

افتخاری دیگر برای دانشگاه شهید بهشتی:

کسب رتبه سوم در انتشار مقاله در فهرست شاخص نیچر



حضور مرحوم دکتر حسن حبیبی در دانشگاه شهید بهشتی در دهه ۱۳۷۰

گزارش مشروح نشست رئیس دانشگاه با مدیر عامل گروه مپنا

دکتر سید حسن صدوق رئیس دانشگاه، عصر روز چهارشنبه ۲۸ آذرماه ۱۳۹۷، با دکتر علی آبادی مدیرعامل گروه مپنا دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در این نشست مشترک برخی از اعضای هیئت رئیسه دانشگاه و تعدادی از مدیران ارشد گروه مپنا حضور داشتند... (ادامه در صفحه ۳)



نمایی از خوابگاه های دانشگاه شهید بهشتی در دهه ۱۳۷۰

برگزاری مراسم نکوداشت دکتر عباس سعیدی پیشگام برنامه ریزی توسعه فضایی

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی، گروه جغرافیای خانه اندیشمندان علوم انسانی به پاس یک عمر تلاش برای ارتقای دانش جغرافیا در ایران، مراسم نکوداشت دکتر عباس سعیدی را روز دوشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷ برگزار نمود... (ادامه در صفحه ۵)



بیست و هشتمین جلسه هیئت رئیسه دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد

بیست و هشتمین جلسه هیئت رئیسه دانشگاه شهید بهشتی به ریاست دکتر سید حسن صدوق رئیس دانشگاه، سه شنبه ۱۱ دی ۱۳۹۷ در تالار شهید دکتر شهریار برگزار شد. برخی موارد مطرح شده در این جلسه عبارت بودند از: شیوه نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه و موسسات پژوهشی در جامعه و صنعت؛ طرح موضوع تمدید مأموریت اعضای هیئت علمی؛ بررسی حمایت مالی از همایش های علمی.



گفتگوی ویژه (صفحه ۶)

یادداشت ویژه (صفحه ۷)

فرهنگی - اجتماعی (صفحه ۸)

پژوهش و فناوری (صفحه ۹)

دانشگاه در آئینه رسانه (صفحه ۱۱)

اداری - سازمانی (صفحه ۱۱)

افتخاری دیگر برای دانشگاه شهید بهشتی: کسب رتبه سوم در انتشار مقاله در فهرست شاخص نیچر (ادامه از صفحه ۱)

بر اساس نتایج رتبه بندی نیچر در سال ۲۰۱۷، دانشگاه شهید بهشتی در شاخص انتشار مقاله در فهرست شاخص نیچر جایگاه سوم کشور را به خود اختصاص داد.

دکتر بابک شکری معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه در گفتگو با روابط عمومی با اعلام خبر فوق اظهار داشت: دانشگاه شهید بهشتی در سال ۲۰۱۷ و بر اساس این شاخص با انتشار ۱۴ مقاله در فهرست شاخص نیچر بعد از پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه تهران دارای رتبه سوم در کشور است. در این سال دانشگاه‌های شیراز، صنعتی شریف و تربیت مدرس به ترتیب در جایگاه چهارم، پنجم و ششم قرار گرفتند.

معاون پژوهشی و فناوری، افزود: همچنین در بازه زمانی ۱ اکتبر ۲۰۱۷ تا ۳۰ سپتامبر ۲۰۱۸، دانشگاه شهید بهشتی با انتشار ۱۷ مقاله در رتبه سوم قرار گرفت. لازم به ذکر است در دو سال اخیر دانشگاه شهید بهشتی در حوزه علوم فیزیکی در رتبه دوم قرار دارد.



دکتر شکری، در خصوص فهرست شاخص نیچر خاطر نشان کرد: انتشارات نیچر دارای فهرستی به نام فهرست شاخص است؛ این فهرست شامل برترین نشریاتی است که توسط انتشارات نیچر منتشر می‌شوند (از جمله ۲ نشریه مهم Science و Nature). انتشارات نیچر ۱۴۹ نشریه منتشر می‌کند که ۸۲ نشریه در فهرست شاخص نیچر قرار دارند. این انتشارات بر اساس مجموع درصد نویسندگان مقاله‌های منتشر شده هر موسسه یا کشور در فهرست شاخص نیچر، یک رتبه‌بندی از موسسه‌ها و کشورها در هر سال ارائه می‌کند که ایران در سال ۲۰۱۷ در رتبه سی و چهارم این رتبه‌بندی قرار گرفته است.

معاون پژوهشی و فناوری، ضمن تبریک این دستاورد مهم گفت: این موفقیت ارزشمند را به جامعه دانشگاهی تبریک عرض نموده و توفیق خدمتگزاری مستمر را از درگاه ایزد منان در جهت رشد و شکوفایی ایران اسلامی مسألت می‌نمایم.

این رتبه‌بندی بر پایه بخش کوچکی از دستاوردهای پژوهشی کشورها انجام می‌شود و برای درک بهتر جایگاه آنها باید نظام‌های رتبه‌بندی دیگر نیز مرور شوند. نیچر ایندکس با شمارش شمار مقاله‌های پدیدآوران در نشریه‌های نمایه‌شده‌اش، امکان رتبه‌بندی کشورها را بر پایه سه سنجه کلیدی شمار مقاله‌ها (AC)، شمار کسری (FC)، و شمار کسری وزنی (WFC) فراهم می‌آورد.

شمار مقاله‌ها به معنی شمار مقاله‌های منتشر شده در نشریه‌ها بدون توجه به شمار پدیدآوران است. شمار کسری، سهم مشارکت هر پدیدآور را در نگارش یک مقاله محاسبه می‌کند کل امتیاز شمار کسری یک مقاله برابر با یک است، یعنی اگر ۱۰ نفر در نگارش یک مقاله شرکت کرده باشند شمار کسری هر پدیدآور برابر با یک دهم است.

