



خبرگزاری ها

دانشگاه از نگاه

شماره: ۶۲۳



شنبه / ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ / ۰۷:۱۴ - کد خبر: ۱۴۰۳۰۵۲۷۱۷۸۵۹

افزوده شدن چند رشته جدید در مقطع دکتری و ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز

معاون آموزشی دانشگاه شهید چمران اهواز آخرین وضعیت اضافه شدن رشته‌های جدید در سال جاری را تشریح کرد.

رحیم پیغان در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به راه‌اندازی رشته‌های جدید، اظهار کرد: رشته‌های جدید اضافه شده در سال ۱۴۰۳ در دانشگاه شهید چمران اهواز، در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی هستند که این رشته‌ها از مهر ۱۴۰۴-۱۴۰۳ ارائه می‌شوند.

وی ادامه داد: در مقطع دکتری تخصصی، رشته مدیریت بازرگانی گرایش رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی و زیست‌شناسی گیاهی گرایش فیزیولوژی و مهندسی عمران گرایش منابع آب و سازه‌های هیدرولیکی، راه‌اندازی شدند. معاون آموزشی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه خوشبختانه امسال هیچ رشته‌ای حذف نشده است، ادامه داد: همچنین در مقطع کارشناسی ارشد، رشته مهندسی کامپیوتر گرایش اینترنت اشیا افزوده شد.

پیغان با اشاره به شرایط اضافه شدن رشته‌های جدید در هر دانشگاه عنوان کرد: وجود اعضای هیات علمی کافی و با رتبه دانشجویی و استادی در رشته موردنظر، وجود متقاضی تحصیل در رشته، داشتن پیوست اشتغال برای رشته موردنظر و دیگر شرایط عمومی لازم برای تصویب در شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از شرایط افزوده شدن رشته‌های جدید است.



۲۹ مرداد ۱۴۰۳ - ۰۶:۵۶ - کد خبر ۱۹۴۶۹۵۲

ارتقای ۴۷ پله‌ای دانشگاه شهید چمران اهواز در المپیاد دانشجویان کشور

مدیر تربیت بدنی دانشگاه شهید چمران اهواز، از ارتقای ۴۷ پله‌ای در بخش پسران و ۷ پله‌ای در بخش دختران در شانزدهمین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان دانشگاه‌های کشور خبر داد.

سید حسین مرعشیان مدیر تربیت بدنی دانشگاه شهید چمران اهواز در گفت‌وگو با خبرنگاران، اظهار کرد: شانزدهمین المپیاد فرهنگی، ورزشی دانشجویان دختر و پسر دانشگاه‌های کشور از ۱۵ تا ۲۵ مردادماه به میزبانی استان اصفهان برگزار شد که الحمد لله امسال موفق شدیم در مجموع ۱۵ مدال رنگارنگ کسب کنیم.

وی با اشاره به مدال‌آوران خوزستانی، گفت: در تکواندو پسران یک مدال نقره توسط حمید سلیمانی در بخش کبوروگی و در یومسه دختران یک مدال برنز توسط صفا پیمان‌پور، طارق غیشاوی در کشتی فرنگی مدال نقره و امیرمحمد کریمی در کشتی آزاد مدال برنز، در ووشو دختران یک مدال طلا و یک نقره توسط آلا عسگری، یک مدال نقره توسط ناهید داوری و یک مدال برنز توسط محدثه نوروزی در بخش پسران فرشاد کرمی و محمد فخری هر دو مدال برنز، در تنیس‌روی میز یک برنز توسط یسنا زنگنه و یک برنز توسط زهرا میراب زاده، در جودو توسط علی رکابی بنا یک مدال نقره، محسن قوهستانی مدال برنز و محمدامین رکابی یک مدال برنز کسب کردیم.

مدیر تربیت بدنی دانشگاه شهید چمران اهواز، در ادامه گفت: باتوجه به این که المپیاد دانشجویان کشور هر دو سال یکبار برگزار می‌شود، ما امسال در بخش دختران ۷ پله صعود نسبت به دو سال قبل و در بخش پسران ۴۷ پله صعود داشته‌ایم.

سید حسین مرعشیان، اظهار داشت: از سال ۱۳۹۳ که دوازدهمین المپیاد برگزار شد، تا سال ۱۴۰۱ که المپیاد پانزدهمین به میزبانی تبریز بود؛ تعداد کل مدال‌های اخذ شده توسط دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز در المپیادها طی حدود ۱۰ سال تنها به سیزده مدال رسیده بود که امسال و در شانزدهمین المپیاد ما به ۱۵ مدال رنگارنگ دست یافتیم، یعنی به عبارتی موفق شدیم در شانزدهمین المپیاد از مجموع ده سال گذشته بیشتر مدال بدست بیاوریم و رتبه ورزش دانشگاه را ارتقا دهیم.

