تواند به شما کمک کند تا بتوانید با چنین مسائلی راحت‌تر کار ببایید، و در آخر، یک بازه زمانی ۲۰ تا ۳۰ دقیقه‌ای را برای «نگران بودن» خود تعیین کنید. انجام این کار به شما کمک می‌کند تا به جای نادیده گرفتن نگرانی‌هایتان، تنها در این بازه زمانی که مشخص کرده‌اید، نگران باشید. زمان بگیرید و با تمام شدن وقت «نگرانی»، شروع به پرورش افکار مثبت در ذهنتان کنید.

#### ◀ بخندید و بخندانید

کاری انجام دهید که شما را بخنداند. فیلم کمدی تماشا کنید و با کسانی که به شما انرژی مثبت می‌دهند معاشرت کنید، و این گونه از فشار درسی که در سال‌های اخیر روی شما بوده است، دور شوید. مطالعات نشان داده است که احساسات هم درست مانند یک بیماری ویروسی می‌توانند منتقل شوند. اگر با کسانی همراه باشید که همواره از نتایج آزمون اضطراب دارند و مدام درباره آن صحبت می‌کنند، هرگز به آرامش نخواهید رسید.

سلط باشید، دانشجوی موفق‌تری خواهید بود، و در نهایت، از موقعیت‌های بهتری در بازار کار بهره‌مند خواهید شد.

#### ◀ حضور در کلاس‌های کامپیوتر

این روزها یکی از نشانه‌های باسواد بودن، تسلط فرد به نرم‌افزارهای مختلف و برنامه نویسی است. در بسیاری از واحدهای دانشگاهی، دانشجو باید به یک یا چند نرم‌افزار مسلط باشد، و در آگهی‌های استخدامی نیز تسلط فرد به نرم‌افزارهای مختلف، به سهم خود، امتیازی مهم محسوب می‌شود.

#### ◀ انرژی منفی منع

از نشخوار افکار خود بپرهیزید. نشخوار کردن افکار، یک چرخه معیوب است که باعث می‌شود شما مدام به یک موضوع خاص فکر کنید؛ بدون اینکه موضوع جدیدی برای اضافه کردن به افکارتان وجود داشته باشد. این حالت، بعد از آزمون، زیاد اتفاق می‌افتد؛ ولی باید به خاطر داشته باشید که نگرانی درباره موضوعی که در مورد آن دیگر کاری از دست شما ساخته نیست، نه تنها تأثیر مثبتی نخواهد داشت، بلکه استرس شما را نیز بیشتر می‌کند. روش‌هایی برای مقابله با این چرخه معیوب وجود دارند: اول اینکه به جای تکرار افکار بیهوده، به دنبال راه حل باشید. نگران بودن در مورد نتایج بد آزمونی که گذشته است، هیچ چیز را در مورد آن تغییر نمی‌دهد؛ ولی می‌تواند روی عملکرد شما در آینده تأثیر بگذارد. سعی کنید دلایلی را که موجب شده‌اند شما به نتیجه دلخواه خود در آزمون

زیادی کم و به شما کمک می‌کند تا خود را از قبل، برای پذیرفتن هر نتیجه‌ای آماده کرده باشید، و حتی در بدترین حالت ممکن، بتوانید بر خودتان مسلط شوید و به صورت درست و منطقی، تصمیم بگیرید.

#### ◀ ورزش کنید

ممکن است که درست بعد از آزمون، چندان حس و حال اینکه یک ورزش جدی را شروع کنید، نداشته باشید، ولی می‌توانید ورزشی متعادل را آغاز کنید؛ به خصوص با توجه به آنکه بسیاری از کنکوری‌ها در سال آخر تحصیلی خود و قبل از کنکور، از ورزش کردن غافل می‌شوند. ورزش به شما آرامش می‌دهد، در بدن شما آندورفین ایجاد کرده و مانند یک مسکن طبیعی عمل می‌کند. سعی کنید که ورزش‌های پر تحرک و هوایی، مانند: دویدن، شنا، دوچرخه سواری و حتی تندر راه رفتن را امتحان کنید. ورزش، نه تنها از استرس شما می‌کاهد، بلکه وضعیت خوابتان را نیز بهتر می‌کند و بر حال عمومی شما تأثیر بسیار مثبتی می‌گذارد. اگر در ابتدای انجام ورزش روزانه تبلیغات می‌آید، از حضور در یک برنامه ورزشی برای چند روز در هفته آغاز کنید.

