دانشگاه در آیینه رسانه‌ها
ISNA
خبرگزاری دانشجویان ایران، ایسنا
Iranian Students' News Agency
IRNA 1934
خبرگزاری جمهوری اسلامی
خبرگزاری فارس
FARS
NEWS AGENCY
MEHR NEWSAGENC
خبرگزاری دانشگاه آزاد اسلامی انا
Azad News Agency (ANA)
باشگاه خبرنگاران
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا
YOUNG JOURNALIST CLUB
ISNA
خبرگزاری دانشجویان ایران، ایسنا
Iranian Students' News Agency
خبرگزاری مهر

خبرگزاری جمهوری اسلامی
IRNA 1934

مدرسه تابستانی مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار آغاز شد

تهران - ایرنا - دوره آموزشی مدرسه تابستانی ' مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار' با حضور استادان و دانشجویان داخلی و مرکز مطالعات خاورمیانه دانشگاه فیلیپس ماربورگ آلمان در دانشگاه تربیت مدرس آغاز و تا هفدهم شهریور ماه ادامه دارد.

کد خبر | ۸۲۲۰۳۱۹۴ :تاریخ خبر ۱۷:۱۱ - ۰۴/۰۶/۱۳۹۵ :

سازمان دهنده دوره آموزشی مدرسه تابستانی ' مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار' روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار علمی ایرنا گفت: این دوره در راستای توسعه برنامه های مشترک دانشگاهی برگزار می شود.

سجاد فرجی دیزجی افزود: دوره آموزشی مدرسه تابستانی ' مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار' با همکاری دانشگاه های فیلیپس ماربورگ آلمان، تربیت مدرس، تهران، شهید بهشتی و فردوسی مشهد به مدت دو هفته در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می شود و اساتید و دانشجویانی از دانشگاه های ایران و فیلیپس آلمان شرکت می کنند.

عضو هیات علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس اظهار کرد: در دوره برگزاری این دوره شرکت کنندگان از بانک مرکزی، مرکز آمار ایران و سازمان حفاظت محیط زیست بازدید خواهند داشت و در نهایت در سفری فرهنگی به اصفهان و مشخصا ابیانه خواهند رفت.

فرجی دیزجی ادامه داد: در این دوره ۱۵ نفر از اساتید و دانشجویان دانشگاه آلمان و ۱۵ نفر از اساتید و دانشجویان دانشگاه های ایران شرکت می کنند.

وی با بیان اینکه توسعه پایدار بحثی جامع و محور اصلی این دوره آموزشی است، گفت: در این دوره، این موضوع از رویکردهای مختلف از جمله مدیریت منابع طبیعی در حوزه نفت، بحث نابرابری درآمدی و اثرات تحریم بر روی توسعه مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

عضو هیات علمی دانشکده مدیریت اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس افزود: در طول دوره کارگاه هایی برگزار می شود که دانشجویان مباحث تدریس شده را به صورت عملی و با استفاده از نرم افزارهای مربوطه کار خواهند کرد.

وی گفت: در روز آخر این دوره، از دانشجویان شرکت کننده خواهیم خواست تا یافته های خود در طول دوره را ارائه دهند و به نفرات برتر اول تا سوم جوایزی اهدا خواهد شد.

فرجی دیزجی اظهار کرد: به شرکت کنندگانی که تکالیف خود را به خوبی انجام دهند و حضور مستمر داشته باشند گواهی نامه ای با امضای دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه فیلیپس آلمان داده خواهد شد که اعتبار بین المللی دارد.

خبرگزاری جمهوری اسلامی
IRNA 1934

سیزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران در کرمان گشایش یافت

کرمان - ایرنا - سیزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران با حضور نایب رئیس انجمن آمار ایران، پیشکسوتان، اساتید و دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور با هدف گسترش فرهنگ آماری در دانشگاه شهید باهنر کرمان گشایش یافت.

کد خبر | ۸۲۱۹۹۶۰۸ :تاریخ خبر ۱۳:۳٤ - ۰۲/۰٦/۱۳۹۵

به گزارش ایرنا، دبیر علمی سیزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران روز سه شنبه در آیین افتتاح گفت: اقدامات اجرایی این کنفرانس از شهریور سال گذشته آغازو با استقبال بی نظیر مواجه شد که تعداد ۵۲۰ مقاله به دبیرخانه این کنفرانس رسیده است.

محسن مددی با بیان اینکه مقالات رسیده از سوی ٦۰ داور ارزیابی شده است اظهار کرد: تعداد ۲۲۰ مقاله در بخش سخنرانی و ۱۳٦ مقاله در بخش پوستر سیزدهمین همایش ملی آمار ایران شرکت خواهد کرد.

دبیر علمی سیزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران ادامه داد: تعداد ٦۰ مقاله در بخش تخصصی ارائه می شود و برگزاری ۲ کارگاه آموزشی و ۲ میزگرد از جمله برنامه های جنبی این کنفرانس است.

وی با بیان اینکه یکی از اهداف سیزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران گسترش فرهنگ آماری است اظهار کرد: برای تحقق بخشیدن به این هدف با همکاری اداره کل آموزش و پرورش و انجمن دبیران ریاضی استان کرمان روز گذشته همایش یک روزه آموزش آمار با حضور اساتید مولف کتب درسی برگزار شد.

مددی گفت: تعدادی از اساتید و میهمانان مدعو از کشورهای ایتالیا، کانادا، آمریکا، فرانسه، نروژ، اسپانیا، سوئیس، انگلستان، لهستان، بلغارستان، اسلوونی، مالزی، تایوان و قطر در کنفرانس شرکت کرده اند.

جایزه دکتر جواد بهبودیان از پیشکسوتان و اساتید علم آمار ایران به منظور تشویق محققان جوان زیر ٤۰ سال در سیزدهمین همایش ملی آمار ایران به 'میرامید حاجی میرصادقی' از دانشگاه صنعتی شریف، 'محمد آرشی' از دانشگاه شاهرود، 'مهدی توانگر' از دانشگاه اصفهان و 'تابان باغ فلکی' از دانشگاه تربیت مدرس اهدا شد.

همچنین در این آیین از دکتر عین الله پاشا از پیشکسوتان و اساتید برجسته علم آمار ایران تقدیر شد.

سیزدهمین کنفرانس ملی آمار ایران از امروز تا چهارم شهریور در دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار می شود.

باشگاه خبرنگاران جوان
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

همایش صادرکنندگان ایران و افغانستان در دانشگاه برگزارشد

همایش صادرکنندگان ایران و افغانستان با رویکرد حفظ و افزایش بازارهای صادراتی ایران و سرمایه گذاری های مشترک فعالان اقتصادی دو کشور در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

به گزارش حوزه افغانستان باشگاه خبرنگاران، علی صالح آبادی مدیرعامل بانک توسعه صادرات ایران در همایش صادرکنندگان ایران و افغانستان گفت: برای توسعه روابط اقتصادی با کشورهای همسایه شرقی به ویژه افغانستان، توسعه ظرفیت بندری چابهار با ۳۳٤ میلیون دلار تامین اعتبار از طرف بانک توسعه صادرات انجام می شود و ظرفیت بندری چابهار از ۲ و نیم میلیون تن کنونی به ۸ میلیون تن افزایش می یابد.

وی اضافه کرد: در این باره برای مرحله نخست ۲۰ میلیون یورو گشایش اعتبار صورت گرفت که با تکمیل طرح توسعه ظرفیت بندری چابهار، رونق در اقتصاد افغانستان اتفاق می افتد.