وی در پایان گفت: من وظیفه خودم می‌دانم از کلیه دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز چه ورزشکاران عزیزی که مدال گرفتند و چه آن دسته از عزیزانی که موفق به کسب مدال نشده‌اند، قدردانی نمایم. چون الگویی واقعی در این المپیاد بودند و به‌دور از هر حاشیه‌ای به مسابقه و رقابت خود پرداختند و نهایت تلاش خود را جهت کسب موفقیت و ارتقای جایگاه دانشگاه در کشور را انجام دادند.

همچنین از هیات رئیسه دانشگاه شهید چمران اهواز بابت حمایت‌های بسیار خوبی که از ورزش دانشگاه داشتند، همچنین معاونت دانشجویی و همکاران عزیزمان در تربیت‌بدنی دانشگاه، در ایام گرم سال، تیرماه و مردادماه کنار دانشجویان و پایه‌پای آنها برای افتخارآفرینی دانشگاه شهید چمران اهواز، تلاش نمودند قدردانی می‌نمایم.



سه‌شنبه / ۳۰ مرداد ۱۴۰۳ / ۱۰:۰۴ - کد خبر: ۱۴۰۳۰۵۳۰۲۰۴۵۷

عضو هیات علمی گروه فیزیک دانشگاه شهید چمران اهواز عنوان کرد

انرژی خورشیدی؛ از تصفیه آب تا درمان سلول‌های سرطانی

عضو هیات علمی گروه فیزیک دانشگاه شهید چمران اهواز آخرین تحقیقات انجام شده در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در این دانشگاه را تشریح کرد.

منصور فرید در گفت‌وگو با ایسنا، در خصوص استفاده از انرژی‌های نو، اظهار کرد: استفاده از پنل‌های خورشیدی برای تولید برق در خوزستان بسیار محدود و اندک است با وجود اینکه آب و هوای خوزستان اغلب آفتابی است و به راحتی می‌توان از آن برای تولید انرژی استفاده کرد اما استفاده از پنل‌های خورشیدی بسیار محدود و کم است و مزارع خورشیدی دیده نمی‌شوند و خوزستان در رده‌های آخر استفاده از انرژی خورشیدی در ایران است.

نور گرمایی و شیرین کردن آب شور

وی با اشاره به آخرین تحقیقات علمی انجام‌شده در خصوص استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، ادامه داد: از خورشید دو نوع استفاده می‌توان داشت. می‌توان از نور آن برای تولید برق و از گرما برای دیگر موارد استفاده کرد. به عنوان نمونه از گرمای خورشید می‌توان برای تولید بخار آب شیرین از آب‌های شور و فاضلاب‌ها استفاده کرد. استفاده از انرژی خورشید ارزان است چون استحصال بخار آب از آب شور نیاز به مصرف سوخت دارد و اگر بخواهیم از سوخت استفاده کنیم قطعاً هزینه تمام شده آن گران‌تر خواهد بود.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: فوتوترمال یا نور گرمایی عبارت است از استفاده از گرمای خورشید برای کاربردهای مختلف از جمله استحصال آب شیرین در دستگاه‌های آب شیرین‌کن است.

کاربرد مادون قرمز در درمان سلول‌های سرطانی

وی با بیان اینکه طیف نور خورشید در ناحیه مرئی و مادون قرمز کاربردهای مختلف دارند، گفت: از نور نامرئی خورشید یا مادون قرمز برای درمان برخی بیماری‌ها نیز می‌توان استفاده کرد. در آخرین تحقیقات انجام شده در دانشگاه شهید چمران اهواز، مشخص شد که یکی از کاربردهای مادون قرمز از بین بردن سلول‌های سرطانی و باکتری‌ها است و تاباندن تنها ۵ تا ۱۰ دقیقه لیزر مادون قرمز روی سلول‌های سرطانی در حضور مواد فوتوترمال باعث از بین رفتن آن‌ها می‌شود.

فربد گفت: مواد فوتوترمال نور بیشتری نسبت به مواد دیگر جذب می‌کنند. تاکنون سه مقاله با موضوع فوتوترمال تراپی در مجلات معتبر علمی چاپ و تأثیر مادون قرمز در از بین بردن سلول‌های سرطانی به خوبی مشخص شده است.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز تأکید کرد: فوتوترمال تراپی یک شیوه جدید درمان سرطان است که کار بر روی آن در مجامع علمی و تحقیقاتی و همچنین در دانشگاه شهید چمران اهواز در قالب پروژه‌های دکتری در جریان است.

