

خبر

استاد گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه استانبول خبر داد؛ بیش از ۵۳۰ دانشجوی در دانشگاه استانبول ادبیات فارسی می خوانند

استاد گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه استانبول گفت: بیش از ۵۳۰ دانشجو در رشته زبان و ادبیات فارسی مقاطع کارشناسی تا دکترا در این دانشگاه مشغول به تحصیل و علاقه‌مند سفر به ایران هستند. به گزارش مهر، همایش «روز زبان‌های خارجی» با حضور دانشجویان، اساتید و علاقه‌مندان به زبان‌های خارجی در دانشگاه استانبول برگزار شد. این رویداد برای ترویج یادگیری زبان‌های مختلف و تبادل فرهنگی در سطح بین‌المللی، با حضور نمایندگان چند سفارتخانه، پروفیسور عثمان سلطنت ذوالفقار رئیس دانشگاه استانبول، محمدی سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در استانبول و حسن دیدبان وابسته فرهنگی ایران در استانبول، همراه بود.

همایش با سخنرانی افتتاحیه پروفیسور ذوالفقار آغاز شد که در سخنان خود به اهمیت یادگیری زبان‌های خارجی در دنیای امروز و تأثیر آن بر ارتباطات فرهنگی و اجتماعی اشاره کرد.

در ادامه، کارگاه‌هایی در زمینه‌های مختلف زبان‌های خارجی برگزار شدند که شامل آموزش زبان‌های انگلیسی، فرانسوی، آلمانی و فارسی بودند.

در این رویداد دپارتمان‌های مختلف دانشگاه از جمله، دپارتمان زبان‌های غربی، دپارتمان زبان‌ها و ادبیات اسلامی، دپارتمان ترجمه و تفسیر، دپارتمان زبان‌ها و فرهنگ‌های باستان، دپارتمان زبان‌ها و ادبیات شرقی، دپارتمان زبان و ادبیات ترکی و دپارتمان دپارتمان زبان و ادبیات فارسی شرکت کردند.

پروفیسور علی گوزل یوز استاد گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه استانبول نیز در این مراسم، درباره وضعیت برنامه‌های آموزشی و منابع تدریس شده در گروه زبان و ادبیات فارسی توضیحاتی ارائه کرد و گفت: در دانشگاه استانبول بیش از ۵۳۰ دانشجو در رشته زبان و ادبیات فارسی در مقاطع کارشناسی تا دکترا مشغول به تحصیل هستند و علاقه‌مندان برای شرکت در دوره‌های دانش‌افزایی و مهارت‌افزایی به ایران سفر کنند.



از سوی سازمان امور دانشجویان؛

زمان برگزاری آزمون زبان msrt در آبان و آذرماه ۱۴۰۳ اعلام شد

سازمان امور دانشجویان، تاریخ و زمان برگزاری آزمون زبان انگلیسی MSRT مربوط به آبان و آذر سال ۱۴۰۳ را اعلام کرد.

به گزارش مهر، بر اساس اعلام اداره کل بورس و اعزام دانشجویان سازمان امور دانشجویان، تاریخ و زمان برگزاری آزمون زبان انگلیسی MSRT مربوط به آبان و آذر سال ۱۴۰۳ اعلام شد.

آزمون زبان انگلیسی MSRT آبان ماه جمعه مورخ ۲۵ آبان ۱۴۰۳ و آزمون زبان انگلیسی MSRT آذر ماه جمعه مورخ ۲۳ آذر ۱۴۰۳ برگزار می‌شود.

تاریخ و زمان ثبت نام

ثبت نام آزمون انگلیسی MSRT آبان ماه: یکشنبه مورخ ۲۹ مهر ۱۴۰۳ از ساعت ۱۰ لغایت چهارشنبه ۱۶ آبان ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ انجام می‌شود. ثبت نام انگلیسی MSRT آذر ماه: یکشنبه مورخ ۲۹ مهر ۱۴۰۳ از ساعت ۱۰ لغایت چهارشنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ انجام می‌شود. حوزه های برگزاری در تقویم آزمون درج شده است.