#### ◀ یک زبان خارجی یاد بگیرید

شاید در دوران مطالعه، پیش خود می‌گفتید که بگذار کنکور را بدهم، تا ساعت ۱۲ ظهر می‌خوابم و در رختخوابم غلط می‌زنم! اما واقعیت این است که وقتی کاری نداری، خوابت نمی‌آید و زودتر از همیشه از خواب می‌پری. اگر در دوران مطالعه، دلتان برای خوابیدن لک زده بود، به خاطر آن بود که سرتان شلوغ بود و خوابیدن و استراحت کردن برایتان لطف داشت؛ اما فرد همیشه بیکار هرگز نمی‌تواند احساس خوبی از خوابیدن و استراحت کردن داشته باشد؛ چون پشت این استراحت، کاری برای انجام دادن ندارد؛ پس بهتر است که حتماً کاری ارزشمند و جدی برای انجام دادن داشته باشید. یکی از این کارها، شرکت در کلاس‌های مؤسسات آموزش زبان است. اگر به زبان انگلیسی مسلط نیستید، هر چه زودتر در یک مؤسسه ثبت‌نام کنید و سعی کنید که در این زبان، مهارت لازم را کسب کنید؛ زیرا یک دانشجوی موفق، کسی است که بتواند حداقل به یک زبان بین‌المللی مسلط باشد و در صورت نیاز، از کتاب‌های مرجع که به این زبان تألیف شده است، استفاده نماید؛ در ضمن، در بعضی از رشته‌های دانشگاهی، برخی از کتاب‌های درسی به زبان انگلیسی است. اگر هم به زبان انگلیسی مسلط هستید، به آموزش یک زبان خارجی دیگر بپردازید. مطمئن باشید که هر چه به زبان‌های خارجی بیشتری

## تمدید فرصت شرکت در دوره مدارس تابستانه هوش مصنوعی در علوم پزشکی



### مدرسه تابستانه هوش مصنوعی

- این دوره جشنواره علمی و فناوری مجازی و هوش مصنوعی کشور، دانشگاه علوم پزشکی مجازی، در ترسیم مأموریت‌های جدید خود، موظف است که بستر لازم را برای آموزش و تولید علم در این زمینه فراهم آورد.
- اوین سلسله مدارس تابستانی هوش مصنوعی در علوم پزشکی، از سوی دانشگاه علوم پزشکی مجازی، به عنوان متولی برنامه تعالی AIMS و با مشارکت شش دانشگاه، از جمله: دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی ایران، و با همکاری استادان حوزه‌های تخصصی با نگاه ویژه به پیاده‌سازی عملی در محیط‌های برنامه‌نویسی «متلب»، «پایتون» و «R» طراحی شده است.
- دانشگاه آزاد اعلام کرد
- فرصت شرکت دانشجویان در اولین دوره مدارس تابستانه هوش مصنوعی در علوم پزشکی، تمدید شد.
- دانشجویان علاقه‌مند به شرکت در اولین دوره مدارس تابستانه هوش مصنوعی در علوم پزشکی، از سوم مرداد ماه (امروز) می‌توانند در فرصت مجدد، در این مدرسه ثبت‌نام کنند.
- کمیته تعالی هوش مصنوعی در علوم پزشکی در وزارت بهداشت، در راستای اجراء سیاست‌ها و برنامه‌های تعالی AIMS درصد است که برنامه‌های ترویجی خود را در سطح دانشجویان علوم پزشکی سراسر کشود، با هدف آشنایی دانشجویان و محققان علوم بالینی و آزمایشگاهی با فناوری‌های دیجیتال، اجرا کند.
- بر اساس مصوبات شورای عالی آموزش مجازی و هوش مصنوعی کشور، دانشگاه علوم پزشکی مجازی، در ترسیم مأموریت‌های جدید خود، موظف است که پایان مدارس برگزار خواهد شد و در هفته اول شهریور ماه، علاوه بر ارزیابی شرکت‌کنندگان مدارس، شرایط آشنایی و رقابت تیم‌های مختلف دانشجویی را از سراسر کشور فراهم می‌سازد.
- دانشگاه علوم پزشکی ایران، در سوی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، و با همکاری استادان حوزه‌های تخصصی با نگاه ویژه به پیاده‌سازی عملی در محیط‌های برنامه‌نویسی «متلب»، «پایتون» و «R» طراحی شده است.
- دانشگاه آزاد اعلام کرد
- آغاز ثبت‌نام دانشجویان متقارضی انتقال از خارج کشور به داخل
- دانشگاه آزاد اعلام کرد
- ثبت‌نام دانشجویان متقارضی انتقال از خارج کشور به دانشگاه آزاد، آغاز شد. بر این اساس، دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشگاه‌های خارج از کشور، در رشته‌های

- این دوره جشنواره علمی و فناوری مجازی و هوش مصنوعی کشور، در صورت اخذ مجوز انتقال از مرکز خدمات آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، می‌توانند به سامانه ثبت‌نام به نشانی: <http://azmoon.org> مراجعه نمایند و پس از بارگذاری مجوز یادشده، نسبت به ثبت درخواست و انتخاب رشته محل خود اقدام کنند.
- دانشگاه آزاد اعلام کرد
- آغاز ثبت‌نام دانشجویان متقارضی انتقال از خارج کشور به داخل
- دانشگاه آزاد اعلام کرد
- ثبت‌نام دانشجویان متقارضی انتقال از خارج کشور به دانشگاه آزاد، آغاز شد. بر این اساس، دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشگاه‌های خارج از کشور، در رشته‌های

