

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم؛ دانشجویان دکتری روزانه از مهر آینده حقوق دریافت می‌کنند



مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم از پرداخت حقوق ماهیانه به دانشجویان دوره روزانه که به صورت پژوهشگر تمام وقت در دانشگاه‌ها فعالیت دارند از مهر ماه سال آینده خبر داد. رضا نفی زاده در گفت‌وگو با ایسنا گفت: «ما به دانشجویان دکتری وزارت علوم برای پرداخت حقوق ماهیانه به دانشجویان دکتری دانشگاه‌های آموزش عالی اشاره کردیم و اظهار کردیم: پرداخت حقوق به دانشجویان دکتری دانشگاه‌ها با رقم بودجه‌ای بالایی را می‌خواهد اما آثار و دستاوردهای آن نیز به مراتب بسیار بالاست. در واقع اگر می‌خواهیم رتبه علمی کشور (متأسفانه طی سه سال اخیر روند نزولی داشتیم)، افزایش یابد یا پژوهش‌های کاربردی داشته باشیم، راهکاری جز توجه و حمایت از دانشجویان دکتری نداریم.»

وی در ادامه تصریح کرد: در هر جای دنیا که ببینیم اگر دانشجویان دکتری به مسائل جامعه‌ای بپردازند یا پژوهش‌های مسئله‌محور انجام دهند، به عنوان پژوهشگر تمام وقت در دانشگاه مورد حمایت قرار می‌گیرند. اگر ما آمار صندوق علم آمریکا را مشاهده کنیم می‌بینیم تعداد کارکنان و اعضای هیات علمی آنها طی یک دهه اخیر تقریباً ثابت است اما پژوهش آنها به دلیل توجه و اهمیت دادن به دانشجویان دکتری و پسا دکتری بسیار رشد کرده است.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم تأکید کرد: به نظر می‌رسد اگر می‌خواهیم بهره‌ور باشیم و از منابع خود نیز به خوبی استفاده کنیم چاره‌ای جز حمایت از دانشجویان دکتری نداریم. در این راستا پیشنهاد ما این است حداقل دانشجویان دوره روزانه و رایگان اگر به صورت پژوهشگر تمام وقت در دانشگاه‌ها فعالیت کنند، بتوانند مزایای پژوهانه ماهیانه استفاده کنند.

نقی زاده اظهار کرد: در دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی و معاونت آموزشی وزارت علوم به شدت پیگیر این مسئله هستیم و در تمامی جلسات نیز این موضوع را مطرح کردیم. تمام تلاش خود را بکار می‌گیریم از ظرفیت برنامه هفتم توسعه برای تحقق این موضوع استفاده کنیم. وی ادامه داد: در برنامه هفتم توسعه بندی داریم که به پرداخت ماهیانه به دانشجویان دکتری تأکید دارد ضمن اینکه این امر یکی از برنامه‌های اصلی وزارت علوم می‌باشد. تمام تلاش ما این است که حداقل برای بخشی از دانشجویان از ورودی مهر سال آینده این برنامه را اجرایی کنیم اگر چه به میزان بودجه و احتمالی که به این مسئله می‌شود نیز وابسته است. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم در پایان تأکید کرد: در گام اول این پرداخت‌ها برای دانشجویان دوره روزانه که به صورت پژوهشگر تمام وقت در دانشگاه‌ها حضور دارند، صورت می‌گیرد پس از آن سایر دانشجویان نیز پوشش داده خواهد شد.

در دانشگاه حضرت معصومه (س) صورت گرفت؛ اعطای بورس تحصیلی به دانشجویان دختر لبنانی و فلسطینی

دانشگاه حضرت معصومه (س) قم با هدف حمایت از بانوان نخبه فلسطینی و لبنانی، اقدام به پذیرش و اعطای بورسیه تحصیلی به ۱۰ دانشجوی دختر از هر یک از این دو کشور کرده است.