شمار کسری وزنی نیز به شمار کسری، وزن می‌دهد. شمار کسری وزنی، ویرایش اصلاح شده شمار کسری است. در حوزه‌های ستاره‌شناسی و اخترفیزیک به دلیل آنکه حجم انتشارات نسبت به دیگر حوزه‌ها در نمایه نیچر بیشتر است، به انتشارات این حوزه وزن داده می‌شود تا تأثیرشان کمتر شود.

مقاله‌های منتشر شده کشورها در سال ۲۰۱۶ در نزدیک به ۷۰ نشریه برتر در حوزه‌های شیمی، علوم محیط و زمین‌شناسی، علوم زیستی و علوم فیزیک شمارش و ارزیابی شده‌اند. براین اساس رتبه ایران در نظام رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» (با انتشار ۲۴۶ مقاله، ۳۳ اعلام شده و شمار کسری وزنی مقالات نیز ۹۱،۴۵ است).

گزارش مشروح نشست رئیس دانشگاه با مدیران گروه مپنا (ادامه از صفحه ۱)

دکتر سید حسن صدوق رئیس دانشگاه، عصر روز چهارشنبه ۲۸ آذرماه ۱۳۹۷، با دکتر علی آبادی مدیرعامل گروه مپنا دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در این نشست مشترک برخی از اعضای هیئت‌رئیس دانشگاه و تعدادی از مدیران ارشد گروه مپنا حضور داشتند.

دکتر یزدی‌زاده مشاور ارشد مدیرعامل مپنا، در سخنانی با معرفی گروه مپنا گفت: مپنا، یک بنگاه اقتصادی ایرانی است که به همراه ۴۱ شرکت زیرمجموعه خود، تحت عنوان گروه مپنا در زمینه توسعه و ساخت نیروگاه‌های حرارتی، همچنین اجرای پروژه‌های نفت و گاز و حمل‌ونقل ریلی، به صورت پیمانکار اجرایی کلید در دست (EPC) و سرمایه‌گذاری خصوصی (IPP) فعالیت می‌کند. گروه مپنا از آغاز تأسیس در سال ۱۳۷۱، اجرای نزدیک به یک صد آبر پروژه به ارزش بیش از ۳۰ میلیارد یورو را در کارنامه خود ثبت نموده است. علاوه بر آن، ۶۰ محصول گوناگون و ۸۵ نوع خدمات



مختلف را به مشتریان خود عرضه می‌کند. مشاور ارشد مدیرعامل مپنا، افزود: شکل‌گیری گروه مپنا، با تأسیس شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران یا به‌اختصار مپنا در ۲۲ مردادماه سال ۱۳۷۲ خورشیدی و توسط وزارت نیروی جمهوری اسلامی ایران آغاز شد. پیش از تأسیس شرکت مپنا، تمامی امور اجرایی پروژه‌های نیروگاهی حرارتی ایران، توسط شرکت‌های خارجی انجام می‌شد. هدف اصلی از تأسیس این شرکت، در ابتدا پیمانکاری عمومی پروژه‌های نیروگاهی به‌صورت کلید در دست بود. دکتر یزدی‌زاده، انعقاد بیش از ۲۰ قرارداد برای انتقال دانش فنی طراحی، مهندسی، ساخت تجهیزات و مدیریت پروژه‌ها با شرکت‌های نام‌آشنای بین‌المللی همچون زیمنس، دان کستر، زوریا، دوسان، ای‌بی‌بی و ثبت شرکت‌های مشترک مانند توگا فرانکو توزی مکانیکا را از جمله افتخارات این شرکت عنوان کرد.

سخنان دکتر علی‌آبادی مدیرعامل شرکت مپنا

دکتر علی‌آبادی مدیرعامل گروه مپنا در سخنانی با اظهار خرسندی برای حضور در دانشگاه شهید بهشتی گفت: بر این باور هستم که همکاری و تعامل با دانشگاه‌ها، تنها راه توسعه و پیشرفت شرکت مپنا است. بهترین و کارآمدترین نیروهای متخصص در گروه مپنا دانش‌آموخته دانشگاه‌های داخل کشور هستند؛ معتقدم دانش‌آموختگان دانشگاه‌های ایران، جزء بهترین‌ها در دنیا هستند.



مدیرعامل گروه مپنا با تأکید بر ضرورت تغییر دیدگاه در کشور برای قطع وابستگی گفت: کشور آلمان یک قطره نفت ندارد اما بهترین و پیشرفته‌ترین تجهیزات صنعت نفت در دنیا متعلق به آن‌ها است، درحالی‌که ما قریب به ۱۲۰ سال است که نفت تولید می‌کنیم اما در این صنعت وابسته هستیم؛ برای خروج از این بحران باید دیدگاه‌های موجود اصلاح شود. نیازمندیم تا تمام دانشمندان

کشور دست در دست هم موقعیت ایران اسلامی را ارتقاء دهند.

دکتر علی‌آبادی، با اعلام آمادگی برای همکاری همه‌جانبه با دانشگاه شهید بهشتی گفت: ما تشنه‌ایم و با درد طلب آمده‌ایم، شرکت مپنا در تمامی زمینه‌ها و حوزه‌ها آمادگی دارد برای حل بحران‌های کشور، از دانش محققان دانشگاه شهید بهشتی بهره‌گیری. مدیرعامل شرکت مپنا، با اشاره به الحاق دانشگاه سابق صنعت آب و برق شهید عباسپور به دانشگاه شهید بهشتی گفت: امیدوارم با برخورداری از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های حاصل از این الحاق و با تکیه بر دانش اعضای هیئت‌علمی و پژوهشگران دانشگاه شهید بهشتی، گام‌های مؤثری در جهت گسترش همکاری‌های مشترک باهدف خدمت به مردم و توسعه و آبادانی کشور برداشته شود.