شرایط جذب نیروی امریه دانشگاه علامه اعلام شد

دانشگاه علامه طباطبائی به منظور جذب نیروی امریه پژوهش‌یار برای تاریخ اعزام یکم دی ماه ۱۴۰۳، فراخوان جذب نیروی امریه را منتشر کرد. به گزارش ایسنا، دفتر مدیریت ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه علامه طباطبائی در راستای پشتیبانی و تقویت حوزه ارتباط با جامعه و صنعت در دانشگاه، در رشته‌های علم اطلاعات و دانش‌شناسی (تمام گرایش‌ها)، مدیریت اطلاعات (تمام گرایش‌ها) و روان‌شناسی (تمام گرایش‌ها) فراخوان جذب نیروی امریه را منتشر کرد.

بر این اساس دانشگاه علامه طباطبائی در نظر دارد با استفاده از سهمیه اختصاص یافته از سوی ستاد کل نیروهای مسلح از بین داوطلبان واجد شرایط، نیروی امریه پژوهش‌یار برای تاریخ اعزام یکم دی ماه ۱۴۰۳ با مشخصات زیر جذب کند:

شرایط عمومی داوطلبان:

اعتقاد به ادیان رسمی کشور  
اعتقاد و التزام به ولایت فقیه و نظام جمهوری اسلامی و قانون اساسی  
عدم اشتها به فساد اخلاقی و تجاهر به فسق  
عدم وابستگی تشکیلاتی به سازمان‌ها و گروه‌های غیر قانونی اعلام شده

از سوی مقامات صالحه  
عدم اعتیاد به مواد دخانی، مخدر و روان‌گردان و سابقه محکومیت کیفری موثر

شرایط تخصصی داوطلبان:

دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی در رشته‌های تخصصی مورد نیاز

دارا بودن حداقل معدل ۱۵ (برای فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد) و حداقل ۱۶ (برای فارغ التحصیلان دکتری)

ارائه برگ اعزام به خدمت بدون مهر غیبت، عدم سابقه خدمت قبلی تحت هر عنوان و یا سابقه اخذ امریه از سایر دستگاه‌های اجرایی و نظامی مطابق با تاریخ های اعزام اعلام شده

دارای حداقل ۶ ماه سابقه فعالیت در آزمایشگاه به عنوان دستیار آزمایشگاه و یا ۶ ماه همکاری در انجام یک پروژه ارتباط با جامعه و صنعت (با تأیید دانشگاه، پژوهشگاه یا مرکز آموزش عالی محل تحصیل)

تبصره ۱: شرایط عمومی و تخصصی مورد نیاز مطابق با شرایط جذب کد محل‌های خدمتی اعلام شده در فراخوان است. متقاضیان باید بومی استان محل مورد تقاضا باشند.

متقاضی باید دارای یکی از شرایط زیر باشد:

متاهل

سابقه شش ماه فعالیت بسیج

ایتم

خانواده ایثارگران (شهید، مفقودالاثرو، جانبازان، آزادگان)

نخبگان و استعدادهای برتر

حفاظان قرآن و قاریان برتر

معاف از رزم که در برگیره اعزام به خدمت آنان قید شده است

داوطلبان می‌توانند با مراجعه به سایت دفتر ارتباط با صنعت به نشانی industry.msrt.ir (گزینه جذب امریه سربازی) نسبت به ثبت درخواست خود اقدام کنند.