به گزارش وزارت علوم، دانشگاه حضرت معصومه (س)، با تمرکز بر توانمندسازی بانوان در فضای این علمی و در راستای فرآیند مقام معظم رهبری، امکان تحصیل رایگان برای دختران نخبه فلسطینی و لبنانی را فراهم کرده است. دانشگاه حضرت معصومه (س) تلاش دارد با شناسایی استعدادها و برجسته این دو کشور، فرصت‌هایی بنظیر بفرماید. رشد علمی و تحصیلی بانوان فراهم‌کننده اقدام با هدف ایجاد فضای امن و دور از تهدیدات جانی برای بانوان نخبه، به ویژه در مقابل حملات رژیم صهیونیستی، انجام می‌شود.

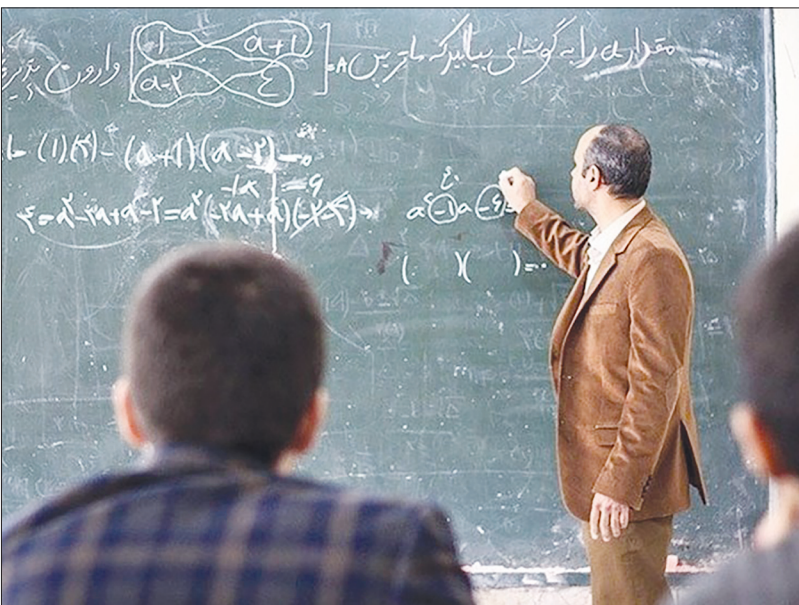
این فرصت ویژه، ضمن فراهم آوردن تحصیل رایگان در دانشگاه، فضای برای رشد و پیشرفت علمی دختران لبنانی و فلسطینی فراهم کرده است. علاقه‌مندان افرادی که با واجدان شرایط آشنایی دارند، می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن (۰۲۶۶۱۹۰۶۶) تماس حاصل کنند.

آخرین مهلت ارسال مدارک به فرهنگستان علوم برای جایزه ابوریحان

آخرین مهلت ارسال مدارک به فرهنگستان علوم برای جایزه ابوریحان ویژه پژوهشگران جوان برجسته در رشته‌های علوم پایه اعلام شد. نحوه نامزد شدن به وسیله خود پژوهشگر یا توسط یکی از استادان با سابقه کشور است و این جایزه به هر فرد حداکثر یک بار اعطا خواهد شد. به نقل از روابط عمومی فرهنگستان علوم، مناقضات تا پایان بهمن ماه فرصت دارند تا مدارک خود را به گروه علوم پایه فرهنگستان علوم ارسال و یا به آدرس basic@ias.ac.ir ارسال کنند. همچنین جهت تکمیل فرم مشخصات علمی و سوابق آموزشی و پژوهشی به وبگاه فرهنگستان علوم، سایت انجمن‌های ریاضی، آمار، فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی مراجعه کنند و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۸۸۴۵۵۹۵ دفتر گروه علوم پایه فرهنگستان علوم تماس بگیرند. مرجع تصمیم‌گیری در مورد اعطای جایزه، گروه علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران است.