گزارش مشروح نشست رئیس دانشگاه با مدیران گروه مپنا (ادامه از صفحه ۱)

سخنان دکتر صدوق رئیس دانشگاه شهید بهشتی



دکتر صدوق رئیس دانشگاه شهید بهشتی، فعالیت‌های گروه مپنا را موجب افتخار دانست و گفت: دلسوزی و دغدغه دکتر علی‌آبادی برای صنعت کشور، از ویژگی‌های بارز ایشان است که با تجمیع علم و عمل توانسته‌اند گام‌های مؤثری در توسعه زیرساخت‌های کشور بردارند. رئیس دانشگاه، با اشاره به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های کشور گفت: وجود نیروی انسانی، منابع طبیعی فراوان و برخورداری از ظرفیت‌های کم‌نظیر طبیعی و اقلیمی در کشور بستر مناسبی برای حرکت روبه‌جلو فراهم آورده است و با مدیریت صحیح این عوامل، می‌توانیم در تراز جهانی سرآمد باشیم. دکتر صدوق با تأکید بر لزوم همکاری با بخش صنعت، به توانمندی‌های

دانشگاه شهید بهشتی اشاره کرد و افزود:

در حال حاضر بالغ بر ۹۰۰ عضو هیئت علمی در دانشگاه مشغول به فعالیت هستند که بیش از نیمی از این تعداد اعضای هیئت علمی جوان و نخبه‌ای هستند که با دقت و توجه خاص و ویژه برگزیده و به مجموعه دانشگاه ملحق شده‌اند، این نیروی انسانی توانمند و متخصص بازوی قدرتمندی برای بخش صنعت خواهد بود.

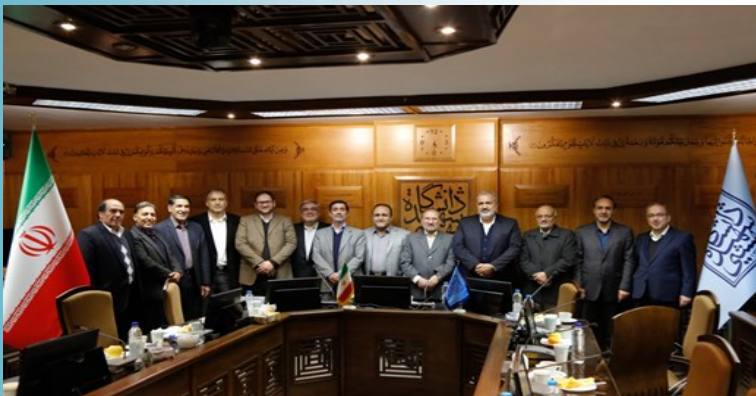
رئیس دانشگاه، حضور دانشجویان تحصیلات تکمیلی را ظرفیت بزرگ دانشگاه شهید بهشتی عنوان کرد و گفت: هر سال نزدیک به ۳ هزار عنوان رساله و پایان‌نامه در بخش تحصیلات تکمیلی در دانشگاه تهیه و تدوین می‌شود؛ معتقدم که اگر بخشی از این‌ها به سمت صنعت و بررسی مسائل و چالش‌های کشور جهت پیدا کند، یک انقلاب علمی رخ خواهد افتاد و از وابستگی رها خواهیم شد. دکتر صدوق افزود: دنیا به انتظار ما خواهد ماند، باید بر شتاب و سرعت خود بیفزاییم. خوشبختانه انگیزه این حرکت انقلابی در کشور وجود دارد و باید مدیریت نیروها، امکانات و حفظ سرمایه اجتماعی سرلوحه کارها قرار گیرد.

رئیس دانشگاه با اشاره به دستاوردها و انجام پروژه‌های مشترک میان سازمان‌های بیرونی و دانشگاه تصریح کرد: دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه جامع در حوزه‌های فنی و مهندسی، علوم پایه و علوم انسانی و برخورداری از اعتبار جهانی آمادگی دارد تا در پروژه‌های کلان ملی ورود پیدا کند.

دکتر صدوق در پایان سخنان خود، اتکا بر اقتصاد دانش‌بنیان را راه نجات کشور دانست و تأکید کرد: برای رسیدن به توسعه، تعامل بین دانشگاه و صنعت باید ارتقاء و تعمیق یابد و به یک گفتمان تبدیل شود.

در بخش دوم این نشست دکتر اطاعت معاون پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع، دکتر شکری معاون پژوهشی و فناوری، دکتر افشلیان معاون آموزشی، دکتر سید محمدسجاد صدوق مدیر حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه و دکتر لیاقتی رئیس پردیس فنی و مهندسی عباسپور بایان دیدگاه‌های خود، راه‌های گسترش سطح همکاری‌های مشترک به‌منظور پیشبرد اهداف و پروژه‌های قابل تعریف را مورد بررسی قرار دادند.

تشکیل کارگروه‌های تخصصی، حمایت از رساله‌های دکتری توسط گروه مپنا، برگزاری مسابقه علمی - بین‌المللی در دانشگاه شهید بهشتی، تعریف رشته‌های صنعت محور موردنیاز، استفاده از آزمایشگاه‌های مپنا و برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک از جمله محورهای همکاری بود که در این نشست مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



برگزاری مراسم نکوداشت دکتر عباس سعیدی پیشگام برنامه‌ریزی توسعه فضایی (ادامه از صفحه ۱)