وی با اشاره به دیگر کاربرد نور خورشید گفت: واژه فتوکاتالیست، به کاتالیزورهایی اطلاق می‌شود که در حضور نور فعال می‌شوند. بخش عمده این مواد اکسیدهای جامد نیمه هادی هستند که با جذب فوتون‌های نور، یک جفت الکترون-حفره در آن‌ها ایجاد می‌شود. این جفت الکترون حفره می‌تواند با مولکول‌هایی که در سطح این ذرات قرار دارند واکنش داده و کاربردهای خاصی را پدید آورند.

وی با بیان اینکه برخی کاتالیست‌ها به وسیله نور خورشید فعال می‌شوند، یادآور شد: با تاباندن نور خورشید به کاتالیست‌ها می‌توان آن‌ها را فعال و سپس آلودگی‌ها را از بین برد. به این شیوه از بین بردن آلودگی‌ها تخریب فوتوکاتالیستی گفته می‌شود.



کد خبر: ۱۳۹۷۱-۳۰ مرداد ۱۴۰۳-۱۴:۳۵

استاد سازه‌های آبی دانشگاه شهید چمران اهواز در گفت‌وگو با پاون:

وزیر پیشنهادی نیرو چالش‌های منابع آب کشور را به خوبی می‌داند/ پختگی علی آبادی به ایجاد ثبات در وزارت صمت کمک کرد

استاد سازه‌های آبی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه وزیر پیشنهادی نیرو چالش‌های منابع آب کشور را به خوبی می‌شناسد، گفت: تجربه و پختگی علی آبادی به ایجاد ثبات در وزارت صمت کمک شایانی کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "جواد احدیان"، درباره انتخاب "عباس علی آبادی" به عنوان وزیر پیشنهادی نیرو گفت: به واسطه همکاری نزدیکی که با آقای علی آبادی در حوزه منابع آب داشته‌ام، می‌توانم بگویم که او در حوزه منابع و مسائل آب کشور اشراف کاملی دارد و چالش‌های منابع آب کشور را به خوبی می‌شناسد.

احدیان با اشاره به سابقه کاری علی آبادی در وزارت صمت خاطرنشان کرد: در دوره‌ای که آقای علی آبادی مسئولیت وزارت صمت را پذیرفتند، این وزارتخانه با چالش‌های فراوانی دست و پنجه نرم می‌کرد، اما او با استفاده از پختگی و تجربه کاری و بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود به ایجاد ثبات در این وزارتخانه و شرکت‌های زیرمجموعه کمک شایانی کرد.

دانشیار سازه‌های آبی دانشگاه شهید چمران اهواز در ادامه سخنان خود و در خصوص موضوعات مهمی که لازم است در دوره جدید وزارت نیرو مورد توجه قرار گیرد، گفت: لازم است بدانیم که آب و مدیریت منابع آب پاشنه آشیل کشور است و لذا در این زمینه باید با دقت و حساسیت بالا اقدامات مدیریتی لازم پیش گرفته شود.

احدیان با اشاره به برخی چالش‌ها در رابطه با مدیریت محلی منابع آب کشور بیان کرد: اگرچه در سه سال گذشته برای ارتقای جایگاه مدیریت حوضه‌ای منابع آب اقدامات خوبی انجام شد، اما همچنان در برخی استان‌ها نسبت به مدیریت حوضه‌ای منابع آب اختلافاتی وجود دارد که لازم است این مسائل با تشکیل شورای راهبردی برای مدیریت مسائل آبی حوضه‌های آبریز حل و فصل شود.

نایب رئیس انجمن هیدرولیک با بیان اینکه در حال حاضر پدیده تغییر اقلیم و پیامدهای برآمده از آن یکی از چالش‌های جدی ایران در حوزه مدیریت منابع آب است، افزود: در دولت سیزدهم اقدام خوبی برای تدوین نقشه جامع آب صورت گرفت که در آن از نظر متخصصان و صاحب‌نظران نیز استفاده شده و در برنامه هفتم نیز به آن اشاره شده است و لازم است این نقشه در دولت چهاردهم مورد توجه ویژه قرار گیرد.

استاد دانشگاه شهید چمران اهواز با تأکید بر ضرورت اجرای صحیح طرح آمایش سرزمینی در حوزه آب در دولت چهاردهم اضافه کرد: وزارت نیرو در دوره جدید می‌تواند با تقویت دیپلماسی آب و استفاده از ظرفیت‌های بین‌المللی ضمن پیشبرد اقداماتی مانند کشت فراسرزمینی همچنین در حل اختلافات موجود در خصوص حقایق‌های بین‌المللی گام‌های مؤثری بردارد.