



پانزدهمین شماره نشریه الکترونیکی روابط عمومی

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

تیرماه ۹۸



شماره ۱۵

@azarpr

* حسین گون گور، سر کنسول ترکیه در تبریز از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان بازدید کرد.



کشورمان در استان آذربایجان شرقی نیز حضور داشت.



دکتر حسن ولی زاده، رئیس دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، ضمن معرفی توانمندیها و ظرفیت‌های علمی پژوهشی دانشگاه به لزوم بهره مندی از نزدیکی فرهنگی ایران و ترکیه برای توسعه ارتباطات علمی تحقیقاتی دانشگاه‌های دو کشور اشاره کرد و گفت: ما با ۱۰ دانشگاه ترکیه تفاهم نامه همکاری برقرار

حسین گون گور، سر کنسول ترکیه در تبریز ضمن بازدید از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با هیات رئیسه این دانشگاه دیدار کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، حسین گون گور، سر کنسول ترکیه در تبریز در رأس هیاتی در روز دوشنبه ۱۰ تیر ماه ۹۸ از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان بازدید کرد.

در این دیدار که آقای عیسی زاده نماینده وزارت امور خارجه

سرکنسول ترکیه در دانشگاه شهید مدنی آذربایجان: تبریز برای من مرکز دنیاست.



گفت: تبریز برای من مرکز دنیاست. لذا لازمست در جهت توسعه همکاریهای علمی دوجانبه خصوصا دانشگاههای این استان با دانشگاههای ترکیه همت کنیم. گون گور در ادامه افزود: بر خود لازم می‌دانیم از هیچ کوششی در جهت توسعه مناسبات و همکاری‌های علمی پژوهشی بین دو کشور دریغ نورزیم. سرکنسول ترکیه در پایان این دیدار یک نهال درخت در محل دانشگاه غرس نمود.

کرده ایم و با توجه به وضعیت و شرایط کنونی استفاده از نقاط قوت دانشگاههای دو کشور برای گسترش ارتباطات عملی پژوهشی و اجرای طرحهای مشترک برای حل مسائل مشترک به ویژه مشکلات زیست محیطی و صنعتی امری بسیار ضروری می‌باشد. حسین گون گور سرکنسول ترکیه در تبریز نیز در سخنانی با اشاره به لزوم تلاش در جهت ایجاد و تقویت ارتباطات مختلف فرهنگی و اقتصادی و توسعه ارتباطات و همکاریهای بین المللی بین دو کشور،



برگزاری جلسه کمیسیون دائمی هیئت امنای دانشگاه



دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
Azarbaijan Shahid Madani University



دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
Azarbaijan Shahid Madani University

نشست کمیسیون دائمی هیئت امنای دانشگاه شهید مدنی آذربایجان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه نشست کمیسیون دائمی هیئت امنای دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در روز یکشنبه ۱۶ تیر ماه با حضور اعضای حقوقی و حقیقی به ریاست دکتر غلامرضا ظریفیان، رئیس کمیسیون دائمی هیئت امنای دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در سالن جلسات حوزه ریاست دانشگاه برگزار شد.

گزارش تصویری:



موسسه رتبه بندی بین المللی تایمز اعلام کرد؛



و ارتباط با صنعت با وزن ۲.۵ درصد بهره گرفته است. جدول بر اساس ۱۳ شاخص عملکردی همانند شاخص های رتبه بندی دانشگاه های جهان است، اما مقیاس شهرت به دلیل تراز سن دانشگاه تعدیل شده است در رتبه بندی ۲۰۱۹ تعداد ۳۵۱ دانشگاه بررسی شده اند این تعداد در سال ۲۰۱۸ به تعداد ۲۵۰ دانشگاه بود.