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی، گروه جغرافیای خانه اندیشمندان علوم انسانی به پاس یک عمر تلاش برای ارتقای دانش جغرافیا در ایران، مراسم نکوداشت دکتر عباس سعیدی را روز دوشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷ برگزار نمود. در این مراسم دکتر سید حسن صدوق رئیس دانشگاه شهید بهشتی با بیان اینکه دکتر سعیدی همکاری فعال است، گفت: دکتر سعیدی از معدود افرادی است که در جمع جغرافیدانان کشور به انتقال تجربه از دانشگاه‌های بزرگ و مطرح جهان مشغول است. رئیس دانشگاه شهید بهشتی با بیان اینکه جغرافیا در عین وحدت از دو شاخه طبیعی و انسانی تشکیل شده، اظهار کرد: مشکل محیط زیست که امروزه به صورت برندازانه‌ای کره زمین را تهدید می‌کند، ناشی از رویکرد نادرست به مساله دانش است به عنوان درخت واحدی که رشته‌های مختلف، شاخه‌های آن هستند و جایگاه جغرافی در این میان اهمیت فوق العاده‌ای دارد. وی افزود: با «گوگل ارث» در اتاق نشستن نمی‌توان در میداین طبیعی و انسانی کار تحقیقی کرد. امروزه مشکلات محیط زیست و مساله برنامه‌ریزی منطقه‌ای، جغرافیای طبیعی و انسانی را به هم نزدیک کرده است. در این مراسم، رئیس انجمن جغرافیای ایران با بیان اینکه دکتر عباس سعیدی فردی تاثیرگذار در انجمن جغرافیای ایران و دانشگاه شهید بهشتی بوده است، گفت: دکتر سعیدی در برنامه‌ریزی روستایی برای اشتغال فارغ‌التحصیلان سهم زیادی داشتند. دکتر سعیدی همچنان تولید علم می‌کند و این علم را هم به دانشجویان خود انتقال می‌دهد. در ادامه، معاون امور دهیاری‌های وزارت کشور با ابلاغ تبریک وزیر کشور به دکتر سعیدی به مناسبت این نکوداشت گفت: من کمتر دانشمندی را دیده‌ام که اینگونه دغدغه‌مند باشد. آنچه در نوشته‌های دکتر سعیدی می‌بینید سراسر تازگی است.



دکتر حسن صدوق با بیان اینکه جغرافیا در عین وحدت از دو شاخه طبیعی و انسانی تشکیل شده، اظهار کرد: مشکل محیط زیست که امروزه به صورت برندازانه‌ای کره زمین را تهدید می‌کند، ناشی از رویکرد نادرست به مساله دانش است به عنوان درخت واحدی که رشته‌های مختلف، شاخه‌های آن هستند و جایگاه جغرافی در این میان اهمیت فوق العاده‌ای دارد. وی افزود: با «گوگل ارث» در اتاق نشستن نمی‌توان در میداین طبیعی و انسانی کار تحقیقی کرد. امروزه مشکلات محیط زیست و مساله برنامه‌ریزی منطقه‌ای، جغرافیای طبیعی و انسانی را به هم نزدیک کرده است.



اطاعت معاون پشتیبانی مالی و بهشتی نیز با اشاره به گزارش امروز گفت: ایران از لحاظ رشد علمی در میان ۲۵ کشور در حال توسعه و روسیه و چین به ترتیب دوم و رشد علمی مقام شانزدهم را در وجود دارد که چرا در کشوری که حداقل حقوق تلاش می‌کنند، توسعه‌نیافتگی هستیم.



طبیعی و انسانی را به هم در این مراسم، دکتر جواد مدیریت منابع دانشگاه شهید وزیر علوم به رئیس جمهوری سال ۲۰۱۷ در رتبه اول را کسب کرده است سوم هستند. ما به لحاظ جهان داریم و این سوال معلمان و دانشمندان آن با گرفتار عقب ماندگی و

در پایان مراسم نیز هدیه ای از طرف سرکار خانم دکتر توکلی نیا ریاست محترم دانشکده علوم زمین به پاس زحمات بی دریغشان در سالهای متمادی در حوزه جغرافیا، به جناب آقای دکتر سعیدی تقدیم گردید.

گفتگوی ویژه

گفتگو با دکتر مجید زندی مدیر گروه مهندسی انرژی های تجدید پذیر دانشگاه شهید بهشتی (بخش پایانی)

در فاصله سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ جهت کامل تر شدن فرآیند تحقیق و پژوهش در حوزه انرژی‌های تجدید پذیر، دومین فاز از مجموعه آزمایشگاه‌های مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر در قالب پنج آزمایشگاه شبیه‌سازهای بادی و خورشیدی، آزمایشگاه فناوری نانو در تولید انرژی، آزمایشگاه فناوری نانو در ذخیره سازی انرژی، آزمایشگاه سامانه‌های خورشیدی حرارتی و آزمایشگاه پیل‌های سوختی راه اندازی شد. هم چنین در سال ۱۳۹۳ مسئولیت آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی به گروه در قالب مجموعه آزمایشگاه‌های مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر دانشگاه شهید بهشتی واگذار گردید.



در سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ جهت کامل تر شدن فرآیند تحقیق و پژوهش در حوزه انرژی‌های تجدید پذیر، سومین فاز از مجموعه آزمایشگاه‌های مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر در قالب دو آزمایشگاه هم‌بست آب، غذا و انرژی و آزمایشگاه برداشت انرژی راه‌اندازی شد.

به برنامه‌های آتی گروه مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر اشاره کنید؟

طی برنامه‌ریزی انجام گرفته تا قبل از سال ۱۴۰۰، توسعه و به‌روزرسانی آزمایشگاه‌های دوازده‌گانه موجود انجام خواهد گرفت. از سوی دیگر جهت تکمیل فرآیند تحقیق و پژوهش در دیگر حوزه‌های مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر، راه‌اندازی پنج آزمایشگاه شامل آزمایشگاه‌های مدل‌سازی دستگاه‌های انرژی، انرژی اکتیو-پسیو، انرژی آبی، بیوانرژی و انرژی زمین گرمایی در فاز چهارم برنامه‌ریزی گسترش مجموعه آزمایشگاه‌های مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر برنامه‌ریزی شده است. با تصویب رشته دکترای مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر در دانشگاه شهید بهشتی، با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال آینده نسبت به جذب دانشجو اقدام خواهد شد.