صالح آبادی افزود: هم اکنون آرین بانک افغانستان تنها کارگزار بانک توسعه صادرات است که خدمات ارزی را برای صادرکنندگان و فعالان اقتصادی در افغانستان ارائه می کند.

وی با بیان اینکه سال گذشته ۱۱٦ میلیارد تومان تسهیلات صادراتی به مقصد افغانستان اختصاص دادیم ، گفت : از سال ۹۰ تاکنون ٤۸۰ میلیارد تومان تسهیلات صادراتی برای صادرکنندگان به مقصد افغانستان اختصاص دادیم که ۱٤ میلیارد و ۹٦۰ میلیون تومان آن در چهار ماه نخست امسال است.

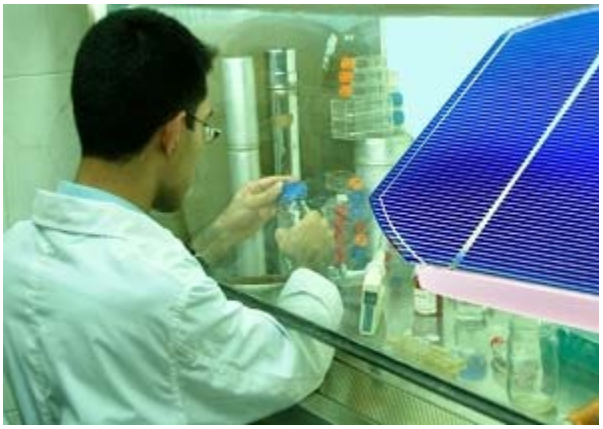
در این همایش که مسئولان اتاق بازرگانی مشترک دو کشور، سفیر افغانستان در ایران، مدیرعامل بانک توسعه صادرات و فعالان اقتصادی دو کشور حضور داشتند راهکارهای توسعه صادرات به کشورهای همسایه و جاده ابریشم و راهکارهای قانونی، حمل و نقل، مبادلات ارزی و بازاریابی برای تقویت صادرات بررسی شد.

بررسی راهکارها و ظرفیت های صادرات به افغانستان ، بررسی چالش ها و مشکلات صادرکنندگان ایرانی در افغانستان ، نقش اتاق مشترک بازرگانی ایران و افغانستان در توسعه صادرات ، چگونگی بهره مندی شرکت های کوچک و متوسط ایرانی از اینترنت برای ورود به بازارهای بین المللی، اعتبارسنجی خریداران خارجی و ارزیابی ریسک های موجود در کشور افغانستان، بررسی مسائل بانکی، حمل و نقل و گمرک از محورهای این همایش است که شرکت کنندگان در نشست های تخصصی درباره آن تبادل نظر کردند.

باشگاه خبرنگاران جوان
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

اقدامات عملی دانشگاه تربیت مدرس به مناسبت هفته دولت

به مناسبت فرا رسیدن هفته دولت، مدير اموراداري دانشگاه به ارائه گزارشي از عملكرد اين حوزه پرداخت.



فرزين نصيري مدير اموراداري دانشگاه در گفتگو با خبرنگار حوزه دانشگاهی گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان؛ در خصوص عملكرد اموراداري دانشگاه در يك سال گذشته اظهار داشت: تامين چهار ايستگاه اتوبوس در ضلع شمالي دانشگاه براي رفاه حال دانشجويان و كارمندان، افزايش حدود ۵۰۰ متر مربع فضاي سبز، كاشت ۲۴۰ اصله نهال، اجراي آسفالت بلوار بصيرت، خيابان دانشجو، خيابان نيايش و ورودي بانك تجارت با همكاري شهرداري منطقه ۶ و ساماندهي و اختصاص ضلع شمالي بازارچه دانشگاه به فضاي سبز موقت و احداث پاركينگ واحد نقليه از جمله برخي اقدامات صورت گرفته از سوي مديريت اداري دانشگاه مي باشد.

وي ادامه داد: ساماندهي ورودي ساختمان مركزي دانشگاه، برگزاري مراسم روز درختكاري با حضور اعضاي شوراي دانشگاه، كارمندان و دانشجويان، بكارگيري جارو صنعتي براي نظافت راهروها و فضاهاي عمومي سايت مركزي، نظافت شيشه ساختمان هاي بلند مرتبه سايت مركزي مانند دانشكده هاي فني و مهندسي، علوم پايه، پزشكي و كتابخانه مركزي، اجراي رنگ كاري مسجد دانشگاه با همكاري شهرداري منطقه ۶ و اجراي آبياري زيرسطحي و قطره اي در فضاي سبز ضلع شمالي دانشكده علوم پايه از اقداماتي است كه اموراداري دانشگاه جهت رفاه حال دانشگاهيان انجام داده است.

وی در پایان گفت:امیدوارم با توجه به هفته دولت اتفاقات خوبی در راه باشد و بتوانیم بودجه هایی به خصوص در فعالیت عمرانی دریافت کنیم.

باشگاه خبرنگاران جوان
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

تقویم آموزشی دانشگاه تربیت مدرس اعلام شد

معاون مدیر آموزشی آموزشی دانشگاه تربیت مدرس گفت: کلاس های درسی این دانشگاه از ۲۷ شهریور ماه در تمام مقاطع تحصیلی آغاز می‌شود.

محمود خلجی معاون مدیر آموزشی دانشگاه تربیت مدرس در گفتگو با خبرنگار حوزه دانشگاهی گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان گفت: انتخاب واحد مقطع دکتری از تاریخ ششم تا دهم شهریور همچنین انتخاب واحد مقطع کارشناسی ارشد روزهای هشتم تا دهم شهریور ماه انجام می شود.

وی درباره تاریخ امتحانات اظهارداشت: امتحانات دروس مختص دانشگاه تربیت مدرس از تاریخ ۱۸ تا ۲۳ دی ماه و امتحانات سایر دروس از ۲۵ دی ماه آغاز و تا ۷ بهمن ادامه دارد.

گفتنی است؛ امتحانات دانشجویان دوره مجازی هم مانند دانشجویان عادی برگزار می‌شود همچنین در تقویم دانشگاه تربیت مدرس حذف اضطراری تعریف نشده است.

باشگاه خبرنگاران جوان
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

اختصاص وام ۵۰ تا ۷۰ میلیونی به استادان دانشگاه تربیت مدرس

معاون پشتیبانی و منابع انسانی دانشگاه تربیت مدرس گفت: ۵۰ تا ۷۰ میلیون تومان وام به اساتید متاهل این دانشگاه ارائه می شود.

محمدزاده پشتیبانی و منابع انسانی دانشگاه تربیت مدرس در گفت و گو با خبرنگار حوزه دانشگاهی گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان گفت: در سال های گذشته اسکان استادان در ساختمان هایی صورت می‌گرفت که چندان در شان استادان این دانشگاه نبود، به همین دلیل، وامی را برای اساتید فراهم کردیم تا استادان دانشگاه تربیت مدرس، برای اسکان در نزدیکی محل دانشگاه اقدامات لازم را انجام دهند.

وی افزود: وامی که به اساتید دانشگاه تربیت مدرس ارائه می شود رقمی بین ۵۰ تا ۷۰ میلیون تومان است

محمدزاده ادامه داد: ارائه این وام به صورت ترکیبی است یعنی هم رقمی از سوی دانشگاه پرداخت می شود و هم بانک در این زمینه کمک می کند تا استادان با سود تنها ۱۱ درصد اقساط این وام را پرداخت کنند.