معاون صندوق بازنشستگی کشوری اعلام کرد؛

صدور احکام رتبه‌بندی ۱۲۶ هزار معلم بازنشسته



معاون فنی و امور بیمه‌های صندوق بازنشستگی کشوری از صدور احکام رتبه‌بندی بیش از ۱۲۶ هزار معلم بازنشسته، طی هفته گذشته خبر داد. رضا فیضی‌نژاد در گفت‌وگو با ایسنا، در این باره اظهار کرد: احکام رتبه‌بندی بیش از ۷۳ هزار نفر از معلمان که در سال ۱۴۰۲ بازنشسته شدند و همچنین احکام اصلاحی رتبه‌بندی بیش از ۲۰ هزار نفر از معلمان بازنشسته‌ای که پیش از این به رتبه‌بندی خود اعتراض کرده بودند، پس از بررسی مجدد، رتبه‌های آنها اصلاح و رتبه بالاتر در مورد آنها اعمال شد. به گفته وی، فایل اطلاعات بازنشستگان مذکور توسط وزارت آموزش و پرورش به تعداد ۱۲۶ هزار و ۲۶ معلم بازنشسته به صندوق بازنشستگی کشوری ارائه شد و صندوق نیز براساس اطلاعات دریافتی از وزارت متبوع، احکام آنها را صادر کرد و پس از آن، معوقه و مبلغ ناشی از رتبه‌بندی به صورت یکجا به حساب آنها واریز شد. معاون فنی و امور بیمه‌های صندوق بازنشستگی کشوری گفت: در حال حاضر نیز احکام براساس نظام رتبه‌بندی برای معلمان که در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱ بازنشسته شده‌اند صادر شده و موافات پرداخت شده و مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

آزمون اسفندماه برگزار می‌شود؛

اعمال دو نوع سهمیه در آزمون دکتری نیمه‌مترکز سال ۱۴۰۴

مهلت ثبت‌نام در آزمون ورودی مقطع دکتری نیمه‌مترکز (Ph.D) سال ۱۴۰۴ چهارشنبه پایان می‌پذیرد. در این آزمون دو نوع سهمیه اجرا می‌شود. به گزارش مهر، ثبت‌نام در آزمون ورودی مقطع دکتری نیمه‌مترکز (Ph.D) سال ۱۴۰۴ در تمامی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و همچنین دانشگاه آزاد اسلامی از یکشنبه ۲۹ مهرماه ۱۴۰۳ آغاز شده است. ثبت نام منحصراً از طریق درگاه اطلاعاتی سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور به نشانی: www.sanjesh.org انجام می‌شود. داوطلبان باید ابتدا دفترچه راهنمای ثبت‌نام در آزمون ورودی مقطع دکتری نیمه‌مترکز (Ph.D) سال ۱۴۰۴ را که در سایت سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور در دسترس است، مطالعه کنند. آزمون ورودی مقطع دکتری نیمه‌مترکز (Ph.D) سال ۱۴۰۴ عصر روز پنجشنبه دوم اسفند ماه ۱۴۰۳ برگزار می‌شود.

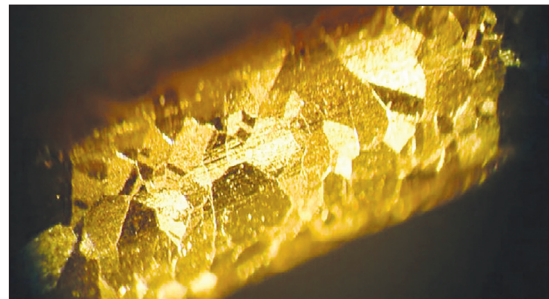


پاسداران انقلاب اسلامی می‌توانند از تسهیلات ورود به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی بهره مند شوند. تذکر مهم: مناقضات استفاده از سهمیه رزمندگان سازمان بسیج مستضعفین و ستاد کل نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران و همسر و فرزندان آنان، لازم است پس از تکمیل فرم مخصوص استفاده از سهمیه رزمندگان نسبت به دریافت کد رهگیری ۱۲ رقمی از واحد مربوطه اقدام و آن را در زمان ثبت نام در محلی که در تقاضانامه اینترنتی در نظر گرفته شده درج کنند.