برنامه‌های گروه شما برای ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر در شئون مختلف جامعه چیست؟

ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر در شئون مختلف جامعه اعم از دانشگاهی، مسئولان دولتی، مدیران و مهندسان صنعتی و همچنین قشر عامه از اولویت‌های این گروه است. در سطح دانشگاهی، گروه مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدید پذیر و تولید پراکنده ایران با حضور پژوهش‌گران و شخصیت‌های علمی و پژوهشی بین‌المللی در تاریخ ۷-۹ اسفند سال جاری توسط دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی دانشگاه شهید بهشتی و با حمایت دانشگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط با این حوزه و با شعار انرژی پاک برای ایران پاک برگزار خواهد نمود. در سطح مسئولان دولتی، برگزاری نشست‌های فنی و تخصصی به‌همراه میزگردهای تخصصی با دعوت از مسئولان دولتی و فعالان حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از فعالیت‌های در حال انجام گروه است.

در سطح مدیران و مهندسان صنعتی، برگزاری دوره‌های تخصصی کوتاه‌مدت در واحد آموزش‌های تخصصی گروه با هدف ارتقای سطح فنی و مهارت‌های عملی بومی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر یکی دیگر از فعالیت‌های در دست توسعه گروه می‌باشد. همچنین در جهت ترویج و فرهنگ‌سازی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در سطح عامه، پروژه‌های زیادی هم‌چون پروژه تبدیل پل نصر به پل سبز زندگی که توسط معاونت فنی و عمرانی شهرداری در حال اجرا است، گروه مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر به‌عنوان مجری و یا مشاور انرژی در حال فعالیت است.

گفتگو: نسرین کشاورز رضوان

عکس: سهیل حیدری

یادداشت ویژه

یادداشت ویژه به مناسبت روز پرستار و ولادت حضرت زینب کبری (س)

این حرفه پرستاری، ترکیب عجیبی است: از یک سو، ترکیبی است از رحمت و عطف و مهربانی و مراقبت،

و از سوی دیگر، دانش و معرفت و تجربه و مهارت. (مقام معظم رهبری)

دست خدا به همراهت ای دست سرشار از عاطفه و مهر. دعای همه دردمندان بدرقه راحت ای سینه لبریز از ایمان و یقین. دستت همیشه گرم ای نگران چشم های خسته و بیمار. خدا پشت و پناهت ای باغبان گل های پژمرده و شاخه های شکسته. نسیم رضایت خدا گوارای



وجودت ای جلوه گاه فداکاری و صبر، ای اسوه نیکوکاری، ای پرستار.

روز میلاد بانوی بزرگ اسلام، پرستار تمام نیکی ها، پرستار تن رنجور ولایت، پرستار ارزش های مقدس عاشورا، زینب کبری (س) بر همه پرستاران و پیروانش مبارک باد

یادداشت ویژه به مناسبت آغاز سال نو میلادی

دانشگاه شهید بهشتی دکتر کایک بدلیانسی قلی کندی، دانشیار دانشکده عمران، آب و محیط زیست

عید کریسمس به عنوان جشن زادروز حضرت عیسی مسیح (ع) را جشن خانوادگی عشق و محبت نیز می نامند. در هزاره های گذشته، مطالب بسیاری در این خصوص از دیدگاه دینی، پیشینه تاریخی، ادبی، تاثیرات اجتماعی ... منتشر شده که هریک به نوبه خود قابل توجه و تامل است.

در سال ۳۳۶ پس از میلاد، پاپ ژولین اول برای نخستین بار ۲۵ دسامبر را روز عید کریسمس تعیین کرد. تنها، کلیسای ارتدوکس روز ۷ ژانویه را برای این منظور در نظر گرفته است. بر اساس برخی برآوردهای اعلام شده، هر ساله حدود دو



میلیارد نفر این عید را جشن می گیرند.

انجام امور خیریه، شرکت در مراسم ویژه عبادی، دوره‌های اعضای خانواده، مشارکت آنها در تزیین درخت کریسمس، دادن هدیه به یکدیگر به ویژه به کودکان و نوجوانان، صرف غذاهای مشخص، خواندن داستان های ویژه و گفتگوهای صمیمانه در آغوش گرم خانواده از جمله سنت های پسندیده این روز به شمار می روند.

به راستی راز نهفته در این روز و به قول امروزی ها، انرژی مثبتی که فرارسیدن آن از هفته ها پیش تر در انسان ها ایجاد می کند و باعث تداوم بزرگداشت هر ساله آن می شود چیست؟ ستاره نورانی که در آن شب تاریک ظهور کرد، منشا نور جاودانه امید بود و راهنمایی برای گذر از روزهای روشن و تاریک زندگی که هنوز هم پس از حدود دو هزار سال در قلب بسیاری از مردم جهان جایگاه خاص خود را دارد. خداوند، شکر می کنیم الطاف بی کراتت را. زادروز پیامبر صلح و دوستی، عشق و محبت، پاکی و صداقت گرامی باد.

انجمن علمی عمران برگزیده بخش انجمن پویا در یازدهمین جشنواره ملی حرکت

انجمن علمی عمران دانشگاه شهید بهشتی در بخش انجمن علمی پویا با اثر پل چوبی داوینچی توسط محمدرضا طیبی سمنانی به عنوان رتبه اول (برگزیده) انتخاب شده است. بخش انجمن پویا برای اولین بار در یازدهمین جشنواره ملی حرکت با هدف شناسایی انجمن های علمی دانشجویی فعالی که علاوه بر فعالیت های معمول، دغدغه انتقال تجربیات خود را هم دارند، طراحی و اجرا شد.