معاون پشتیبانی و منابع انسانی دانشگاه تربیت مدرس درباره شرایط تعلق گرفتن وام اظهار داشت: این وام به مدت سه سال به استادان جوان تعلق می گیرد و نکته مهم این است که برای دریافت باید وام اساتید محترم ازدواج کرده باشند.

لازم به ذکر است؛ با اختصاص این وام استادان در نزدیکی محل کار خود مشغول به زندگی می شوند.

IRNA 1934
خبرگزاری جمهوری اسلامی

غنی سازی زیستی کلسیم و آهن در گیاهان با آب مغناطیده امکان سنجی شد

تهران- ایرنا- امکان سنجی غنی سازی زیستی کلسیم و آهن در برخی گیاهان زراعی پرمصرف با آب مغناطیده توسط محققان کشور انجام شد.

کد خبر | ۸۲۱۵٤۱۷٤ :تاریخ خبر ۱٦:٤٤ - ۲۸/۰٤/۱۳۹۵

به گزارش روز دوشنبه گروه علمی ایرنا از روابط عمومی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، فائزه قناتی مجری پروژه گفت: این طرح پژوهشی با پشتیبانی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اجرا شده است.

وی اظهارکرد: کمبود آهن و کلسیم یکی از بیماری های نقص مواد غذایی شایع و بسیار جدی است که سلامتی بشر را در جهان تهدید کرده و میلیاردها انسان را تحت تاثیر قرار داده است، بسیاری از بیماری های فیزیولوژیکی مانند آنمی و بیماری های neurodegenerativeاز کمبود آهن ناشی می شوند.

قناتی ادامه داد: همچنین پوکی استخوان و شیوع آن در جمعیت سالمندان جامعه و نرمی استخوان درکودکان زیر ۱۲سال به دلیل کمبود کلسیم است، کمبود آهن بیشتر کودکان زیر ۵ سال و زنان در سنین باروری را در کشورهای در حال توسعه تحت تاثیر قرار می دهد، در این رابطه، غنی سازی زیستی موادغذایی یک رهیافت مناسب برای مقابله با کمبود آهن و کلسیم است که معمولا به صورت افزودنی به مواد غذایی و به ویژه آرد گندم اضافه می شود.

وی گفت: این افزودنی ها از لحاظ زیستی برای سیستم گوارش انسان قابل دسترس نیستند و یا ممکن است اثرات منفی نیز داشته باشد، برای مثال در افرادی که حامل تومورهای پیش سرطانی هستند، افزایش مقدار فولیک اسید بیش از حد نیاز و طبیعی خطر بروز و رشد سرطان را تشدید می کند.

به گفته وی، تحریک گیاهان با استفاده از میدان های مغناطیسی یکی از روش های ایمن و کارا جهت افزایش کمیت و کیفیت عملکرد و غنی سازی زیستی محصولات زراعی است، از آنجا که آب به علت خواص مولکول های خود می تواند تحت تاثیر میدان مغناطیسی قرار گیرد و بیش از ۷۵درصد وزن سلول گیاهی را نیز به خود اختصاص می دهد، این احتمال

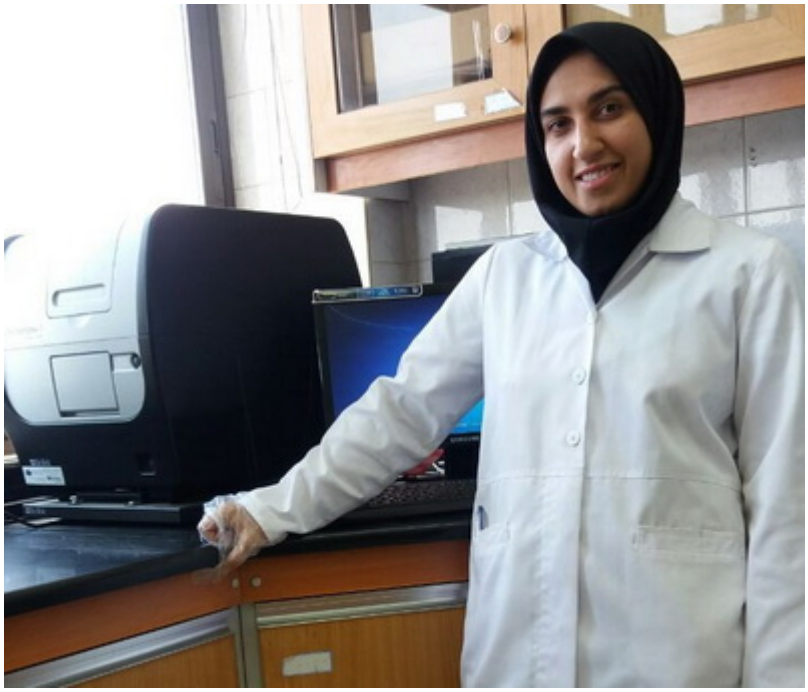
وجود دارد که بتوان حداقل بخشی از تاثیرات میدان مغناطیسی بر گیاهان را از طریق تاثیر بر مولکول های آب به گیاهان اعمال کرد.
قناتی با اشاره به این که آب مغناطیسی شده به علت کشش سطحی کمتر، حلالیت بالایی دارد، بیان کرد: به نظر می رسد که افزایش حلالیت آب بتواند توانایی گیاه را برای جذب یون ها و عناصر معدنی همچون کلسیم و آهن افزایش دهد که حاصل این پدیده افزایش قدرت جذب عناصر تغذیه ای در گیاهان آبیاری شده با آب مغناطیسی خواهد بود.
وی اظهارکرد: تاکنون بر مبنای مطالعات مجریان، آبیاری با آب مغناطیسی توانسته است درصد جذب کلسیم و آهن از خاک توسط ریشه گیاه و ارسال آن به اندامهای هوایی و قابل خوراک را در برخی گیاهان نشان دهد، هدف این طرح سنجش احتمال وقوع پدیده مشابه در سایر گیاهان پرمصرف و دستیابی به یک روش کم هزینه، ارزان، بی خطر (به لحاظ عدم استفاده از کود در زمین یا افزودن دستی آهن و کلسیم به فراورده گیاهی) است.
این عضو هئیت علمی دانشگاه تربیت مدرس با اشاره به اینکه در تحقیق حاضرتاثیر آب مغناطیده بر فیزیولوژی جذب عناصرمعدنی به ویژه کلسیم وآهن درگیاهان زراعی پر مصرف (نظیر گندم، برنج، ذرت و برخی سبزیجات) بررسی شد، گفت: هدف پروژه امکان سنجی غنی سازی زیستی فراورده های گیاهی بود، جهت اطمینان از عدم اثرات سوء گیاهان غنی شده بر انسان، تاثیر عصاره این گیاهان و فراورده های آن ها در سطوح سلولی (in vitro) و مدل های جانوری (in vivo) بررسی شد.

خبرگزاری جمهوری اسلامی
IRNA 1934

ابداع روش تشخیص سریع مرگ سلولی در ایران

تهران - ایرنا - پژوهشگر جوان ایرانی موفق به طراحی و ساخت نانو حسگرهای نوری به منظور تشخیص سریع مراحل اولیه سلول های آپوپتوزی (دچار مرگ سلولی برنامه ریزی شده) شده که بسیار سریع و دقیق می تواند پتانسیل درمانی مولکول های شیمیایی را ارزیابی کند و برای آزمون های بالینی سرطان در اختیار پزشکان قرار دهد.