در پذیرش مهرماه؛

نتیجه تکمیل ظرفیت در پذیرش دستیاری فوق تخصصی پزشکی ۱۴۰۳ اعلام شد



شد که پذیرفته شدگان آن مشخص شدند. ثبت نام

نتایج نهایی مرحله تکمیل ظرفیت مهرماه ۱۴۰۳ دستیاری فوق تخصصی پزشکی اعلام شد. به گزارش مهر، آزمون کتبی دستیاری فوق تخصصی پزشکی ۲۸ دی ماه ۱۴۰۲ با حضور تعداد ۵۱۷ نفر داوطلب برگزار شد و پس از برگزاری آزمون کتبی، آزمون شفاهی چهل و یکمین دوره آزمون پذیرش دستیاری فوق تخصصی در رشته‌های مصوب در روزهای ۱۶ تا ۱۸ بهمن ماه برگزار شد. نتایج این آزمون در ۹ خردادماه ۱۴۰۳ اعلام شد و پس از آن یک مرحله تکمیل ظرفیت در تیرماه اجرا

وزیر آموزش و پرورش خبر داد:

تدوین آئین نامه جدید رتبه بندی معلمان



سیاست کلان ما در آموزش و پرورش ارتقای جایگاه نظام تعلیم و تربیت است و این ارتقا به نقشه راه نیاز دارد.

وزیر آموزش و پرورش با اشاره به تدوین آئین نامه جدید رتبه بندی معلمان گفت: انتظار می‌رود پیش آئین نامه رتبه بندی قبلی و تدوین آئین نامه جدید با سرعت و دقت پیگیری شود.

به گزارش مهر، علیرضا کاظمی، در بیست و پنجمین جلسه شورای معاونان که در محل وزارت آموزش و پرورش برگزار شد با اشاره به تدوین آئین نامه جدید رتبه بندی معلمان بیان کرد: انتظار می‌رود پیش آئین نامه رتبه بندی قبلی و تدوین آئین نامه جدید با سرعت و دقت پیگیری شود.

وی همچنین بر استقرار رتبه بندی برای فاقدین و نو استخدماها تأکید کرد. کاظمی به لایحه بودجه سال آینده اشاره کرد و گفت: در این مسیر باید همه نیازها به سرعت احصا و حداقل ۵۰ درصد پاداش بازاستستگی فرهنگیان در سال جاری و سال آینده در بودجه گنجانده شود تا پرداخت‌ها به روز شود.

وزیر آموزش و پرورش با ارائه گزارشی از دیدارهای اخیر و نشست شورای عالی به ریاست رئیس جمهوری بیان کرد: تمامی دیدارها و نشست‌ها تأکید کردم که این نشست، رئیس جمهوری اعلام آمادگی کردند که



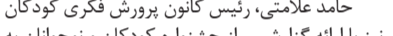
وزیر آموزش و پرورش خبر داد:

تدوین آئین نامه جدید رتبه بندی معلمان

مشکل فضاهای آموزشی کشور را بر اساس نیازمندی‌ها و طرح و برنامه‌های اعلامی، حل و فصل کنند. کاظمی ادامه داد: باید مسائل و نیازمندی‌های آموزش و پرورش را احصا و سازماندهی کنیم تا با طراحی متقن و دقیق از سایر دستگاه‌ها و نهادها مطالبه کنیم.

در ادامه جلسه حسین صادقی، رئیس مرکز روابط عمومی با ارائه گزارشی تصویری، بازتاب رسانه‌ای اخبار آموزش و پرورش را در دو هفته گذشته تشریح کرد و بر حضور اعضای شورای معاونان در استودیو نگاه برای تبیین برنامه‌ها و سیاست‌ها هر معاونت تأکید کرد.

حامد علامتی، رئیس کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان به تشریح اقدامات کانون پرورش فکری در جشنواره اخیر پرداخت. همچنین در ادامه علیرضا کمربلی، علی باقری و حجت الاسلام علی لطیفی، علی فرهادی، علی زرافشان و دیگر اعضای کارگروه‌های آموزش و پرورش مواردی از اقدامات انجام شده در حوزه‌های مختلف را تشریح و وزیر آموزش و پرورش نیز بر اساس گزارش‌های مطرح شده، دستوراتی صادر کرد.