عجمی در ارتباط با ده دانشگاه برتر جهان با سابقه کمتر از ۵۰ سال در رتبه بندی تایمز افزود:

این دانشگاهها عبارتند از :

۱. دانشگاه علم و صنعت هنگ کنگ از هنگ کنگ
۲. دانشگاه École Polytechnique Fédérale de Lausanne از سوئیس

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر **علی عجمی معاون پژوهش و فناوری** دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با اعلام این مطلب گفت: موسسه تایمز فهرست بهترین دانشگاه های جهان که دارای قدمت ۵۰ سال یا کمتر هستند را در این رتبه بندی منتشر کرده است. پایگاه رتبه بندی تایمز یکی از نظام های معتبر بین المللی است که از سال ۲۰۰۴ مراکز آموزش عالی را در سرتاسر جهان مورد ارزیابی و رتبه بندی قرار می دهد. این رتبه بندی از ۱۳ شاخص در قالب ۵ معیار کلی آموزش با وزن ۳۰ درصد، پژوهش با وزن ۳۰ درصد، استنادات با وزن ۳۰ درصد، و وجهه بین المللی با وزن ۷.۵ درصد

دانشگاه‌های ایرانی حاضر در این رتبه بندی در سال ۲۰۱۸ تنها ۳ دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، صنعتی اصفهان و گیلان بودند که این تعداد با رشد قابل توجهی در سال ۲۰۱۹ به ۱۳ دانشگاه افزایش یافته است. رتبه دانشگاه‌های ایرانی در رتبه بندی تایمز بشرح زیر است: دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در رده ۶۶ / دانشگاه صنعتی اصفهان در رده ۱۰۱-۱۵۰ / دانشگاه کاشان در رده ۱۰۱-۱۵۰ / دانشگاه صنعتی شیراز در رده ۱۵۱-۲۰۰ / دانشگاه علوم پزشکی ایران در رده ۲۰۱-۲۵۰ / دانشگاه مازندران در رده ۲۰۱-۲۵۰ / **دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رده ۲۵۱-** ۳۰۰ / دانشگاه گیلان در رده ۲۵۱-۳۰۰ / دانشگاه زنجان در رده ۲۵۱-۳۰۰ / دانشگاه بیرجند در رده ۳۰۱+ / دانشگاه شهید باهنر کرمان در رده ۳۰۱+ / دانشگاه صنعتی شاهرود در رده ۳۰۱+ / دانشگاه یزد در رده ۳۰۱+

۳. دانشگاه فناوری نان یانگ از سنگاپور
۴. دانشگاه علوم پاریس و **Lettres** - دانشگاه تحقیقاتی **PSL** پاریس از فرانسه
۵. دانشگاه شهر هنگ کنگ از هنگ کنگ
۶. مؤسسه پیشرفته علم و صنعت (**KAIST**) از کره جنوبی
۷. دانشکده مطالعات پیشرفته **Sant'Anna** - پیزا از ایتالیا
۸. دانشگاه علم و صنعت **Pohang POSTECH** از کره جنوبی
۹. دانشگاه سوربن از فرانسه
۱۰. دانشگاه ماستریخت از هلند

وی ۱۳ دانشگاه ایرانی که در رتبه بندی دانشگاه‌های با سابقه کمتر از ۵۰ سال تایمز و با رتبه‌هایی بسیار قابل توجه در جمع ۳۵۱ دانشگاه برتر حضور دارند را بشرح زیر معرفی نمود: دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه کاشان، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه مازندران، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشگاه گیلان، دانشگاه زنجان، دانشگاه بیرجند، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه یزد



معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در پایان در خصوص رتبه دانشگاه‌های ایرانی افزود: تعداد

با مصوبه هیات ممیزه دانشگاه انجام گرفت:

با مصوبه هیات ممیزه دانشگاه در سال ۹۸ تعدادی از همکاران عضو هیات علمی، از رتبه استادیاری به رتبه علمی دانشیاری ارتقاء یافتند.



دکتر مهدی هاشم زاده

دکتر احد مهروند

دکتر سید احمد حسینی

دکتر رحیم محمدرضایی

دکتر یحیی اکبری



دکتر مرتضی حاجی پور

دکتر مهران سلیمانی

دکتر صمد رسول زاده

دکتر حسن حیدری

دکتر بهبود یاری قلی

ادبیات و علوم انسانی، گروه زبان و ادبیات انگلیسی
 *دکتر بهبود یاری قلی، عضو هیات علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، گروه علوم تربیتی * دکتر مهدی هاشم زاده، عضو هیات علمی دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر، گروه فناوری اطلاعات
 *دکتر مرتضی حاجی پور، عضو هیات علمی دانشکده الهیات، گروه حقوق
 *دکتر صمد رسول زاده اقدم، عضو هیات علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، گروه مطالعات خانواده
 *دکتر حسن حیدری، عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه، گروه شیمی
 *دکتر مهران سلیمانی، عضو هیات علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، گروه روانشناسی