کد خبر | ۸۲۱۸۵۹۴۶ :تاریخ خبر۹:۱۰ - ۲۳/۰۵/۱۳۹۵ :



شاید روزانه شما هم شاهد مرگ و میر عزیزانی باشید که بیماری سرطان، فرصت زندگی را از آنها گرفته است.در لحظه های آخر، بیمار و اطرافیانش حاضرند بیشترین هزینه را صرف کنند بلکه راه نجاتی بیابند اما با جواب های مایوس کننده از طرف پزشکان روبرو می شوند.

هرچند محققان کشورهای مختلف در حوزه های شیمی و داروسازی با جدیت فراوان هزاران مولکول با پتانسیل درمان سرطان تهیه می کنند اما متاسفانه تاکنون یک روش سریع و دقیق برای ارزیابی این داروها به دست نیامده است.

با این وجود، هنوز تلاش پژوهشگران برای یافتن راه درمان سرطان ادامه دارد که 'فاطمه ملاعباسی' دانشجوی پسا دکتری دانشگاه تربیت مدرس، یکی از این افراد است.

وی در تحقیقات رساله دکتری خود روشی بسیار سریع و دقیق طراحی کرده است که در کمتر از ۲۰ دقیقه می تواند پتانسیل درمانی مولکول های شیمیایی را ارزیابی کند و برای آزمون های بالینی در اختیار پزشکان قرار دهد.

ملاعباسی توانسته است با دو مولکول طبیعی DNA و هموگلوبین موفق به ساخت حسگر هایی شود که با دقت و سرعت بالایی پتانسیل درمانی سرطان مولکول های شیمیایی را با هم مقایسه کند.

آپوپتوز یا همان مرگ سلولی برنامه ریزی شده، روندی فیزیولوژیک و زیستی برای نمو فعّال و طبیعی و همچنین حفظ هموستازی به شمار می آید .در مواردی که زنده ماندن یک سلول، موجودیّت موجود زنده را به خطر بیندازد، سلول با مرگ برنامه ریزی شده، خودکشی می کند. زمانی که سلول تحت تأثیر عوامل مختلف محیطی و یا حتی درونی همانند پرتوهای یونیزه کننده، داروهای سیتوتوکسیک (در درمان سرطان ها) هایپرترمیا و هورمون های گلوکو کورتیکوئیدی قرار می گیرد درونمایهٔ آن از جمله دی ان ای، دستخوش تغییراتی می شوند که در صورت ادامهٔ حیات آن، ناهنجاری هایی شدیدی از جمله سرطانی شدن سلول را به دنبال خواهد داشت.

عوامل دیگری نظیر برخی باکتری های بیماری زای داخل سلولی مانند سالمونلا، شیگلا، لیستریا و لژیونلا نیز در هنگام عفونت زایی خود با تغییر در برخی مسیرهای متابولیکی و زیست شیمیایی داخل سلولی می توانند در هدایت سلول به سمت این نوع خاص از مرگ موثر باشند.

ملاعباسی درباره جزییات روش ابداعی خود که منجر به تشخیص ساده، سریع و دقیق مرگ سلولی شده و همچنین یک شیوه نوین برای تشخیص زودهنگام و غربال گری دارویی با حساسیت بالا محسوب می شود با خبرنگار علمی ایرنا گفت و گو کرد.

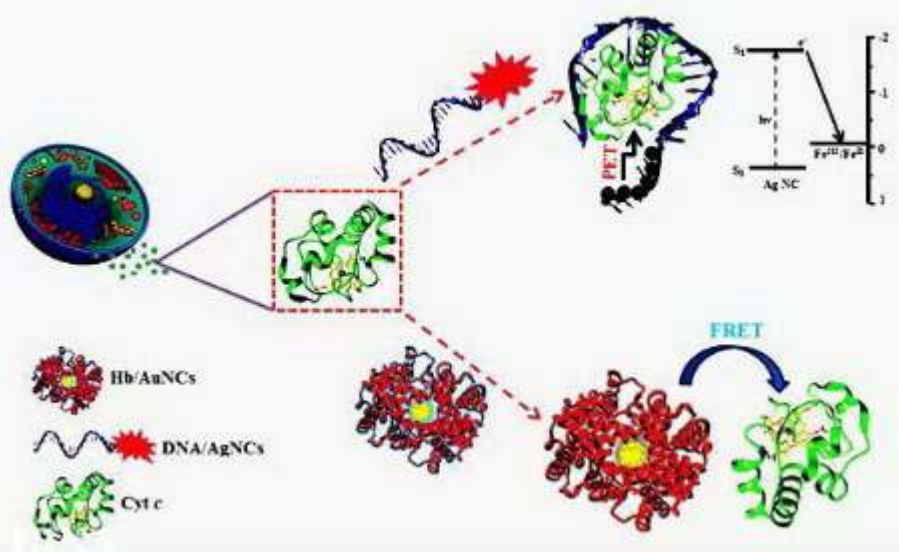
وی درخصوص مسیرهای برانگیختگی و ارسال علائم آپوپتوز توضیح داد: ارسال علائم (سیگنالینگ) مرگ سلولی برنامه ریزی شده از مسیرهای مختلفی اتفاق می افتد که ناشی از رویدادهای داخل سلولی همچون قطعه قطعه شدن DNA یا به هم ریختگی اسکلت سلولی و یا رویدادهای برون سلولی به واسطه فعال سازی گیرنده های مرگ است.

این پژوهشگر جوان ادامه داد: مسیر داخلی مرگ سلولی شامل در هم فرورفتن غشای خارجی میتوکندری و آزادسازی سیتوکروم Cyt c است که یک رویداد بحرانی و اولیه در القای مسیر آبشاری کاسپازها در نظر

گرفته می شود و به طور ویژه منجر به مرگ سلولی می شود، بنابراین Cyt c می تواند به عنوان یک شاخص برای مطالعه مرگ سلول مورد استفاده قرار گیرد.

ملاعباسی به نقش مهم سیتوکروم c در فرایندهای انتقال الکترون فسفوریلاسیون اکسیداتیو از طریق واکنش ردوکس اتم آهن موجود در خود اشاره کرد و گفت: امروزه روش های زیادی نظیر روش های اسپکتوفوتومتری، اسپکترومتری جرمی، فلوریمتری، کمیلومینسانس، الکتروشیمی، الکتروفورز و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا برای شناسایی سیتوکروم c استفاده شده اند و در عین حال هنوز توسعه روشی ساده برای شناسایی انتخابی یک نوع پروتئین مثل سیتوکروم c در نمونه های پروتئینی مطلوب است.

وی اضافه کرد:ازطرف دیگر مطالعات روی آزادسازی سیتوکروم c از میتوکندری های جدا شده معمولاً با روش های ایمونوبلاتینگ و یا الایزا انجام می شود ولی این روش ها دارای تعدادی محدودیت تجربی هستند، به ویژه این که وسترن بلاتینگ که یک روش شبه کمّی است، نمی تواند اطلاعات دقیقی را راجع به میزان و سینتیک آزادسازی سیتوکروم c در شرایط مختلف در اختیار ما قرار دهد.



دانشجوی پسا دکتری دانشگاه تربیت مدرس با توضیح اینکه از در تحقیق خود از نانوکلاسترهای طلای پوشش داده شده با پروتئین به منظور شناسایی حساس و گزینش پذیر سیتوکروم c استفاده کرده است،

گفت: نانوکلاسترهای طلا با نشر آبی با استفاده از هموگلوبین که بیشترین پروتئین موجود در گلبول های قرمز است، سنتز می شوند. همچنین در طراحی دیگری از نانوکلاسترهای نقره پوشش داده شده با توالی الگونوکلئوتیدی به منظور تشخیص سیتوکروم c استفاده شد .