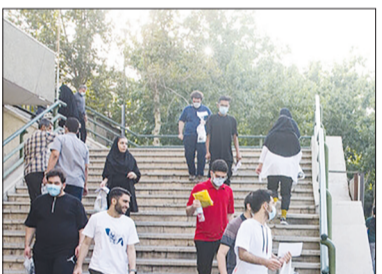


مدارک ثبت نام پذیرفته شدگان کنکور اعلام شد

فراپند درخواست، کد پیگیری جداگانه برای هر مدرک در اختیار آنها قرار خواهد گرفت و با ارائه این کدها به دانشگاه محل پذیرش، مدارک درخواست شده از سامانه <https://kemt.medu.ir> توسط دانشگاه مذکور قابل دریافت است. دارندگان دیپلم شاخه نظری (نظام ترمی واحدی یا سالی واحدی) در زمان ثبت درخواست مدارک فوق علاوه بر مدرک دیپلم، باید مراحل فوق را برای درخواست مدرک پیش‌دانشگاهی نیز اجرا نمایند. فراغت‌التحصیلان شهروین سال ۱۳۹۵ و بعد از آن نیازی به مراجعه حضوری به مدارس و مناطق آموزش و پرورش محل تحصیل خود ندارند، اما فارغ‌التحصیلان خرداد سال ۱۳۹۵ و قبل از آن با کد پیگیری صادر شده از سامانه فوق به همراه مدارک تحصیلی یا صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی «بندون آزمون» باید، مدارک زیر را برای ثبت‌نام در دانشگاه‌ها مؤسسه آموزش عالی محل قبولی، تهیه و تحویل نمایند.

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن



و در یک کدرشته محل قبول شوند به صورت مازاد ظرفیت اعلامی آن کدرشته محل، پذیرفته شده اند. هر یک از پذیرفته‌شدگان رشته‌های تحصیلی (پذیرش «با آزمون» و اعمال قطعی سوابق تحصیلی یا صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی «بندون آزمون») باید، مدارک زیر را برای ثبت‌نام در دانشگاه‌ها مؤسسه آموزش عالی محل قبولی، تهیه و تحویل نمایند.

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

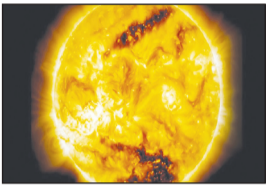
۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

علمی

کشف سرخ‌رنگ‌هایی درباره گرم شدن مرموز جو خورشید



یافته‌های آزمایشی درباره انعکاس امواج پلاسما می‌تواند به پرسش‌های دانشمندان درباره بالا رفتن دمای خورشید پاسخ دهد. به گزارش ایسنا، یک راز بزرگ در خورشید ما وجود دارد و آن این است که اگرچه دمای سطح خورشید به حدود ۵۵۰۰ درجه سلسیوس می‌رسد اما جو بیرونی آن موسوم به تاج خورشیدی حدود ۲۰۰ برابر گرم‌تر است. به نقل از نیوز وایز، این افزایش دمای دور از خورشید گیج‌کننده است و از سال ۱۹۳۹ که دمای بالای تاج خورشیدی برای اولین بار شناسایی شد، یک راز حل‌نشده باقی مانده است. در دهه‌های بعد، دانشمندان تلاش کردند مکانیسمی را شناسایی کنند که می‌تواند عامل این گرمای غیرمنظره باشد اما تاکنون موفق نشده‌اند.

اکنون یک گروه پژوهشی به سرپرستی «سایاک بوز» (Sayak Bose) پژوهشگر «آزمایشگاه فیزیک پلاسما پرینستون» (PPPL) وابسته به «وزارت انرژی آمریکا» (DOE)، پیشرفت قابل توجهی را در درک مکانیسم اساسی گرمایش داشته است. یافته‌های جدید آنها نشان می‌دهد که امواج پلاسما منعکس شده می‌توانند به گرم شدن حفره‌های تاج خورشیدی منجر شوند. این حفره‌ها مناطق کم‌چگالی تاج خورشیدی با خطوط میدان مغناطیسی باز هستند که به فضای میان‌ساره‌ای گسترش می‌یابند. این یافته‌ها نشان‌دهنده یک پیشرفت بزرگ در حل کردن یکی از اسرارآمیزترین مسائل مربوط به نزدیک‌ترین ستاره ما هستند.