تبصره ۱: مناقضات استفاده از سهمیه رزمندگان (سازمان بسیج مستضعفین و یا وزارت جهاد کشاورزی) در صورت عدم تأیید سهمیه و درج سهمیه آزاد بر روی کارت ورود به جلسه، به واحدهای تابعه شهرستان‌های محل تشکیل پرونده مراجعه کنند. تبصره ۲: کد رهگیری ۱۲ رقمی سازمان بسیج مستضعفین و یا ستاد کل نیروهای مسلح برای هر آزمون در هر سال متفاوت است. لذا مناقضات ضرورت دارد برای ثبت نام در هر آزمون با مراجعه به واحد مربوطه نسبت به دریافت کد رهگیری ۱۲ رقمی در مقصود آزمون اقدام کنند. تبصره ۳: مناطق عملیاتی بر اساس مصوبات شورای عالی دفاع تعیین می‌شود. تبصره ۴: مدت حضور یا خدمت در جبهه موظفی سربازان و پاسداران وظیفه و همچنین تعهدات و مأموریت‌های خدمتی کارکنان وزارتخانه‌ها، سازمانها و ارگان‌های نظامی در جبهه و نیز طرح ۶ ماهه دانشجویان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، حضور داوطلبانه تلقی نمی‌شود. تبصره ۵: نیروهای فعال بسیجی و بسیجیان عادی پایگاه‌های مقاومت بسیج مشمول استفاده از سهمیه رزمندگان نمی‌شوند. تبصره ۶: آن دسته از پرسنل کادر ثابت، پیمانی و وظیفه نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران علاوه بر میزان موظفی، که از تاریخ ۱۳۵۹/۰۶/۳۱ تا ۱۳۶۷/۰۶/۳۱ حداقل ۶ ماه پیوسته و یا ۹ ماه ناپیوسته شرکت در عملیات به صورت داوطلبانه در خطوط مقدم حضور داشته‌اند، با تأیید بالاترین مقام هریک از نیروهای مسلح (ستاد کل نیروهای مسلح، ستاد کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران «جا»، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح «دوجا»، فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران «فراجا») می‌توانند از مزایای این قانون استفاده کنند. این قبیل افراد می‌توانند ابتدا به سازمان‌های تابعه مراجعه و فرم مخصوص استفاده از سهمیه رزمندگان در آزمون مربوط را تکمیل و کد رهگیری ۱۲ رقمی دریافت کنند تا آمار و اطلاعات آنان بعد از زمان ثبت نام توسط ستاد کل نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران مورد تأیید نهایی قرار گیرد. این قبیل مناقضات لازم است بند مربوط به سهمیه خود را در تقاضانامه ثبت نامی علامت‌گذاری و نسبت به درج کد رهگیری ۱۲ رقمی پیگیری در محل مربوط اقدام کنند.

تبصره ۱: مناقضات استفاده از سهمیه رزمندگان «جا» لازم است برای دریافت کد رهگیری ۱۲ رقمی به نشانی اینترنتی: www.alair مراجعه کنند. تبصره ۲: بر اساس تبصره ۲ ماده ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون ایجاد تسهیلات برای ورود رزمندگان و جهادگران داوطلب بسیجی به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی از تاریخ ۱۳۶۷/۰۶/۳۱ تا ۱۳۷۵/۰۶/۳۱ حداقل ۶ ماه متوالی یا متناوب داوطلبانه در مناطق عملیاتی جبهه‌های نبرد حق علیه باطل حضور داشته‌اند، لازم است ضمن مراجعه به ارگان ذیربط (سازمان بسیج مستضعفین و یا وزارت جهاد کشاورزی) نسبت به تکمیل فرم مخصوص استفاده از سهمیه رزمندگان اقدام کنند تا آمار و اطلاعات آنان بعد از زمان ثبت نام توسط سازمان بسیج مستضعفین یا وزارت جهاد کشاورزی مورد تأیید نهایی قرار گیرد. تبصره ۲- الف) با توجه به مصوبه هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۷۰/۰۷/۱۴ موضوع تصویب نامه شماره ۷۵۸۰۴/۲۵۸۴۱ مورخ ۱۳۷۰/۰۷/۱۹ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۹ رزمندگان جبهه مقاومت مشروط به داشتن حداقل ۶ ماه حضور داوطلبانه در جبهه با تأیید ستاد کل نیروهای مسلح (سازمان بسیج مستضعفین و ستادکل سپاه