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر ایمانپور معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، با اعلام این مطلب گفت: در جلسات اخیر هیات ممیزه دانشگاه با تقاضای ارتقای رتبه علمی تعدادی از همکاران بشرح زیر از استادیاری به دانشیاری موافقت شد:

* دکتر سید احمد حسینی، عضو هیات علمی دانشکده الهیات، گروه فلسفه و حکمت اسلامی * دکتر رحیم محمدرضایی، عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه، گروه شیمی
 * دکتر یحیی اکبری کوربلاغ، عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه، گروه فیزیک *
 * دکتر احد مهروند، عضو هیات علمی دانشکده

تشخیص دقیق و سریع حضور مورفین و کدئین در بدن

تشریح طرح استاد شیمی تجزیه دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با موضوع «تشخیص دقیق و سریع حضور مورفین و کدئین در بدن»



دکتر حسین عبدالمحمدزاده، استاد شیمی تجزیه دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، از دستگاه اسپکترومتر جرمی به‌عنوان یک روش گران‌قیمت در تشخیص مسکن‌های مورفین و کدئین یاد کرد و افزود: «با توجه به قیمت بالای دستگاه اسپکترومتر جرمی، ما در طرح حاضر با سنتز یک نانو کامپوزیت سه‌جزئی و استفاده از آن برای جداسازی و پیش‌تغلیظ همزمان مورفین و کدئین تلاش کردیم دقت و سرعت روش کروماتوگرافی مایع با آشکارساز ماورای بنفش را به‌عنوان یک روش جایگزین برای روش آشکارسازی جرمی ارتقا ببخشیم. وی ادامه داد: «از آنجایی که نمونه‌های زیستی، از جمله نمونه ادرار یا خون، دارای ساختار پیچیده‌ای بوده و انواع مختلفی از ترکیبات آلی و معدنی در آنها یافت می‌شود، بنابراین شناسایی ترکیبات

محققان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و دانشگاه زنجان با انجام یک پژوهش مشترک آزمایشگاهی موفق به سنتز یک نانو کامپوزیت سه‌جزئی شدند که می‌توان به کمک آن میزان حضور داروهای مسکن کدئین و مورفین را در نمونه‌های خون و ادرار، با سرعت و دقت بالا اندازه‌گیری کرد.

امروزه با افزایش تنوع بیماری‌ها و حوادث و در پی آن بروز درد ناشی از آنها، مصرف داروهای ضد درد افزایش یافته است، از این رو اندازه‌گیری دوز این نوع داروها در بدن به‌منظور کنترل مصرف آنها امری ضروری است. از سوی دیگر نیز برخی از داروهای ضد درد در زمره مواد مخدر طبقه‌بندی می‌شوند که شناسایی آنها از دیدگاه امنیتی نیز حائز اهمیت است. در سال‌های اخیر فناوری نانو توانسته گره‌های متعددی را در این حوزه از علم و فناوری بگشاید

بیانگر گستره خطی ۰/۱ الی ۱۰ میکروگرم بر لیتر است. همچنین حد تشخیص روش ارائه شده برای اندازه گیری مورفین و کدئین به ترتیب ۱/۸ نانوگرم بر لیتر و ۲/۱ نانوگرم بر لیتر گزارش شده است. به علاوه، بازیابی نسبی محلول استاندارد کدئین و مورفین اضافه شده به نمونه‌های تحت مطالعه در محدوده ۹۷ الی ۱۰۲/۵ درصد با انحراف استاندارد نسبی در محدوده ۱/۰۲ الی ۵/۱۰ درصد به ترتیب صحت و دقت آنالیزهای انجام گرفته را تأیید می‌نمایند.



این پژوهش حاصل همکاری دکتر حسین عبدالمحمدزاده، عضو هیات علمی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دکتر عباس علی زمانی - عضو هیات علمی دانشگاه زنجان و خانم زهرا شمسی، دانشجوی مقطع دکتری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان است. نتایج این کار در مجله **Journal of Chromatography A** با ضریب تأثیر ۳/۸۵۸ (جلد ۱۵۹۰، سال ۲۰۱۹، صفحات ۲ تا ۹) به چاپ رسیده است.