ارائه های برگزیده و قابل تقدیر به انتخاب هیأت داوران جشنواره ملی حرکت

ارائه برگزیده: دانشگاه شهید بهشتی، انجمن علمی عمران، عنوان اثر: پل چوبی داوینچی ارائه کننده: محمدرضا طیبی سمنانی
ارائه قابل تقدیر دانشگاه مازندران انجمن علمی حقوق، رویداد علمی خلاقانه شبیه سازی دادگاه با موضوع رسانه ای پرونده کیفری بنیتا ارائه کننده: اسماعیل صالح، ارائه قابل تقدیر: دانشگاه امام صادق (ع)، انجمن علمی زبان های خارجی، نشست یلدای قدس در انتظار طلوع تمدن نوین اسلامی، ارائه کننده: امیر حسین عرب پور

دیدار با خانواده شهید غلامحسین خدابنده

روز دوشنبه سوم دی ۱۳۹۷، جمعی از مسئولان دانشگاه حاج آقا بحرینی مسئول دفتر مطالعات فرهنگی نهاد رهبری پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، حاج آقا صاحب الامری معاون نهاد رهبری در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، آقای الهی رئیس آموزش عالی بنیاد شهید تهران بزرگ، خانم رحیمی مدیر امور شاهد و ایثارگر دانشگاه، خانم شیرازیها کارشناس مسئول فرهنگی مدیریت امور شاهد و ایثارگر دانشگاه، خانم مصطفوی کارشناس امور ایثارگران در پردیس شهید عباسپور (نماینده مدیریت فرهنگی پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور با خانواده شهید



غلامحسین خدابنده دیدار نمودند. شهید خدابنده، کارگر دانشگاه صنعت آب و برق (پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور) متولد ۱۳۲۸/۲/۷ در لواسان در تاریخ ۱۳۵۹/۱۰/۱۸ در کرخه نور مصادف با شب شهادت امام حسن علیه السلام، به هنگام توزیع غذا، مورد اصابت خمپاره قرار گرفت و به درجه رفیع شهادت نائل آمد. در این دیدار همسر شهید در خصوص ویژگی های شخصیتی ایشان اظهار داشت: او با بچه ها خوش رفتار بود و همواره روی این موضوع که بچه ها در راه الله پیش بروند تأکید داشت و ما از لحاظ دخل و خرج زندگی مشکلی نداشتیم. ایشان علاقه شدیدی به رفتن به جبهه داشت، ۱۲ روز اول به اهواز رفت و بعد به تهران آمد و ۱۵ روز تعلیم دید و دوباره به اهواز برگشت و پس از ۴۴ روز خبر شهادت ایشان به ما رسید. در پایان این دیدار لوح سپاس معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه توسط خانم رحیمی مدیر امور شاهد و ایثارگر دانشگاه شهید بهشتی به همسر ایشان تقدیم شد.

اختتامیه نخستین جشنواره رویش دانشگاه شهید بهشتی

مراسم اختتامیه نخستین جشنواره رویش دانشگاه شهید بهشتی، با حضور دکتر واعظی، معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شهید بهشتی، دکتر برومند مدیر امور فرهنگی و اجتماعی، خانم خواجه معاون مدیر امور فرهنگی و اجتماعی، آقای پور مرجان رییس اداره کانون های فرهنگی، هنری و اجتماعی و دینی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و آقای غیاثوند کارشناس کانون های فرهنگی و هنری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری روز شنبه ۱



دی ۱۳۹۷ در تالار مولوی دانشکده ادبیات برگزار شد. در این مراسم برگزیدگان بخش موسیقی ایرانی و کلاسیک به اجرای برنامه پرداختند.

پژوهش و فناوری

اولین کنفرانس ملی رشد، توسعه و سلامت انسان



اولین کنفرانس ملی رشد، توسعه و سلامت انسان: دستاوردهای پژوهشی علوم تربیتی و روانشناسی در روز سه شنبه مورخ ۲۷ آذرماه ۱۳۹۷ به همت «دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید بهشتی و انجمن علمی آموزش و توسعه منابع انسانی ایران برگزار شد. کنفرانس با سخنرانی دکتر محمدعلی مظاهری تهرانی - رئیس کنفرانس و رئیس دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی - دکتر محمدحسن پرداخت چی - استاد برجسته علوم تربیتی - و دکتر محمدتقی نظریور - معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - آغاز شد.

در این کنفرانس یک روزه که با حضور بیش از ۴۰۰ نفر از علاقه مندان و پژوهشگران حوزه های علوم تربیتی، روانشناسی و علم اطلاعات و دانش شناسی برگزار شد، اساتید، دانشجویان و دانش آموختگان دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید بهشتی به ارائه خلاصه بیش از ۱۱۰ رساله، پایان نامه، طرح پژوهشی و یا مقاله، متناسب با موضوعات هریک از پنل های تخصصی کنفرانس پرداختند. مسائل آموزش و پرورش، مسائل آموزش عالی، مطالعات فناورانه در آموزش رسمی، آموزش و توسعه سازمانی، تحولات فناورانه در توسعه منابع انسانی، آموزش و درمان های روانشناختی، علم اطلاعات و دانش شناسی و ازدواج، روابط زوجین و فرزندپروری محورهای اصلی این کنفرانس بودند که در قالب ۱۲ پنل و ۶ کارگاه تخصصی، به طور همزمان در ۷ سالن مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شدند. انتقال یادگیری در محیط های کاری، ارزیابی اثربخشی دوره های آموزشی، طرحواره ها در محیط سازمانی، رویکردهای روانشناختی و ارزیابی پرسنل سازمانی، توسعه و پرورش مدیران و رهبران سازمان و برنامه توسعه فردی عناوین کارگاه های این کنفرانس بودند. اختتامیه کنفرانس با سخنرانی دکتر ابصلت خراسانی - مدیرکل امور اداری، پشتیبانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - و دکتر مرتضی رضایی زاده - دبیر علمی کنفرانس و معاون پژوهشی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی - شروع شد. در نهایت کنفرانس با اهدای جوایز به ارائه های برتر پنلهای تخصصی پایان یافت.