وی افزود: در این پروژه تحقیقاتی، کارایی هر دو طراحی برای شناسایی سیتوکروم c با هم مقایسه شد و همچنین عملکرد پروب توسعه یافته با سیستم های شناسایی که قبلاً گزارش شده اند نیز به مقایسه گذاشته شد.

ملاعباسی تصریح کرد: از آنجا که روش تک مرحله ای ما نیاز به هیچ اصلاح کوالانسی 'دی ان ای' یا پروتئین با فلوروفور ندارد، یک روش تشخیصی ساده و ارزان قیمت است که می تواند در غربالگری سریع دارویی مورد استفاده قرار گیرد و در مقایسه با روش متداول ایمونو بلاتینگ در تشخیص سیتوکروم c ، بسیار ساده و حساس است .

وی تهیه آسان پروب فلورسانس، تشخیص کوتاه مدت و تعیین کمّی سیتوکروم c از میتوکندری های جدا شده را از ویژگی های منحصر به فرد این روش ذکر کرد و اظهار داشت: افزون بر این، روش تشخیصی ارائه شده می تواند به منظور مطالعه عواملی که منجر به عدم کارایی میتوکندری و مرگ سلولی می شوند، مورد استفاده قرار گیرد.
این پژوهش با راهنمایی پروفسور 'مجتبی شمسی پور' استاد دانشگاه رازی کرمانشاه، مشاوره دکتر 'سامان حسین خانی ' عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، همکاری پروفسور 'علی اکبر موسوی موحدی' عضو هیات علمی دانشگاه تهران و محققانی از جمله دکتر 'فرشته رحمتی' و 'مرتضی سرپرست' انجام شده و در حال تکمیل است.
نتایج این تحقیق در ژورنال Analytical Chemistry از انتشارات انجمن شیمی امریکا (ACS) منتشر شده است و به نشانی M. Shamsipur, F. Molaabasi, S. Hosseinkhani and F. Rahmati, Detection of Early Stage Apoptotic Cells Based on Label-Free Cytochrome c Assay Using Bioconjugated Metal Nanoclusters as Fluorescent Probes, Anal. Chem. ۸۸, (۲۰۱۶) ۲۱۹۷-۲۱۸۸قابل دسترسی است.

IRNA 1934
خبرگزاری جمهوری اسلامی

عضو هیات رییسه کمیسیون برنامه، بودجه مجلس:

عادل آذر فراجناحی است و می تواند در دیوان محاسبات به خوبی عمل کند

تهران- ایرنا- عضو هیات رئیسه کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی، عادل آذر را فردی فراجناحی دانست که در دولت های مختلف عملکرد مناسبی داشته است و گفت: وی می تواند در دیوان محاسبات نیز به خوبی عمل کند.

کد خبر | ۸۲۱۵۳۵۳۵ :تاریخ خبر۲۰:۱۱ - ۲۸/۰٤/۱۳۹۵ :

محسن بیگلری روز دوشنبه در گفت وگو با خبرنگار پارلمانی ایرنا با انتخاب عادل آذر به عنوان منتخب کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات برای ریاست دیوان محاسبات افزود: عادل آذر فردی فراجناحی است که از دولت قبل رییس مرکز آمار بود و به دلیل اقدامات خوبش در این دولت نیز ماندگار شد.

وی ادامه داد: فردی که بتواند در دو دولت با گرایش های مختلف کار کند، نشانه اقدامات خوب و کارآمدش در دستگاه بوده است، از زمانی که عادل آذر در دولت قبلی منصوب شد، بسیار خوب کار کرد و در این دولت نیز عملکرد خوبی را در کارنامه داشته است.

این نماینده مجلس با تاکید بر این که عادل آذر در مجلس نیز اقدامات مثبتی داشته است، اظهار داشت: عادل آذر در گذشته عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس بوده و در دیوان محاسبات نیز در زمان رحمانی فضلی مشاور بوده است.

بیگلری با اشاره به این که عادل آذر اشراف زیادی به موضوعات مختلف دارد، گفت: رای قاطع اعضای کمیسیون برنامه و در روز گذشته به عادل آذر بود که این نشانه مقبولیت وی در میان اعضای این کمیسیون است.

وی با یادآوری این که عادل آذر در جلسه کمیسیون بودجه، دفاعیات خوبی داشت، گفت: عادل آذر استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس است و چندین تالیف در راستای بودجه ریزی دارد.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس افزود: اگر عادل آذر رویکرد مرکز آمار را داشته باشد، مطمئنا در دیوان محاسبات مجلس هم موفق خواهد بود.

بیگلری با اشاره به این که دیوان محاسبات جای حساسی است، یادآور شد: جامعه امروز انتظار دارد که با حقوق های نجومی برخورد شود و شفاف سازی لازم انجام گیرد.

عادل آذر در جلسه روز گذشته کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی به عنوان منتخب این کمیسیون برای ریاست دیوان محاسبات به مجلس معرفی شد.

ISNA
خبرگزاری دانشجویان ایران، ایسنا
Iranian Students' News Agency
اخبار خوب، مفید و امید بخش مخابره کنید. مقام معظم رهبری

تحقق رویای راه رفتن دوباره با طراحی روبات

جمعی از محققان و فارغ‌التحصیلان دانشگاههای صنعتی شریف و تربیت مدرس توانستند طی تحقیقات و فعالیت‌های سه ساله خود، رباتی را طراحی کنند که امکان راه رفتن، نشستن و برخاستن را برای افراد دچار کم توانی و ناتوانی در استفاده از اندام‌های پایین تنه ایجاد کند.

به گزارش ایسنا، دکتر سعید بهزادی پور عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف و مدیر گروه مکانیک این پروژه در خصوص ساخت این ربات گفت: روبات اسکلت خارجی اکسوپد ک ربات توانبخشی ویژه راه رفتن افراد دچار کم توانی و ناتوانی در استفاده از اندامهای پایین تنه است.

این روبات به کاربر در راه رفتن، نشستن و برخاستن کمک می‌کند و می‌تواند به عنوان جایگزین ویلچر استفاده شود. فناوری اسکلتهای خارجی به عنوان یکی از فناوری‌های پیشرفته و به روز رباتیک در دنیا شناخته می‌شود و تاکنون شرکتهای معدودی تنها در کشورهای آمریکا، ژاپن و اسرائیل موفق به تجاری‌سازی آن شده‌اند. شرکت ایرانی دانش بنیان پداسیس متشکل از اعضای هیات علمی، پژوهشگران و مهندسانی با سابقهٔ عملی در حوزه سیستمهای رباتیک کمک حرکتی و توان بخشی (مورد استفادهٔ بیماران، سالمندان و افراد کم توان) موفق به ساخت ربات اسکلت خارجی پایین تنه اکسوپد (Exoped) برای راه رفتن بیماران فلج پا شده است.

این پژوهشگر در خصوص نحوه استفاده از این روبات گفت: ربات اسکلت خارجی اکسوپد در قالب دو نسخه درمانگاهی و نسخه شخصی ارائه می‌شود. نسخه درمانگاهی به همراه حامل نگهدارندهٔ کاربر، کیوسک رایانه و نرم‌افزار ویژهٔ کنترل ربات ارائه می‌شود. در نسخهٔ درمانگاهی، کاربر زیر نظر پزشک یا کارشناس توانبخشی از دستگاه استفاده می‌کند. در نسخهٔ شخصی، روبات به همراه عصا، باتریهای قابل شارژ و رایانهٔ کنترل کنندهٔ داخلی ارائه می‌شود و کاربر می‌تواند از آن در منزل و بیرون از خانه آزادانه استفاده کند. اکنون نسخه درمانگاهی این محصول در حال اخذ مجوزهای لازم از اداره کل تجهیزات پزشکی به منظور استفاده گسترده در درمانگاههای توانبخشی است.