بوز گفت: دانشمندان می‌دانستند که حفره‌های تاج خورشیدی دمای بالایی دارند اما مکانیسم مسئول گرمایش به خوبی شناخته نشده است. یافته‌های ما نشان می‌دهند که انعکاس موج پلاسما می‌تواند این کار را انجام دهد. این اولین بررسی آزمایشگاهی است که نشان می‌دهد امواج «الفونین» (Alfvén) تحت شرایط مربوط به حفره‌های تاج خورشیدی منعکس می‌شوند.

امواج الفونین که اولین بار توسط «هانس الفونین» (Hannes Alfvén) فیزیکدان سوئدی برنده جایزه نوبل پیش‌بینی شدند، شبیه به ارتعاش سیم‌ها دیده شده‌اند. این تفاوت که امواج پلاسما در اثر تکان خوردن میدان‌های مغناطیسی ایجاد می‌شوند.

بوز و گروهش از ستون پلاسما ۲۰ متری «دستگاه پلاسما بزرگ» (LAPD) در «دانشگاه کالیفرنیا لس‌آنجلس» (UCLA) برای تحریک امواج الفونین در شرایط استفاده کردند که مشابه شرایط امواج ایجاد شده در اطراف حفره‌های تاجی است. این آزمایش نشان داد که وقتی امواج الفونین با نواحی دارای چگالی پلاسما و شدت میدان مغناطیسی متفاوت روبه‌رو می‌شوند - همان طور که در جو خورشید و اطراف حفره‌های تاج پیش می‌آید- می‌توانند منعکس شوند و به سمت عقب بروند تا و منعکس شده باعث تلاطم می‌شود و این تلاطم، گرما ایجاد می‌کند.

فراپند درخواست، کد پیگیری جداگانه برای هر مدرک در اختیار آنها قرار خواهد گرفت و با ارائه این کدها به دانشگاه محل پذیرش، مدارک درخواست شده از سامانه <https://kemt.medu.ir> توسط دانشگاه مذکور قابل دریافت است. دارندگان دیپلم شاخه نظری (نظام ترمی واحدی یا سالی واحدی) در زمان ثبت درخواست مدارک فوق علاوه بر مدرک دیپلم، باید مراحل فوق را برای درخواست مدرک پیش‌دانشگاهی نیز اجرا نمایند. فراغت‌التحصیلان شهروین سال ۱۳۹۵ و بعد از آن نیازی به مراجعه حضوری به مدارس و مناطق آموزش و پرورش محل تحصیل خود ندارند، اما فارغ‌التحصیلان خرداد سال ۱۳۹۵ و قبل از آن با کد پیگیری صادر شده از سامانه فوق به همراه مدارک تحصیلی یا صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی «بندون آزمون» باید، مدارک زیر را برای ثبت‌نام در دانشگاه‌ها مؤسسه آموزش عالی محل قبولی، تهیه و تحویل نمایند.

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-۵- پذیرفته‌شدگان با مراجعه به سامانه مذکور و مشخص نمودن نظام آموزشی، نسبت به ثبت درخواست ارسال هر دو مدرک فوق به دانشگاه محل پذیرش خود را اقدام نمایند که پس از کامل شدن

۱- سه قطعه عکس تمام‌رخ ۳×۴ تهیه شده در سال جاری  
۲- ارائه اصل شناسنامه  
۳- ارائه اصل کارت ملی  
۴- مدرک وضعیت نظام وظیفه برای برادران مطابق با توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام (دفترچه شماره ۱)  
۵- با توجه به اعلام «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش»، امکان ارائه دو مدرک «تأییدیه تحصیلی» و «سوابق تحصیلی (سه سال آخر تحصیل دوره متوسطه)» برای پذیرفته‌شدگان بصورت الکترونیکی در سامانه «تأییدیه تحصیلی» به آدرس <https://emt.medu.ir> فراهم است. لذا همه پذیرفته‌شدگان باید بر اساس مراحل اجرایی ذیل اقدام لازم را به عمل آورند.