انتخاب پایان نامه از گروه علم اطلاعات و دانش شناسی به عنوان پایان نامه برتر

در نهمین جشنواره پژوهش سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، پایان نامه نگین شکرزاده دانش آموخته رشته علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شهید بهشتی به راهنمایی دکتر محسن حاجی زین العابدینی و مشاوره دکتر محمدمامین عرفان منش به عنوان پایان نامه برتر انتخاب شد. گفتنی است در این جشنواره، در مجموع ۵۷ کتاب، ۲۳ طرح و ۳۸ پایان نامه ارسال شده بود.

اضافه شدن چهار بانک اطلاعاتی به لیست بانکهای اطلاعاتی لاتین

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید بهشتی جهت رفع نیاز اطلاعاتی کاربران دانشگاه چهار بانک اطلاعاتی GeoScience با محوریت موضوعی علوم زمین، Human Kinetics با محوریت موضوعی تربیت بدنی، Artstor در حوزه معماری و بانک اطلاعاتی Taylor & Francis ebooks را جهت دریافت کتاب الکترونیکی به لیست بانکهای اطلاعاتی لاتین خود اضافه نمود.

حضور دو دانشجوی دانشگاه ژنو سوئیس در دانشگاه شهید بهشتی به مدت یک ترم

پیرو تفاهم نامه منعقد شده بین دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه ژنو سوئیس، دو دانشجوی دوره کارشناسی ارشد آن دانشگاه در رشته روابط بین الملل با گرایش شرق شناسی از ابتدای سال تحصیلی ۹۸-۹۷ به مدت یک ترم در دانشگاه شهید بهشتی حضور یافتند. در این راستا و با توجه به برنامه ریزی های آموزشی صورت گرفته، این دانشجویان علاوه بر گذراندن برخی دروس در دانشکده های اقتصاد و علوم سیاسی و ادبیات و علوم انسانی به صورت تئوری و عملی، در موزه ها و بناهای تاریخی سطح شهر تهران حضور یافته و در مرکز آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان دانشگاه نیز تحت آموزش زبان فارسی قرار گرفتند.

کسب جایزه A Asia Architecture Award 2018 توسط دانشجویان دانشگاه

شهید بهشتی

آقای مهدی دهقانی، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت پروژه و ساخت دانشکده معماری و شهرسازی با همکاری تیمی پژوهشی و هنری، موفق به کسب مقام اول و دریافت جایزه 2A Asia Architecture Award 2018 اسپانیا شد.



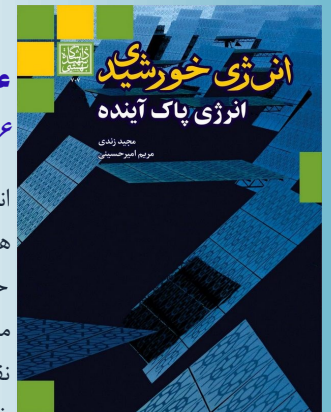
جلسه آشنایی با فضای علمی و فرهنگی کشور چین در دانشکده الهیات و ادیان

جلسه آشنایی با فضای علمی و فرهنگی کشور چین با حضور رئیس انجمن دوستی ایران و چین، دکتر احد محمدی در تاریخ سوم دی ۱۳۹۷ در دانشکده الهیات و ادیان برگزار شد. در این جلسه ضمن تأکید بر اهمیت برقراری ارتباط علمی با کشور چین، استقبال انجمن از ایجاد تسهیلات لازم جهت برقراری همکاری های علمی بین دانشگاهی در حدود تخصص های موجود در دانشکده مطرح و مقرر شد بعد از انعقاد تفاهم نامه با تشکیل کارگروه و تعیین موضوع هایی که قابلیت به اشتراک گذاری دارند، دانشکده الهیات و ادیان در جهت اجرای وینار، سمینار، نگارش مقاله های مشترک و تشکیل جلسات تخصصی تر اقدامات لازم را انجام دهد. طرح «یک کمر بند یک راه اهمیت استراتژیک برای چینی ها دارد و سرمایه گذاری زیادی روی آن کرده اند و می تواند موقعیت بسیار خوبی را برای برقراری و توسعه همکاری های بین دانشگاهی داشته باشد. تشکیل مراکز مطالعاتی در چین نیز مورد استقبال چینی ها قرار می گیرد. نشریه مطالعات اسلامی در دانشگاه شانگهای نشانگر این است که امکان برگزاری چنین تعاملاتی وجود دارد.



نازدهای مرکز نشر آثار علمی

عنوان کتاب: انرژی خورشیدی؛ انرژی پاک آینده؛ نوشته دکتر مجید زندی و دکتر مریم امیرحسینی؛ چاپ اول: ۱۳۹۷. ۳۴۶ صفحه، قیمت: ۲۵۰.۰۰۰ ریال