اکسوپد چگونه کار می‌کند؟

دکتر ازگلی عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و مدیر گروه کنترل در این پروژه اظهار کرد: اکسوپد یک ربات اسکلت خارجی پایین تنه است که قادر است وزن بیمار را تحمل کرده و به زمین انتقال دهد. این روبات بر روی لباسهای کاربر پوشیده می‌شود. اکسوپد از چهار موتور الکتریکی پر قدرت در مفاصل لگن و زانو بهره می‌برد که قادرند پاهای بیمار را با الگوهای حرکتی متناسب با شرایط بیمار و سرعت دلخواه حرکت دهند. بدین ترتیب کاربر قادر است بدون نیاز به صرف انرژی چندانی به کمک اکسوپد راه برود.

چه کسانی می‌توانند از اکسوپد استفاده کنند؟

مهندس نقی پور، مدیر فروش این پروژه در مورد حوزه کاربرد دستگاه گفت: افرادی که دچار فلج پایین تنه (paraplegia) هستند و همچنین افراد دچار ضعف عضلانی و یا اختلال حرکتی در ناحیه پایین تنه می‌توانند از روبات اسکلت خارجی اکسوپد استفاده کنند. برای استفاده از دستگاه لازم است کاربر توانایی کافی در کنترل بدن خود به کمک دستهایش را داشته باشد. نسخهٔ درمانگاهی این محصول می‌تواند در آزمایشگاههای علوم اعصاب، توانبخشی، کاردرمانی و ارتوپدی فنی مورد استفاده قرار گیرد. همچنین مراکز تحقیقاتی می‌توانند از این وسیله استفاده کنند.

وی تصریح کرد: در حال حاضر خرید این ربات از کشورهای تولید کننده خارجی با هزینه هایی گزاف امکان پذیر است و پژوهشگران ایرانی توانسته‌اند با ساخت چنین رباتی هزینه آن را به یک سوم مشابه خارجی آن برسانند.

لازم به ذکر است؛ این گروه تحقیقاتی متشکل از اعضای هیات علمی، دانشجویان و فارغ التحصیلان با سابقهٔ عملی در حوزه سیستم‌های رباتیک کمک حرکتی و توانبخشی از دانشگاههای صنعتی شریف و تربیت مدرس بوده و هم اکنون در مرکز تحقیقات فناوری‌های هوشمند عصبی جواد موفقیان وابسته به دانشگاه صنعتی شریف مستقر است و در حال ادامهٔ فعالیت در حوزهٔ رباتهای اسکلت خارجی کمک حرکتی است. علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد این پروژه می‌توانند به سایت www.pedasys.com مراجعه نمایند.

ISNA
خبرگزاری دانشجویان ایران، ایسنا
Iranian Students' News Agency

همکاری دانشگاه تربیت مدرس با

دانشگاه مطالعات خارجی هانکوک کرۀ جنوبی

تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه مطالعات خارجی هانکوک کره جنوبی به امضاء رسید.

به گزارش ایسنا، نشست مشترک نمایندگان دانشگاه تربیت مدرس با پروفسور دال سئونگ یو (استاد دانشگاه هانکوک) در دفتر دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد. در این نشست که دکتر غلامحسین زاده رییس این دانشکده، دکتر خاجی رییس دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه، دکتر موسوی شفائی مدیر گروه روابط بین الملل و پروفسور دال سئونگ یو حضور داشتند طرفین بر توسعه و گسترش همکاری های علمی تاکید کردند.

دکتر ناصر خاجی رییس دفتر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه تربیت مدرس در سخنانی اظهار داشت: در این نشست چهار حوزۀ مشخص همکاری برای سال اول اجرای یادداشت تفاهم تعیین و در خصوص هر یک از آنها تصمیماتی اتخاذ شد. بر این اساس پذیرش دانشجویان رشتۀ زبان و ادبیات فارسی دانشگاه هانکوک در دانشگاه تربیت مدرس منوط به گذراندن یک ترم تحصیلی و گذراندن ۱۸ واحد درسی است.

وی با اشاره به اینکه طرف کره‌ای برنامهٔ درسی دورهٔ کارشناسی زبان فارسی دانشگاه هانکوک را تا یازدهم شهریورماه به دانشگاه ارسال و متقابلا" گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه برنامهٔ درسی خود (معادل ۱۸ واحد به همراه هزینه هایی که هر دانشجوی کره ای شامل شهریه، اسکان، خوراک و .... باید برای یک ترم پرداخت کند) را به طرف کره ای ارائه می نماید، افزود: شروع این دوره از هفتهٔ اول بهمن ماه ۱۳۹۵ خواهد بود و دانشگاه تربیت مدرس نسبت به تدارک محل اسکان مناسب برای دانشجویان کره‌ای، به تعداد تقریبی ۱۰ نفر برای هر ترم تحصیلی اقدام خواهد کرد.

رییس دفتر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه از چاپ مجلهٔ علمی مشترک دانشگاه تربیت مدرس با "مرکز ایران شناسی دانشگاه هانکوک" خبر داد و گفت: مقرر شد طرفین زمینه های انتشار یک مجلهٔ علمی مشترک را بر اساس محورهای زیر در دستور کار قرار دهند: مجله در ایران و توسط دانشگاه تربیت مدرس ثبت خواهد شد، تحریریهٔ مجله بطور مشترک از میان اعضای هیات علمی دو دانشگاه تشکیل می شود، موضوع/عنوان کلی و اولیهٔ مجله عبارت است از: "مطالعات ایران- کره"، زبان مجله فارسی و کره‌ای (یک شماره فارسی، یک شماره کره‌ای) همراه با خلاصهٔ انگلیسی مقالات خواهد بود، مقالات فارسی توسط اساتید ایرانی و مقالات کره‌ای توسط اساتید کره‌ای داوری می شوند و مجله با نشان هر دو دانشگاه منتشر می‌شود.

وی در ادامه به برگزاری همایش مشترک با عنوان "زمینه های همکاری علمی و فرهنگی ایران و کرهٔ جنوبی" اشاره کرد و گفت: این همایش در هفتهٔ دوم فروردین ۱۳۹۶ در سئول برگزار می‌شود. دبیرخانه این همایش در دانشگاه هانکوک مستقر بوده و این دانشگاه برنامه و محورهای همایش را تدوین و برای تبادل نظر به دانشگاه تربیت مدرس ارسال می‌نماید.

رییس دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی با بیان اینکه این همایش به زبان انگلیسی و فارسی برگزار می‌شود، افزود: دانشگاه تربیت مدرس متعهد شده است نسبت به اطلاع رسانی همایش، دریافت و داوری مقالات اساتید ایرانی در داخل کشور اقدام نموده و از طرفی دانشگاه هانکوک هزینهٔ اقامت و رفت و آمد محلی اساتید ایرانی شرکت کننده در همایش را تقبل می‌نماید.