این اسفنج از زباله طلا می‌گیرد!



یک پژوهش بین‌المللی نشان می‌دهد که اسفنج ساخته‌شده از اکسید گرافین و کیتوسان می‌تواند در استخراج طلا از زباله‌های الکترونیکی ۱۰ برابر موثرتر باشد. به گزارش ایسنا، گروهی از شیمی‌دانان و دانشمندان علوم مواد در «دانشگاه ملی سنگاپور» (NUS) با همکاری دانشمندی از «دانشگاه منچستر» (Manchester University) در انگلستان و «دانشگاه صنعتی گوانگدونگ» (GDUT) در چین، نوعی اسفنج را از اکسید گرافین و کیتوسان ساخته‌اند که می‌توان از آن برای استخراج طلا از زباله‌های الکترونیکی استفاده کرد. به نقل از فیز، پژوهش‌های پیشین نشان داده‌اند استخراج طلا، نقره و سایر فلزات از تجهیزات الکترونیکی که دیگر کارایی ندارند، یک کار دشوار است و اغلب به بازاری کمی و تولید انواع آلاینده‌های سمی منجر می‌شود. دانشمندان در این پژوهش جدید، راهی را برای استخراج طلا به روشی پیدا کرده‌اند که ارزان‌تر و تمیزتر از روش‌های معمولی و همچنین بسیار کارآمدتر از آنهاست.

این گروه پژوهشی، مواد خود را به طور هدفمند انتخاب کردند. هر دو ماده پیشتر برای استخراج طلا از مواد دیگر استفاده شده‌اند. گرافین توانایی ثابت‌شده‌ای را در جذب یون‌ها دارد و کیتوسان یک پلیمر زیستی طبیعی و عامل احیاءکننده معروف به شمار می‌رود که در این پژوهش از آن برای تبدیل کاتالیستی یون‌های طلا به شکل جامد استفاده شده است. با ارائه فرصت به کیتوسان برای خودآزایی روی قطعات گرافین دوبعدی، این دو ماده به یک کامپوزیت تبدیل شدند. این فرآیند به تشکیل قسمت‌هایی روی ماده انجامید که می‌توانستند به یون‌های طلا متصل شوند. پس از جذب یون‌های طلا به گرافین، کیتوسان آنها را به طلای جامد تبدیل می‌کند و امکان جمع‌آوری آسان را فراهم می‌آورد. گروه پژوهشی این فرآیند را بسیار کارآمد توصیف کردند.

این گروه پژوهشی، اسفنج خود را با استفاده از زباله‌های الکترونیکی واقعی آزمایش کردند که از یک شرکت بازیافت گرفته بودند. زباله‌های الکترونیکی به شکل یک مخلوط محلول درآمدند؛ به این معنی که همراه با سایر مواد موجود در تجهیزات الکترونیکی آسیاب‌شده و به شکل یک مایع مخلوط ارائه شدند. این گروه پژوهشی، اسفنج خود را با استفاده از زباله‌های واقعی آزمایش کردند که از یک شرکت بازیافت گرفته بودند. زباله‌های الکترونیکی به شکل یک مخلوط محلول درآمدند؛ به این معنی که همراه با سایر مواد موجود در تجهیزات الکترونیکی آسیاب‌شده و به شکل یک مایع مخلوط ارائه شدند.