ضد درد در میان طیف وسیعی از ترکیبات مختلف کار پیچیده‌ای است که ما با کمک فناوری نانو موفق شدیم به این مهم دست یابیم.» این محقق تصریح کرد: «نانوکامپوزیت سنتز شده در این طرح متشکل از سه جزء اکسید آهن مغناطیسی، نانوصفحات گرافن اکسید و نانوذرات نقره است که به عنوان نانوجاذب در عملیات پیش تغلیظ، قبل از تزریق به دستگاه کروماتوگرافی مایع مورد استفاده قرار می‌گیرد.» در این مطالعه، پس از سنتز نانوکامپوزیت سه جزیی، از آزمون‌های مختلف به منظور مشخصه‌یابی، ساختارشناسی و ارزیابی خواص مغناطیسی استفاده شده است. همچنین به منظور دستیابی به شرایط بهینه استخراج، روش رویه پاسخ از نوع طراحی مرکب مرکزی مورد استفاده قرار گرفته است. نتایج به دست آمده از آزمون‌های مربوط به توانایی استخراج و پیش تغلیظ داروهای مورفین و کدئین

دانشجوی نخبه، همچنان روی خط موفقیت



درخشش دانشجویان نخبه دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

امید آقابالازاده دانشجوی نخبه دانشگاه لوح سپاس ویژه اولین همایش و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشگران در دانشگاه عالی دفاع ملی را به خود اختصاص داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه امید آقابالازاده دانشجوی ترم ۶ رشته مهندسی مکانیک و دبیر انجمن علمی مکانیک دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با ارائه طرح‌هایی در حوزه رباتیک و پهپاد، تحسین بازدیدکنندگان از اولین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشگران (نخبگان وظیفه در دانشگاه عالی دفاع ملی را همراه داشت و موفق به دریافت لوح ویژه سپاس این نمایشگاه شد. اولین نمایشگاه دستاوردهای علمی فناوریانه توسط مرکز

نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح با مشارکت سازمانهای لشکری و کشوری، دانشگاهها و مراکز علمی و تحقیقاتی کشور طی دی ماه ۱۳۹۷ در محل دانشگاه عالی دفاع ملی برگزار شد.



* بازدید حسین گون گور سر کنسول ترکیه از مرکز رشد واحدهای فناور و مرکز نوآوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

بودند مورد بازدید هیات مذکور قرار گرفت.



سر کنسول ترکیه در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: خوشحالیم که ما امروز روز بسیار خوب و امیدوار کننده‌ای داشتیم، با تعدادی از شرکت های مستقر در پردیس دانشگاه آشنا شدیم و معتقدیم که میتوان همکاری های جالبی به صورت دوجانبه شروع کرد. وی خواستار پیگیری فعال و استمرار همکاریها و دریافت اطلاعات و مشخصات شرکتهای مستقر در دانشگاه شد.

سر کنسول کشور ترکیه در تبریز، در روز چهارشنبه ۲۶ تیر ماه، در رأس هیاتی از مرکز رشد واحدهای فناور و مرکز نوآوری دانشگاه، واقع در پردیس تبریز این دانشگاه، بازدید نمود.



در این بازدید که دکتر علی عجمی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، و جمعی از مدیران امور فناوری و امور روابط بین الملل دانشگاه حضور داشتند، نمایشگاه توانمندیهای اساتید و دانشجویان دانشکده های علوم پایه، فنی و مهندسی، فناوری اطلاعات و کشاورزی در قالب ۱۵ غرفه و محل استقرار شرکت های دانش بنیان و سایر شرکتهای فناور، که آخرین یافته و محصول خود را در حوزه پژوهش های کاربردی به نمایش گذاشته



عرض تسلیت

عرض تسلیت به همکاران محترمی که در طول ماه های گذشته در غم از دست دادن عزیزی از خانواده خود سوگوار بوده اند



آقای دکتر محسن رفیعی / آقای دکتر اکبر حیدرزاده / آقای دکتر سعید حضرتی / آقای احمد عقابی / آقای دکتر رضا غزایی / آقای ابراهیم زارعی / آقای صابر عبادی / حجت الاسلام والمسلمین میرزا کریم علی محمدی

غمناں سکین است، کلامی برای تسلیت نیست، صبر الهی یارتان و غفران پروردگار بدرقه راه آن عزیز از دست رفته تان ما را نبرد غم خود شریک بدانید