خاجی در پایان این گفتگو از اعزام اساتید دانشگاه تربیت مدرس برای تدریس و برگزاری دوره آموزشی در دانشگاه هانکوک خبر داد و گفت: دانشگاه هانکوک از اساتید دانشگاه تربیت مدرس برای تدریس در دوره های یکساله و همچنین در صورت توافق طرفین، برای دوره‌های کوتاه مدت دعوت بعمل می آورد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تربیت مدرس، پروفسور دال سئونگ یو از دانشگاه مطالعات خارجی هانکوک کرهٔ جنوبی و دکتر مسعود موسوی شفائی از دانشگاه تربیت مدرس به عنوان نمایندگان طرفین جهت پی‌گیری و اجرایی ساختن این یادداشت تفاهم تعیین شدند.

ISNA
خبرگزاری دانشجویان ایران، ایسنا
Iranian Students' News Agency

مدیر فنی بانک خون بند ناف رویان عنوان کرد:

سلول‌های موجود در خون بند ناف بهترین منبع برای درمان بیماران

مدیر فنی بانک خون بند ناف رویان اظهار کرد: سلول‌های موجود در خون بند ناف بهترین منبع برای امر پیوند و درمان بیماران است.

دکتر سعید آبرون در گفت وگو با خبرنگار ایسنا، با اشاره به اینکه چندین منبع برای استحصال سلول‌های بنیادی وجود دارد، مغز استخوان، جنین، سلول‌هایی که به طور مصنوعی ساخته شده و سلول‌های بنیادی سرطان را منبع استحصال سلول‌های بنیادی عنوان کرد.

وی افزود: بیشتر سلول‌هایی که برای امر درمان استفاده می‌شود سلول‌های بنیادی بالغ است که از مغز استخوان، بند ناف و خون محیطی گرفته می‌شود.

آبرون با بیان اینکه میزان سلول‌های بنیادی موجود در خون محیطی بسیار پایین است، ادامه داد: مغز استخوان نیز دارای سلول‌های زیادی است اما مستلزم اتاق عمل و بیهوشی و سوراخ شدن استخوان است به همین علت منبع خوبی برای گرفتن سلولهای بنیادی نیست.

وی اظهار کرد: از آنجایی که گرفتن سلول‌های بنیادی از خون بند ناف هیچ خطری برای مادر و جنین ندارد و از سوی دیگر با درد و ریسک نیز همراه نیست بهترین منبع برای گرفتن سلولهای بنیادی است.

عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی تربیت مدرس با اشاره به اینکه در گذشته خون بند ناف به عنوان زباله بیولوژیک محسوب می‌شد، تصریح کرد: اما سلول‌های موجود در این خون دردسترس‌ترین سلول‌های بنیادی است و از سوی دیگر شانس پیوند آن نیز بالاتر است.

به گفته وی سلول‌های موجود در خون بند ناف بیشتر برای اطفال کاربرد دارد و اگر افراد بالغ بخواهند از آن استفاده کنند باید دو کیسه از آن استفاده کنند.

آبرون تاکید کرد: تاکنون به وسیله سلول‌های موجود در خون بند ناف، ۱٤ پیوند انجام شده که موفقیت آمیز بوده است.

وی با اشاره به برگزاری کنفرانس علمی کاربرد، پتانسیل‌ها و چشم‌اندازهای سلول‌های بنیادی توسط جهاددانشگاهی خراسان شمالی گفت: این کنفرانس علمی در بجنورد برگزار می‌شود که جامعه پزشکان و پیراپزشکان این استان با کاربردهای این سلول‌ها آشنا خواهند شد.

مدیر فنی بانک خون بند ناف رویان تاکید کرد: در حال حاضر تحقیقات در خصوص سلول‌های بنیادی امر درمان توسط این سلول‌ها جزو مباحث برجسته‌ای است که در تمام دنیا در حال پی‌گیری است.

پارسی | العربیه | اردو | Türkçe | English
خبرگزاری مهر
MEHR NEWSAGENCY
پنجشنبه ۲۰ فروردین ۹۴ - ۱۸:۳۶
اوقات شرعی
اذان صبح به افق تهران: 05:14
جستجو
صفحه نخست | عناوین کل اخبار | فرهنگ | هنر | دین و اندیشه | حوزه و دانشگاه | دانش و فناوری | جامعه | اقتصاد | ورزش | سیاست | بین الملل | استانها | عکس | فیلم | مجله مهر

براساس برنامه دانشگاهها اعلام شد؛

تقویم آموزشی ۱۳دانشگاه برتر کشور/

آغاز کلاسها از ۲۰ شهریور

شناسهٔ خبر: ۳۷۵۱۰۱۱ - جمعه ۵ شهریور ۱۳۹۵ - ۱۰:۲۱

تقویم آموزشی دانشگاه های کشور از جمله ۱۳ دانشگاه برتر اعلام شد که براساس این تقویم اغلب دانشگاه های برتر کلاس های درسی خود را از ۲۰ شهریورماه آغاز می کنند.

به گزارش خبرنگار مهر، باتوجه به پایان یافتن تعطیلات تابستانه دانشگاه های کشور تقویم آموزشی خود را برای نیمسال تحصیلی اول ۹۶-۹۵ اعلام کرده اند که شروع کلاس های درسی بیشتر دانشگاه های برتر از ۲۰ تا ۲۷ شهریورماه متغیر است.

همچنین طبق برنامه های اعلام شده کلاس های درسی دانشگاه های برتر کشور در ابتدای دی ماه سال جاری به اتمام می رسد.

جدول تقویم آموزشی ۱۳ دانشگاه برتر

ردیف	دانشگاه	آغاز کلاس	پایان کلاس	امتحان
۱	تهران	۲۷ شهریور	۱۵ دی	۱۸ تا ۲۹ دی
۲	امیرکبیر	۲۰ شهریور	۸ دی	۱۱ تا ۲۳ دی
۳	صنعتی شریف	۲۷ شهریور	۸ دی	۱۸ دی تا ۳ بهمن
۴	علم و صنعت	۲۰ شهریور	۸ دی	۱۸ تا ۲۹ دی
۵	علامه	۲۸ شهریور	۱۵ دی	۱۸ تا ۲۹ دی
۶	خواجه نصیر	۲۰ شهریور	۱۰ دی	۱۱ تا ۲۶ دی
۷	تربیت مدرس	۲۷ شهریور	۱۶ دی	۱۸ تا ۲۳ دی
۸	شهید بهشتی	۲۰ شهریور	۸ دی	۱۱ تا ۲۲ دی
۹	صنعتی اصفهان	۲۰ شهریور	۸ دی	۱۱ تا ۲۶ دی
۱۰	اصفهان	۲۰ شهریور	۸ دی	۹ تا ۲۲ دی
۱۱	فردوسی مشهد	۲۰ شهریور	۸ دی	۱۵ تا ۲۸ دی
۱۲	شیراز	۲۷ شهریور	۱۵ دی	۱۸ دی تا ۲۰ بهمن
۱۳	تبریز	۲۰ شهریور	۸ دی	۴ تا ۲۶ دی

۴ دانشگاه برتر و ۱ دانشگاه آلمانی

مدرسه تابستانی تشکیل می دهند

شناسهٔ خبر: ۳۷۵۰۸۱۸ - چهارشنبه ۳ شهریور ۱۳۹۵ - ۱۴:۲۱

دانشگاه های تربیت مدرس، تهران، شهید بهشتی و فردوسی مشهد با مشارکت دانشگاه فیلیپس ماربورگ آلمان مدرسه تابستانی «مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار» را تشکیل می دهند.