این گروه پژوهشی، اسفنج خود را به روش تقریباً ۱۰ برابر هر فرآیند استخراج شناخته‌شده دیگری موثر است.

این پژوهش در مجله «PNAS» به چاپ رسید.

میز خبر

در دانشگاه پیام نور؛

مهلت انتخاب واحد و ثبت درخواست مهمان مقطع کارشناسی ۱۴۰۳ تمدید شد



دانشگاه پیام نور اعلام کرد: مهلت انتخاب واحد و ثبت درخواست مهمان مقطع کارشناسی ۱۴۰۳ تمدید شد. به گزارش مهر، دانشگاه پیام نور اعلام کرد، با توجه به درخواست‌های مکرر دانشجویان مهلت انتخاب واحد و ثبت درخواست مهمانی مقطع کارشناسی ۱۴۰۳ تمدید شد. مهلت کارشناسی مهرماه ۱۴۰۳ تا ۱۲ آبان ماه تمدید شد. دانشجویان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳.۰۸.۱۲ لغایت ۱۴۰۳.۰۸.۱۲ با مراجعه به سامانه گلستان به آدرس Regpnu.ac.ir نسبت به ثبت درخواست مهمان و همچنین انتخاب واحد خود اقدام کنند.

خدمات شاد همچنان «رایگان» است؛

راه‌اندازی «کلاس‌های مجازی» در شاد، به‌زودی

وزیر آموزش و پرورش در بخشنامه‌ای، جزئیات استفاده از شبکه آموزشی دانش آموز (شاد) را در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ اعلام کرد که طبق این بخشنامه، استفاده از خدمات پایه آموزشی شاد همچنان «رایگان» خواهد بود و به‌زودی سرویس «کلاس مجازی» نیز به امکانات این شبکه افزوده می‌شود. به گزارش ایسنا، علیرضا کاظمی در بخشنامه‌ای بر نقش محوری شبکه شاد در نظام آموزشی کشور تأکید کرد. در این بخشنامه که برای تمام واحدهای آموزشی سراسر کشور لازم‌الاجرا است، بر اهمیت فناوری در تحقق عدالت آموزشی و ایجاد فرصت‌های باکیفیت تأکید شده است. براساس این بخشنامه، استفاده از خدمات پایه آموزشی در چارچوب برنامه رسمی مصوب برای تمامی کاربران اعم از دانش‌آموزان، معلمان، مدیران، مربیان و خانواده‌ها «رایگان» خواهد بود و هیچ هزینه‌ای بابت ترافیک مصرفی دریافت نخواهد شد. همچنین به‌زودی سرویس جدید کلاس مجازی در قالب خدمات افزوده به این پلتفرم اضافه خواهد شد. در این بخشنامه بر حفظ حریم خصوصی کاربران تأکید شده است. این در حالیست که تیم فنی شاد به هیچ وجه از کاربران اطلاعات شخصی درخواست نمی‌کند و از همه کاربران خواسته شده است تا برخی از دیگر نکات این بخشنامه عبارتند از: ممنوعیت استفاده از سایر پیام‌رسان‌های داخلی و خارجی برای امور آموزشی و اداری، جمع‌آوری گروه‌های کلاس‌های سال تحصیلی قبل تا ۱۰ آبان‌ماه و تشکیل گروه‌های جدید بر اساس اطلاعات سامانه سیدا، لزوم دریافت نسخه‌های بروز شده صرفاً از درگاه رسمی shadit، تأکید بر حفظ امنیت اطلاعات کاربران و منع درخواست اطلاعات شخصی، الزام مدیران مدارس به برگزاری کارگاه‌های آموزشی نحوه بهره‌برداری از شاد برای همکاران است. براساس این بخشنامه، مشاور وزیر آموزش و پرورش و مسئول امور راهبردی شبکه شاد بر حسن اجرای این دستورالعمل‌ها نظارت خواهد کرد و عملکرد مدیران در سطوح مختلف را مورد ارزیابی قرار خواهد داد.