انرژی خورشیدی منبع اصلی بیشتر انرژی های موجود در زمین، منحصربه فردترین نوع انرژی تجدیدپذیر در جهان است. هم اکنون با توجه به رشد فناوری در ساخت تجهیزات تبدیل انرژی، تبدیل انرژی خورشیدی به دو شکل انرژی مصرفی حرارتی و الکتریکی نسبت به گذشته فراگیر شده است. در تبدیل آن به برق از تجهیزاتی به نام سیستم فتوولتاییک بهره می گیرند. چشم انداز آینده تولید برق، با توجه به فراگیر شدن سیستم های فتوولتاییک در آینده ای بسیار نزدیک و در بیشتر نقاط جهان، تغییر رویکرد تبدیل انرژی حرارتی سوخت های فسیلی به برق، به سوی بهره گیری از انرژی نوری خورشید خواهد بود. لذا شناخت هرچه کامل تر و علمی تر انواع تکنولوژی های استفاده از انرژی خورشید و توسعه ساخت انواع مختلف سلول های خورشیدی در بالابردن مشخصه های کارکردی آنها امری ضروری است. با توجه به اهمیت انرژی خورشیدی به مثابه یکی از منابع قابل اتکای انرژی در حال و آینده، نگارش این کتاب براساس آخرین یافته ها و دستاوردها در این زمینه انجام شده است که گامی نوین در پیشرفت بیشتر فنی و اقتصادی سیستم های خورشیدی است. آنچه در این کتاب ارائه شده، موضوعاتی است که به آگاهی مهندسان و محققان این حوزه برای نگرشی نو به مقوله انرژی خورشیدی کمک خواهد کرد. مطالعه این کتاب برای افزایش توانمندی دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های مهندسی انرژی و مهندسی برق در یادگیری بهتر دروس ارائه شده پیشنهاد می شود. در تمامی فصل های کتاب مطالب و روند محاسبه ها و طراحی های لازم آن از ابتدا تا انتها از به هم پیوستگی لازم برخوردار است. به همین دلیل این کتاب از یکسو مرجعی مناسب برای یادگیری مفاهیم انرژی خورشیدی است و از سوی دیگر، طراحی، ساخت و شبیه سازی نمونه هایی از سلول های خورشیدی را ممکن می سازد. این کتاب شامل شش فصل است. در فصل نخست خواننده با خورشید و مفاهیم کلی انرژی خورشیدی آشنا می شود. در فصل دوم استفاده از انرژی حرارتی خورشید به صورت اکتیو و پسیو و تبدیل آن به دو شکل انرژی مصرفی حرارتی و برق توضیح داده می شود. در فصل سوم استفاده از انرژی نوری خورشید به صورت اکتیو و پسیو و تبدیل آن به صورت انرژی الکتریکی توسط سیستم های فتوولتاییک شرح داده می شود. در فصل چهارم به مبانی طراحی و عملکرد سلول های فتوولتاییک پرداخته می شود. در ادامه در فصل پنجم روش شبیه سازی انواع سلول های فتوولتاییک بیان می شود. در پایان و در فصل آخر نیز برخی روش های ساخت سلول های خورشیدی به طور مختصر شرح داده می شود.

دانشگاه در آینه رسانه

مصاحبه خبرگزاری‌ها و رسانه‌ها با اعضای هیئت علمی دانشگاه

گفتگوی **خبرگزاری مهر** با دکتر سید رحمان جعفری پطروودی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی انرژی و فناوری نوین،

مورخ: ۱۳۹۷/۱۰/۱۰، عنوان: تولید نانوسوپر جاذب کارآمد از ضایعات گندم برای مصارف بهداشتی

کد خبر: ۴۵۰۰۳۱۴

گفتگوی **خبرگزاری فارس** با دکتر پیمان صالحی عضو هیئت علمی پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی، مورخ: ۱۳۹۷/۱۰/۳

عنوان: حضور ۳۵۰ شرکت دانش بنیان در نمایشگاه هفته پژوهش

سرویس: علمی و دانشگاهی

اخبار اداری - سازمانی

انتصابات

به گزارش اداره روابط عمومی و اطلاع‌رسانی، به نقل از مدیریت حوزه ریاست و روابط عمومی، رییس دانشگاه شهید بهشتی طی احکام جداگانه، تعدادی از مدیران دانشگاه را منصوب کرد.

| نام و نام خانوادگی | معاونت دانشکده/پژوهشکده | سمت | مسئول قبلی | تاریخ صدور حکم |
|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| دکتر سید سعید سید حسینی داورانی | علوم شیمی و فنت | رئیس دانشکده | ایضا | ۱۳۹۷/۱۰/۲ |
| دکتر محبوبه عارفی | علوم تربیتی و روانشناسی | مدیر خدمات آموزشی دانشگاه | ایضا | ۱۳۹۷/۱۰/۲ |
| دکتر علیرضا فارسی | علوم ورزشی و تندرستی | رئیس دانشکده | ایضا | ۱۳۹۷/۱۰/۴ |
| دکتر علی نورزاد | مهندسی عمران، آب و محیط زیست | رئیس دانشکده | تبدیل حکم از سرپرست به رئیس | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر مجتبی فتحعلی | علوم ریاضی | رئیس دانشکده | تبدیل حکم از سرپرست به رئیس | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر سید حسین قریشی نجف آبادی | مهندسی عمران، آب و محیط زیست | مدیر امور آموزشی پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور | تبدیل حکم از سرپرست به مدیر | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر احسان بهرامی سامانی | علوم ریاضی | رئیس اداره ارزیابی پژوهشی | تبدیل حکم از سرپرست به رئیس | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر عباس فخاری قوچانی عتی | علوم ریاضی | سرپرست گروه علوم ریاضی | دکتر مسعود طوسی | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر مهدی پورقلی | مهندسی برق | سرپرست گروه کنترل | ایضا | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر عباس سعیدی | علوم و فناوری زیستی | سرپرست معاونت پژوهشی | ایضا | ۱۳۹۷/۱۰/۹ |
| دکتر پریسا سادات سیدموسوی | خانواده | سرپرست مرکز کلینیک تخصصی خانواده و کودک پژوهشکده خانواده | ایضا | ۱۳۹۷/۱۰/۱۲ |

خبر نامه روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی

همکاران این شماره: دکتر امیررضا اصنافی، دکتر فاطمه مهری، فاطمه خادمی، ابراهیم زنگی و سهیل حیدری
تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۳۱۹۲۰ نماین: ۰۲۱-۲۲۴۳۱۹۱۹
وب سایت: www.sbu.ac.ir رایانامه: publicrelations@sbu.ac.ir
کانال رسمی سروش: http://sapp.ir/SBU_Official