به گزارش خبرگزاری مهر، مدرسه تابستانی «مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار» با مشارکت دانشگاه فیلیپس ماربورگ آلمان و دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تهران، دانشگاه شهید بهشتی و فردوسی مشهد از چهارم تا هفدهم شهریور ماه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می شود.

هدف از تشکیل این مدرسه تابستانی برگزاری دوره های آموزشی و پژوهشی مشترک بین اساتید و دانشجویان دانشگاه های فوق است.

با اختصاص ۵۰ میلیارد ریال اعتبار صورت گرفت؛

دسترسی دانشگاه تربیت مدرس به معتبرترین پایگاه‌های علمی

شناسهٔ خبر: ۳۷۵۰۳۸۹ - چهارشنبه ۳ شهریور ۱۳۹۵ - ۰۹:۳۶

دسترسی دانشگاه تربیت مدرس به معتبرترین پایگاه‌های اطلاعاتی علمی و مجلات الکترونیکی بین‌المللی محقق شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، دانشگاه تربیت مدرس با صرف هزینه ۵۰ میلیارد ریالی، امکان دسترسی به معتبرترین پایگاه های اطلاعاتی علمی و مجلات الکترونیکی بین المللی و داخلی را برای تامین منابع علمی به روز مورد نیاز دانشجویان و اعضا هیات علمی فراهم کرده است.

بر این اساس دسترسی به بیش از ۱۳ هزار عنوان مجله الکترونیکی، ۵۵ هزار عنوان کتاب الکترونیکی و بیش از ۲ میلیون پایان نامه الکترونیکی از طریق پایگاه های اطلاعاتی علمی برای استفاده دانشجویان، اساتید و محققان این دانشگاه فراهم شده است.

آغاز مصاحبه داوطلبان دکتری پزشکی در دانشگاه تربیت مدرس

شناسهٔ خبر: ۳۷٤۷۳۹۸ - یکشنبه ۳۱ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۲:۵۱

مصاحبه علمی داوطلبان آزمون دکتری تخصصی رشته های علوم پایه پزشکی و بهداشت از صبح امروز در دانشگاه تربیت مدرس آغاز شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، از صبح امروز سی و یکم مرداد ماه، مصاحبه علمی رشته های علوم پزشکی منطقه آمایشی ۱۰ به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس آغاز شد.

در راستای اجرایی سازی برنامه تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی و در قالب مصوبه آمایش سرزمین، یکی از سیاست های حوزه علوم پزشکی کشور بهره برداری از ظرفیت مناطق آمایشی کشور است.

درهمین راستا، مسولیت برگزاری مرحله دوم آزمون دکتری تخصصی (PhD) رشته های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶ منطقه آمایشی ۱۰ به دانشگاه تربیت مدرس واگذار شده است.

براساس برنامه ریزی صورت گرفته، از پذیرفته شدگان در مرحله نخست آزمون علمی برای انجام مصاحبه در ۷ رشته بیوشیمی بالینی، انگل شناسی، آمار زیستی، باکتری شناسی پزشکی، فیزیولوژی، بهداشت باروری و ویروس شناسی دعوت به عمل آمده است.

یکی از تفاوت های آزمون سال‌جاری با آزمون های سال گذشته در بخش مصاحبه است ، که با سهم ۳۰ درصد کل آزمون به دانشگاه‌ها واگذار شده است.

این مصاحبه به صورت ساختارمند و به شیوه چند ایستگاهی صلاحیت های داوطلبان تحصیل در دوره های دکتری تخصصی را مورد سنجش و ارزیابی قرار می دهد.

میزان تسلط داوطلب بر پایان نامه و مقاله مستخرج از آن، ارائه شفاهی مطالب علمی، جستجوی منابع علمی، اختصاصی زبان انگلیسی، توانمندی‌های تخصصی رشته و فعالیت های آموزشی، پژوهشی و حرفه ای از جمله موضوعات این ایستگاه‌هاست.

زمان اختصاص داده شده برای هر ایستگاه بین ۲ تا ۱۰دقیقه است و زمان مصاحبه برای هر فرد حدود پنجاه دقیقه به طول می انجامد.

تعداد داوطلبان در ۷ رشته مورد پذیرش در مجموع ۳۱۸ نفر است و نتیجه آزمون طبق زمان بندی در نیمه دوم شهریورماه در وبسایت وزارت بهداشت اعلام می شود. این آزمون بمدت سه روز و تا روز ۲ شهریورماه ادامه دارد.

مدیر ژئوپارک قشم:

همایش ملی «جنگل حرا، انسان و آینده» در قشم برگزار می شود

شناسهٔ خبر: ۳۷٤٦۷۹۵ - شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۹:۳۷

بندرعباس - مدیر ژئوپارک قشم گفت: همایش ملی «جنگل حرا، انسان وآینده» با هدف دستیابی به آخرین دستاوردهای علمی و عملی در خصوص این ذخیره گاه زیست کره، یکم و دوم شهریور امسال درقشم برگزار می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، به نقل از منطقه آزاد قشم، حمیدرضا محسن پور با بیان این مطلب گفت: تبیین اهمیت و ارزش های اکوسیستمی حرا به عنوان ذخیره گاه زیست کره، مدیریت بهینه و افزایش تعامل و هماهنگی بین دستگاه های مرتبط با این حوزه همچون حفاظت محیط زیست، منابع طبیعی و ژئوپارک و در نهایت جلب حداکثری مشارکت جامعه محلی، سه محور اصلی برگزاری این همایش است.

وی با بیان اینکه همایش یاد شده با همکاری دانشگاه های تهران، هرمزگان و تربیت مدرس برگزار می شود، افزود: همایش ملی «جنگل حرا، انسان و آینده» دارای دو پنل عملی و یک پنل مدیریتی است و از اساتید دانشگاهی و کارشناسان دستگاه های اجرایی مرتبط دعوت شده است تا آخرین دستاوردها و یافته های علمی و عملی خود در خصوص جنگل های حرا ارایه کنند.

مدیر ژئوپارک قشم با اشاره به اینکه یکم شهریور مصادف با بزرگداشت حکیم، فیلسوف و دانشمند ایرانی بوعلی سینا است، گفت: نام عملی گونه بارز جنگل های حرای قشم آویسینیا مارینا (Avicennia Marina) منسوب به این دانشمند است.

وی با بیان اینکه قرار بود همایش جنگل حرا، انسان و آینده، پنجم ماه جاری مصادف با روز جهانی مانگروها برگزار شود، افزود: ایام یاد شده با حضور بازرسان یونسکو جهت ارزیابی آخرین وضعیت ژئوپارک قشم همزمان و روز برگزاری به شهریور امسال موکول شد.

محسن پور اظهارداشت: در همایش یاد شده از چهار گروه شامل سازمان های مردم نهاد، جوامع محلی و کسانی که در حوزه های علمی و اجرایی دستاوردهای قابل توجهی در این حوزه داشته اند، تجلیل می شود.

رشته توسعه روستایی در دانشگاه تربیت مدرس راه اندازی شد

شناسهٔ خبر: ۳۷۴۱۰۸۸ - یکشنبه ۲۴ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۵:۲۱

با مجوز وزارت علوم رشته توسعه روستایی در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه تربیت مدرس راه اندازی شد.

به گزاش خبرگزاری مهر، شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم در جلسه بیست و ششم تیرماه سال جاری موافقت قطعی خود را با ایجاد رشته توسعه روستایی در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه تربیت مدرس اعلام کرد.

پذیرش دانشجو در دوره مذکور منوط به تامین شرایط علمی، آموزشی و اعتبارات مالی است.