میز خبر

دانشگاه فرهنگیان؛

دوره مهارت آموزی برای پذیرفته شدگان آزمون استخدامی الزامی است



دانشگاه فرهنگیان اعلام کرد: دوره مهارت آموزی برای پذیرفته شدگان آزمون استخدامی الزامی است. به گزارش مهر، دانشگاه فرهنگیان اعلام کرد: ثبت‌نام مهارت آموزان پذیرفته شده آزمون استخدامی رشته‌های کیفیت بخشی (مربی امور تربیتی و سبک زندگی، مربی امور تربیتی و مشاوره، مربی تربیت بدنی و سلامت و مشاور) آغاز شده است.

معرفی‌شدگان این آزمون تا ۲۵ مهر فرصت دارند تا به سامانه آموزشی پذیرش مهارت‌آموزان دانشگاه فرهنگیان به آدرس [ttc.cfu.ac.ir](http://ttc.cfu.ac.ir) مراجعه و ثبت‌نام کنند.

نام کاربری شماره داوطلبی یا شماره پرونده یا کد رهگیری و رمز عبور شماره شناسنامه مهارت‌آموز است. در صورتی که کد ملی و شماره شناسنامه یکسان است، صف‌های ابتدای کد ملی حذف می‌شود.

مدارک مورد نیاز جهت بازگذاری در سامانه مروراید توسط مهارت‌آموزان شامل تمامی صفحات شناسنامه، پشت و روی کارت ملی، پرسنلی زمان ثبت‌نام در آزمون استخدامی، کارت پایان خدمت یا کارت معافیت برای برادران، مدرک تحصیلی، تصویر گروهی ICIDL (در صورت دارا بودن، تصویر گروهی روخوانی و روان‌خوانی قرآن، فرم تعهد (در صورت دارا بودن)، مدارک ایثارگری (در صورت دارا بودن) است.

شهریه دو پودمان برای هر مهارت آموز ۵۴ میلیون ریال است که باید در فرآیند ثبت‌نام در سامانه مروراید در قسمت پرداخت شهریه نسبت به واریز آن اقدام شود.

شهریه پودمان اول ۲۷ میلیون ریال است که مهارت‌آموز باید نسبت به پرداخت این مبلغ اقدام کند. در صورت عدم پرداخت امکان انتخاب واحد میسر نیست.

باقی‌مانده شهریه مربوط به پودمان دوم به مبلغ ۲۷ میلیون ریال جهت رفاه حال مهارت‌آموزان تا پایان دوره (قبل از آزمون اصلاح) امکان پرداخت دارد. عدم ثبت‌نام غیر ضروری و بازگذاری مدارک تا پایان تاریخ تعیین شده به معنی انصراف از دوره تلقی خواهد شد.

طبق اعلام دانشگاه فرهنگیان، مسئولیت صحت و سقم ثبت‌نام درج مشخصات و بازگذاری مدارک بر عهده مهارت‌آموز است و در صورت تشخیص وجود مغایرت در مدارک ارائه شده تا پایان دوره شرکت متقاضی در دوره مهارت‌آموزی، کان لم یکن تلقی خواهد شد.

ثبت‌نام بر اساس برنامه اعلامی سامانه مروراید در کلاس‌های پودمان شرکت کنند. در صورتی که مهارت‌آموز طبق مراحل مشخص شده اقدام نکند امکان شرکت وی در پودمان و امتحانات پایانی و متعاقباً صدور حکم استخدامی توسط وزارت آموزش و پرورش وجود نخواهد داشت.

در کنار آموزش حضوری بسته‌های یادگیری الکترونیکی که لینک آن در منوی اصلی پرتال سازمان مرکزی دانشگاه با عنوان (محتوی دوره مهارت آموزی) ایجاد شده، در دسترس است.

تشکیل کلاس پودمان اول، پنجشنبه هر هفته بر اساس برنامه اعلامی پردیس محل برگزاری دوره است و زمان شروع پودمان دوم متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد.