

The new series
of the electronic version

اينچه

Monthly Newsletter of Shahid Beheshti University, Public Relations Office N.O 120

March 2025, seventh year



**Tree Planting Ceremony at Shahid Beheshti University
in Honor of 35 Distinguished Professors.**

**The First International Conference
on Artificial Intelligence**

**The second and final phase of the Innovation Tower
at Shahid Beheshti University was inaugurated**

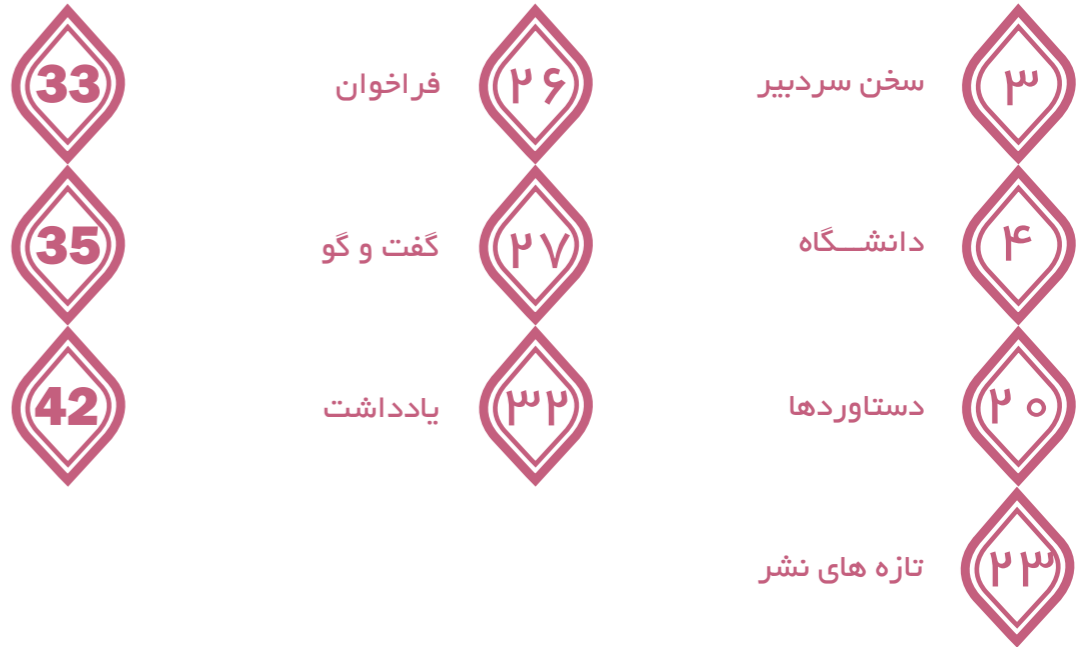
**Workshop on Understanding the Structure
and Cooperation Platforms with BRICS**



نشریه الکترونیک اداره روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه شهید بهشتی

sbu.ac.ir

تهران، اوین، میدان شهید شهریاری
۲۲۴۳۱۹۱۹



صاحب امتیاز: حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی
سردبیر: دکتر امیرمحمد حاجی یوسفی
هیئت تحریریه: نسیرین کشاورز رضوان
مترجم انگلیسی: عهدیه قاسمی
همکاران این شماره: سیده فاطمه امینی، عاکف پایدار، میترا زرگرانی
طراح: متینه باقری

Publications

33

Latest News & Achievements

35

Events

42

فراخوان

۲۶

گفت و گو

۲۷

یادداشت

۲۰

تازه های نشر

۲۳

یوتیوب: channel/UCYBiMn۳۶cKNhE۴H_T۹-Pjhg
ایمیل: pr-office@sbu.ac.ir
لینکدین: https://www.linkedin.com/company/sbu-proffice
ایتا: sbu_proffice
روبیکا: sbu_proffice

تلگرام: sbu_official
اینستاگرام: sbu_proffice
آپارات: sbu_official
کلاب هاوس: sbu_proffice
پادکست: podcastbeheshti

سخن سردبیر

روابط عمومی دانشگاه در سال ۱۴۰۳

برتری در دو حوزه فعالیت و کسب دو جایزه در جشنواره روابطعمومی‌های برتر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که حاصل تلاش در سال های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳ همکاران اداره روابط عمومی بود، نشان از این واقعیت داشت که روابطعمومی دانشگاه در این دوره ۴ ساله در مقایسه با دانشگاه‌های دیگر (قابل توجه است که دانشگاه تهران که از لحاظ تعداد دانشجو و کارکنان با دانشگاه شهید بهشتی قابل مقایسه نیست هم دو جایزه کسب کرد) عملکرد درخشانی داشته است. این موضوع نه تنها افتخاری بزرگ برای دانشگاه شهید بهشتی بود، بلکه موجبات دلگرمی هرچه بیشتر همکاران من را فراهم ساخت. تقدیر از این عزیزان در «چهارمین جشنواره اداره روابط عمومی در تعامل با واحدهای دانشگاه» که با حضور ریاست محترم دانشگاه، برخی از اعضای محترم هیأت رئیسه و جمع کثیری از دست‌اندرکاران امور روابط عمومی از جمله نمایندگان و رابطان در سطح دانشگاه، برگزار شد و در نهایت تقدیر ویژه از همکاران توسط ریاست محترم دانشگاه در یک جلسه اختصاصی در پایان سال، نشان داد اگر تلاش کنیم، می‌توانیم هم به دستاوردهای بزرگ برای دانشگاه برسیم هم مسئولان و مدیران محترم در سطح وزارتخانه و دانشگاه قدردان هستند. برگزاری جشنواره داخلی که انشاءالله پنجمین آن در سال ۱۴۰۴ برگزار خواهد شد، هم اشاعه‌گر فرهنگ روابطعمومی در سطح دانشگاه بوده و هم موجبات تشویق و دلگرمی همه دست‌اندرکاران روابطعمومی در سطح دانشگاه را فراهم ساخته هم به تایید وزارت علوم به عنوان الگویی برای کل دانشگاه‌های کشور مطرح شده است. در این سالها تلاش کرده‌ایم با کمک همکاران خوش فکر و خلاق برنامه‌هایی در سطح دانشگاه برگزار کنیم که نو باشد و موثر. از جمله این برنامه‌ها چهارشنبه‌های ترویج عملکرد واحدهای دانشگاه بوده که با حضور مدیران مختلف برگزار شده و نه تنها موجب شده تا واحدها همیشه گزارش عملکرد آماده داشته باشند بلکه موجب ترویج اقدامات موثر و الگوبرداری دیگر واحدها شده است. یکی دیگر از خلاقیت‌های همکاران من در سال گذشته برگزاری متفاوت «روز باز دانشگاه» بود که طی آن داوطلبان ورود به دانشگاه‌ها که به تازگی از دبیرستان به عنوان دانش‌آموزان ممتاز، دانش‌آموخته شده‌اند همراه با والدین خود در محل

دانشگاه و به هدف آشنایی با رشته های مختلف و در نهایت انتخاب دانشگاه برای تحصیل، حضور یافتند. در سال ۱۴۰۳ طی جلسه‌ای عمومی در سالن ابوریحان مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه با حضور ریاست محترم دانشگاه، معاون محترم آموزشی و دیگر مدیران و با مشارکت بسیار خوب دانشکده‌های مختلف دانشگاه، برنامه «روز باز دانشگاه» آغاز شد و پوشش تلویزیونی و رسانه‌ای خوبی هم پیدا کرد ضمن این که رشته‌های مختلف مورد علاقه توسط استادان همکار در محل دانشکده‌ها به صورت حضوری به داوطلبان معرفی شد. در سال ۱۴۰۳ سعی کردیم به همت همکاران اداره روابط عمومی فعالیت‌های خود را به بیرون از دانشگاه و ارتباط‌گیری با مخاطبان بیرونی گسترش دهیم. در این موضوع دو رویداد حایز اهمیت بود که خوشبختانه با مساعدت مدیران داخلی دانشگاه بویژه معاون محترم پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع، امکان اجرایی پیدا کرد. نخست روغایی از آرامگاه‌های دو تن از نوادگان صاحب فضل و دانش از خاندان قاجار بود که در محل دانشگاه دفن هستند و خانواده ایشان سال‌ها به دنبال این بودند که این دو آرامگاه را به ثبت میراث‌فرهنگی برسانند. همکاری اداره روابطعمومی در برگزاری این روغایی و همچنین روغایی از مجموعه کتب خاطرات آنان با حمایت ریاست محترم دانشگاه موجب شد مخاطبان بسیار زیادی چه از این خاندان و چه علاقه‌مندان به تاریخ و فرهنگ ایران از عملکرد دانشگاه رضایت پیدا کنند و رویکردی مثبت نسبت به دانشگاه ایجاد شود و آمادگی خود برای همکاری با دانشگاه در زمینه‌های مختلف را اعلام نمایند. همچنین مساعدت در برگزاری دوره‌می دوستانه یکی از انجمن‌های دانش‌آموختگان دانشگاه که حدود ۶۰۰ نفر از دانش‌آموختگان قبل و بعد از انقلاب را شامل می‌شود، کار مهم دیگری بود که در این سال اتفاق افتاد و تاثیر بسیار زیادی بر مدیران این انجمن و همچنین اعضای آن داشت. مهم‌ترین دلیل تاثیرگذاری برگزاری این دو رویداد این بود که حرفه‌ای برگزار شد یعنی این عزیزان در تعاملی سازنده و فارغ از چارچوب‌های دست و پایگر اداری برای نخستین‌بار در قالب یک همکاری مشترک بدون هیچگونه دغدغه‌ای در دانشگاه به عنوان خانه دوم خود حضور یافتند و در ارتباط با دانشگاه هم نفع ببرند و هم نفع برسانند. دانشگاه باید این دیدگاه را داشته باشد که چگونه از توانایی بالقوه این گونه افراد که به هر دلیل خود را با دانشگاه هویت‌یابی می‌کنند، در راستای



دکتر امیرمحمد حاجی یوسفی

رئیس اداره روابط عمومی و اطلاع رسانی

تعالی دانشگاه بهره برد.و اما یک کار دیگر که در سال ۱۴۰۳ انجام شد ایجاد فضایی در وبسایت دانشگاه با عنوان «قاب خاطره» بود. در آرشيو اداره روابطعمومی عکس ها و فیلم هایی از سال‌های گذشته موجود است که مدتهاست در این فکر بودیم که افزون بر تلاش برای حفظ این آثار چگونه بهره‌برداری علمی-فرهنگی-هویتی از اینها داشته باشیم. قاب خاطره با انتشار عکس‌های قدیمی از دانشگاه موجبات این را فراهم می‌سازد که هم گذشته دانشگاه احیا شود هم افرادی که در این دانشگاه خدمت کرده‌اند به یاد آورده و به نوعی قدردانی شوند. البته ناگفته نماند که این کارها در کنار صدها کار دیگر است که اداره روابط عمومی در سال ۱۴۰۳ انجام داد از جمله مشارکت و مساعدت در برگزاری کلیه رویدادهای مهم دانشگاه مانند هفته آموزش، هفته پژوهش، شب علم، جشن دانش‌آموختگی و غیره و تهیه عکس و فیلم بویژه در قالب کلیپ‌های «بهشتی چه خبر؟». افزون بر این‌ها، اداره روابطعمومی دو اقدام دیگر نیز انجام داد که با خلاقیت و نوآوری همکاران من همراه بود. نخست سی و پنجمین جشن تقدیر از دانش آموزان ممتاز فرزندان همکاران دانشگاهی بود که سال ۱۴۰۳ نیز با نوآوری‌هایی همراه بود و موفق شد تعداد زیادی از خانواده‌ها را برای حضور در یک جشن داخلی دانشگاه ترغیب نماید و ساعات مفرحی را برای آنان فراهم سازد و خاطره خوش از دانشگاه در ذهن آنان ایجاد نماید. دو دیگر، برگزاری بازدیدهای دانش‌آموزی مدارس سطح کشور از دانشگاه است که با کمک دانشکده‌ها و واحدهای مختلف دانشگاه از جمله پارک علم و فناوری و کتابخانه مرکزی، موجب آشنایی دانش آموزان با رشته‌های مختلف تحصیلی، آشنایی آنان با امکانات دانشگاه و علاقه‌مندی آنان به دانشگاه و صد البته به کشور شود. در این سال بیش از ۵۵ دبیرستان با تعداد بیش از ۳۰۰۰ نفر از دانشگاه بازدید کردند. مسلما هیچ یک از این فعالیت‌ها بدون حمایت و پشتیبانی ریاست محترم دانشگاه و معاونان معزز بویژه معاون محترم پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع از یک سو و مدیران محترم واحدهای مختلف دانشگاه و عزیزان همکار شامل استادان و کارمندان بزرگوار از سوی دیگر، امکان پذیر نیست که خاضعانه از آنان تشکر و قدردانی می‌نمایم. در پایان لازم است بار دیگر از همکاران خلاق، پرتلاش و خستگی‌ناپذیر خود در اداره روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه تشکر نمایم.

گردهمایی صمیمانه دانش‌آموختگان دانشگاه برگزار شد



گردهمایی دانش‌آموختگان دانشگاه در روز پنج‌شنبه، ۹ اسفند ۱۴۰۳، با حضور جمعی از دانش‌آموختگان در فضایی گرم، دوستانه و پر از خاطرات گذشته برگزار شد. این رویداد، فرصتی ارزشمند برای بازگشت به دوران شیرین تحصیل و تقویت ارتباطات حرفه‌ای و اجتماعی میان دانش‌آموختگان و دانشگاه بود.

در ابتدای این مراسم، دکتر حاجی یوسفی، رئیس روابط عمومی دانشگاه، در سخنرانی خود ضمن خوش‌آمدگویی به حضار، بر اهمیت برگزاری چنین گردهمایی‌هایی تأکید کرد و افزود که این رویدادها نه تنها به حفظ پیوند میان دانشگاه و فارغ‌التحصیلان کمک می‌کند، بلکه بستری برای تبادل تجربیات است و می‌تواند زمینه‌ساز همکاری‌های علمی و حرفه‌ای میان دانش‌آموختگان و تقویت شبکه‌های ارتباطی برای توسعه فرصت‌های شغلی باشد.

ایشان همچنین به مزایای شبکه‌سازی و تقویت ارتباطات میان دانش‌آموختگان اشاره کرد و گفت: این نشست‌ها می‌توانند الهام‌بخش همکاری‌های سازنده و سودمند برای آینده کشور باشند. ایشان همچنین با بیان اهمیت شبکه‌سازی و تقویت ارتباطات میان دانش‌آموختگان، تأکید کردند که چنین گردهمایی‌هایی نقشی حیاتی در شکل‌گیری

به چالش‌های پیش‌روی در ایجاد شبکه دانش‌آموختگان اشاره کرد و گفت: ما در جای جای دانشگاه خاطره داریم، روزگاری با صمیمی‌ترین دوستانان شب و روز در یک اتاق در خوابگاه یار و غمخوار هم بودیم، در کنار هم زندگی کردیم، باهم خندیدیم، باهم گریه کردیم، باهم به کاستی‌ها اعتراض کردیم اما در طول زمان و بنا بر جبر، بینمان فاصله افتاد و مشکلات زندگی، موقعیت‌های اجتماعی، گاه‌آه پست و مقام بر این فاصله‌ها افزود.

ایشان با اشاره به اهداف برگزاری دوره‌ی خاطرنشان شد: احساس کردم که پیش از اینکه خیلی دیر شود باید کاری کنیم از این رو این دوره‌ی را با هدف تجدید دیدار و ایجاد و تقویت ارتباطات تشکیل دادیم. در ادامه، آقای اعرابی، رئیس سابق روابط عمومی، به مرور تاریخچه دانشگاه پرداخت و از نقش فارغ‌التحصیلان در پیشرفت علمی، فرهنگی و اقتصادی کشور سخن گفت. وی همچنین به معرفی برخی از چهره‌های برجسته‌ای که از این دانشگاه فارغ‌التحصیل شده‌اند، پرداخت و بر ظرفیت‌های گسترده دانش‌آموختگان در عرصه‌های مختلف تأکید کرد. از بخش‌های جذاب این مراسم می‌توان به سخنرانی دکتر سیما فردوسی، روانشناس برجسته، اشاره کرد که در آن بر ضرورت ایجاد تعادل در زندگی و اهمیت حفظ سلامت روان تأکید کرد.

دوره‌ی دانش‌آموختگان با برنامه‌های متنوعی از جمله سخنرانی‌ها، تعریف خاطرات ایام گذشته توسط چند نفر از دانش‌آموختگان و گپ‌وگفت‌های دوستانه ادامه یافت و لحظات خاطره‌انگیزی برای همه مهمانان رقم زد. در بخش‌های دیگر این گردهمایی، اجرای موسیقی سنتی، فضایی دلنشین ایجاد کرد.

دانش‌آموختگان دانشگاه فرصت پیدا کردند تا علاوه بر یادآوری و مرور خاطرات روزهای خوش گذشته، ارتباطات خود را تقویت کرده و برنامه‌های همکاری علمی و حرفه‌ای جدیدی را پایه‌گذاری کنند. این مراسم با ثبت عکس‌های یادگاری و بازدید از محوطه دانشگاه به پایان رسید و یادآوری شد که دانشگاه همچنان خانه‌ای برای تمامی فارغ‌التحصیلان باقی خواهد ماند.

دکتر پزشکیان در جمع استادان و مدیران دانشگاه شهید بهشتی: انتظار ما از دانشگاه و اساتید این است که برای کمک به حل مشکلات به میدان بیایند



ضیافت افطار دانشگاه شهید بهشتی با حضور دکتر پزشکیان رئیس جمهور، دکتر سیمایی صراف وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، برخی از معاونان وزارت علوم و مدیران آموزش عالی کشور، روسای دانشگاه‌های شهر تهران و جمع کثیری از اعضای هیأت علمی و مدیران دانشگاه، دوشنبه ۲۷ اسفند ۱۴۰۳ به میزبانی ریاست دانشگاه در مرکز همایش‌های بین‌المللی برگزار شد.

دکتر سید محمودرضا آقامیری رئیس دانشگاه، حضور رئیس جمهور و وزیر علوم را در محفل صمیمانه دانشگاه شهید بهشتی خیرمقدم گفت و اظهار داشت: ما در دانشگاه شهید بهشتی افتخار داریم که به مثابه یک خانواده همدل و همراه

ایشان با اشاره به ظرفیت‌های علمی، پژوهشی، تحقیقاتی و زیرساخت‌های دانشگاه تصریح کرد: دانشگاه شهید بهشتی به مدد حضور استادان توانمند و فرهیخته و دانشجویان مستعد و نخبه، از توان و ظرفیت بالایی برای مشارکت و نقش‌آفرینی در حل مسائل و موضوعات برخوردار است.

دکتر آقامیری افزود: دانشگاه شهید بهشتی به پشتوانه استادان و پژوهشگران خود می‌تواند در حل ناترازی انرژی به ویژه بحران آب نقش موثری ایفا نماید همچنین در حوزه‌هایی چون توسعه دریامحور و اقتصاد انرژی توانایی کمک به دولت را داریم.

ایشان در بخش دیگری از سخنان خود به رویکردهای دانشگاه در حوزه بین‌الملل اشاره کرد و خاطرنشان شد: در سال‌های اخیر در حوزه بین‌الملل گام‌های مهمی برداشتیم و شاهد رشد فزاینده در جذب دانشجویان بین‌الملل هستیم، براین اساس آماده‌ایم تا در هدف‌گذاری‌های کلان آموزش عالی برای جذب ۳۰۰ هزار دانشجوی خارجی نقش محوری ایفا کنیم.

رئیس دانشگاه در پایان با آرزوی توفیق برای همه خدمتگزاران به مردم و کشور اظهار امیدواری کرد، اعضای دانشگاه بزرگ شهید بهشتی همچون گذشته در خدمت به مردم و جامعه سرافراز و سربلند باشند.

دکتر پزشکیان خطاب به دانشجویان: دست یاری به سوی همه شما دراز می‌کنیم

دکتر مسعود پزشک‌یان رئیس جمهور مهمان ویژه ضیافت افطار دانشگاه شهید بهشتی در سخنانی با اظهار خرسندی برای حضور در دانشگاه شهید بهشتی، با بیان اینکه مشکلات به ظاهر مشابه لزوماً راه‌حل‌های مشابه و واحد ندارند، گفت: امروز که به دنبال حل مشکلات به خصوص رفع ناترازی‌ها هستیم، راه‌حل‌های متعددی ارائه شده که باید بسته به اقتضات هر مشکل و وضعیت محیطی برای مشکل هر منطقه راه‌حل مناسب آن را انتخاب و متناسب با شرایط آنجا اجرا کنیم.

مشابه لزوماً راه‌حل‌های مشابه و واحد ندارند، گفت: امروز که به دنبال حل مشکلات به خصوص رفع ناترازی‌ها هستیم، راه‌حل‌های متعددی ارائه شده که باید بسته به اقتضات هر مشکل و وضعیت محیطی برای مشکل هر منطقه راه‌حل مناسب آن را انتخاب و متناسب با شرایط آنجا اجرا کنیم.

دکتر پزشک‌یان، با بیان اینکه بنده چه در زمانی که در دانشگاه بودم، چه در دوره نمایندگی مجلس و وزارت، همواره باور داشتم که اگر اداره امور مملکت به دانشگاهیان سپرده شود، همه مشکلات را حل خواهند کرد، اظهار داشت: امروز هم باور دارم که اگر کار به افرادی سپرده شود که بدانند، مهارت داشته و انگیزه حل مسئله نیز داشته باشند، همه مشکلات قابل حل است.

رئیس جمهور افزود: می‌توانم بپذیرم که مشکل ناترازی داشته باشیم، اما نتوانیم آن را حل کنیم. ناترازی‌ها در حوزه‌های آب، برق، گاز و پولی صدها راه‌حل دارد که اگر افرادی که می‌دانند، می‌توانند و انگیزه دارند به میدان بیایند، مشکلات حل خواهند شد.

دکتر پزشک‌یان با اشاره به اینکه متأسفانه در جامعه عادت غلطی حاکم است که به جای پذیرش یکدیگر و شنیدن حرف و نظر طرف مقابل، نظر یکدیگر را تحمل نکرده و رد می‌کنیم، تصریح کرد: البته لذت تلاش و حل مسائل در شرایط سخت خیلی بیشتر است، ما در دانشگاه این ظرفیت و پتانسیل را داریم که همه مشکلات فعلی کشور را حل کنیم.

رئیس جمهور با بیان اینکه مشکلات به ظاهر

طی مراسمی با حضور رئیس دانشگاه؛ فاز دوم و نهایی برج نوآوری دانشگاه شهید بهشتی افتتاح شد



فاز دوم و نهایی برج نوآوری دانشگاه شهید بهشتی توسط دکتر آقامیری رئیس دانشگاه، روز چهارشنبه ۱۵ اسفند ۱۴۰۳ افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، طی مراسمی با حضور اعضای شورای دانشگاه، عملیات عمرانی برج نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی به پایان رسید و برج آماده بهره‌برداری کامل شد.

در جریان این رویداد، رئیس دانشگاه شهید بهشتی و اعضای شورای دانشگاه از طبقات مختلف برج بازدید کردند و از نزدیک در جریان روند استقرار و فعالیت شرکت‌های فناور قرار گرفتند.

در همین راستا، شرکت‌های بزرگ «دیوار» و «دبجی کالا» در طبقات دوم و سوم این برج مستقر شده‌اند.

این حضور، نقطه عطفی در توسعه زیرساخت‌های فناورانه دانشگاه شهید بهشتی و پارک علم و فناوری محسوب می‌شود و نشان‌دهنده ظرفیت بالای این مجموعه برای جذب شرکت‌های پیشرو در حوزه فناوری و نوآوری است.

برج نوآوری به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های توسعه‌ای دانشگاه و پارک علم و فناوری، فرصتی مناسب برای استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان، تیم‌های نوآور و کسب‌وکارهای فناور فراهم کرده است. انتظار می‌رود با بهره‌برداری کامل از این برج، تعاملات علمی و صنعتی در حوزه‌های مختلف فناوری تقویت شود و زمینه برای رشد و شکوفایی استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوآورانه بیش‌ازپیش مهیا شود.

رئیس دانشگاه شهید بهشتی در رویداد شب علم:

اگر به علم مسلط شویم قدرت واقعی را پیدا می‌کنیم

رئیس دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به اهمیت و جایگاه علم، دستیابی و تسلط به علم و تولید دانش و فناوری را عامل اقتدار و قدرت دانست. دکتر سیدمحمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی در مراسم «شب علم» در سخنانی با اظهار خرسندی از برگزاری رویداد شب علم، با اشاره به ارزش این حرکت علمی، از مسئولان بنیاد ملی علم ایران، به خاطر مشارکت در برگزاری این رویداد تشکر کرد.

رئیس دانشگاه، ایشان با اشاره به جایگاه علم گفت: ما به عنوان انسان، به دلیل علم‌مان از سایر مخلوقات برتری داریم. علم همان چیزی



مهندسی هسته‌ای ما نیز تنها دانشکده مهندسی هسته‌ای در خاورمیانه است.

در رشته‌های کامپیوتر، هوش مصنوعی، فیزیک، شیمی و ریاضی نیز جزو رتبه‌های اول کشور قرار داریم.

است که انسان‌ها را از دیگر موجودات متمایز می‌کند. در حقیقت، علم قدرت است، اگر به علم مسلط شویم، قدرت واقعی را پیدا می‌کنیم. دکتر آقامیری سپس در مورد دستاوردهای علمی کشور و دانشگاه شهید بهشتی سخن گفت و خاطرنشان شد: ما جزو کشورهایی هستیم که بیشترین فارغ‌التحصیلان مهندسی را داریم؛ براساس آمار رتبه سوم را داریم و نسبت به جمعیت، در جایگاه اول قرار داریم؛ دانشگاه شهید بهشتی نیز در این حوزه پیشتاز است.

ایشان به افتخارات دانشگاه در رشته‌های مختلف علمی اشاره کرد و افزود: دانشگاه شهید بهشتی در زمینه لیزر رتبه اول کشور را دارد و دانشکده

از این رو حضور شما در دانشگاه شهید بهشتی برای ما بسیار ارزشمند است و آن را غنیمت می‌دانیم.

شب علم بهشتی با استقبال دوستان علم برگزار شد



رویداد «شب علم» دانشگاه شهید بهشتی با استقبال دوستان علم، یکشنبه پنجم اسفند ۱۴۰۳ در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

برپایی نمایشگاهی از دستاوردهای علمی دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه و مؤسسات و مراکز آموزشی از خارج از دانشگاه، اجرای کارسوق‌های متنوع، انجام آزمایش‌های علمی هیجان‌انگیز، برپایی رقابت‌های سرگرم‌کننده، سخنرانی‌های جذاب و اجرای موسیقی از جمله بخش‌های این رویداد شش ساعته بود.

دکتر سید محمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه بهشتی در ابتدای این مراسم ضمن خوشامدگویی به حاضران، با ابراز خرسندی از برپایی محفلی برای علاقمندان علم و دانش گفت: خوشحال هستیم که امشب دانشجویان و دانش‌آموزان حضور پرشور و شغفی برای ارائه و نمایش آموخته‌های علمی خود دارند.

بیان ساده مفاهیم علمی به پرسشگری و کنجکاوی منجر می‌شود

کاشت بذر شب علم و ایجاد همدلی هرچه بیشتر در دانشگاه گفت: شما به دانشگاهی دعوت شدید که طراح برج میلاد، استاد آن و طراح پل طبیعت دانش آموخته آن است.

وی تأکید کرد: ما در دانشگاه، کنار حل کردن معادلات پیچیده می‌خواهیم مسائل جامعه را نیز حل کنیم.

دکتر حمیدی سنگدی در پایان روز مهندس و بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی را تبریک گفت. تشریح انقلاب‌های صنعتی و ارتباط نسل دانشگاهی با این دگرگونی

دکتر زندی، عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی با موضوع انقلاب‌های صنعتی، نسل‌های دانشگاهی و عصر انرژی به سخنرانی پرداخت و گفت: ۱۰ هزار سال پیش انقلاب کشاورزی رخ داد انسان‌ها یکجا نشین شدند. باید بررسی کرد که چگونه جامعه بشری بر بال علم سوار شد و ثروت بشر را در پهنه گیتی گسترش داد.

وی به تشریح انقلاب‌های صنعتی در ادوار مختلف پرداخت و در ادامه به ارتباط نسل‌های دانشگاهی با انقلاب‌های صنعتی اشاره کرد و گفت: ۵۰ سال است که اقتصاد دانش بنیان آغاز شده است و دانشگاه‌ها تولید ثروت می‌کنند. دکتر زندی در پایان گفت: ما اعتقادمان بر این است که در مسیر تولید ثروت باید نگاه کل ایران به تولید فناوری و نوآوری باشد.

دنیای جذاب نور به روایت دکتر عزالدین مهاجرانی دکتر عزالدین مهاجرانی، عضو هیأت علمی پژوهشکده لیزر و پلاسما با موضوع دنیای جذاب نور به سخنرانی پرداخت و گفت: دانشگاه جایی‌ست برای دقیق دیدن، سعی در شناخت بیشتر و فهمیدن بیشتر. مهم این است که از آنچه می‌بینیم ساده نگذریم. بشر از دیرباز کنجکاو بوده که به کشف حقایق بپردازد و دانشگاه جایی است برای یافتن حقایق و خلق ایده و ایجاد تسهیلات.

معیارهای درست انتخاب جواهرات

دکتر دلپسند به توضیح درباره خرید هوشمندانه جواهرات پرداخت و در مورد ویژگی‌های گوهرسنگ‌های با ارزش گفت: گوهر باید زیبا و کمیاب باشد و مقاومت و سختی بالا داشته باشد.

هفت شهر عشق عطار راهنمایی برای بیان هفت گنجینه علم

دکتر گوگ‌ساز عضو هیأت علمی دانشکده مکانیک دانشگاه شهید بهشتی با همکاری و مشارکت دانشجویانش و با استفاده از هفت شهر عشق: زندگی، خود، مهارت، فرهنگ، دیدار، اخلاق و مهر موضوعات علمی مربوط به انرژی را به بیان ساده برای خردسالان حاضر در سالن توضیح داد.

در ادامه مراسم شب علم، گروه موسیقی سنتی دانشگاه شهید بهشتی با اجرای قطعات موسیقی ایرانی، مورد تشویق حضار قرار گرفتند.



دیدار رایزن فرهنگی و آموزشی سفارت ترکیه با مدیر همکاری‌های علمی بین‌المللی

در این نشست دکترعباس احمدوند، عضو هیئت علمی دانشکده الهیات و ادیان و آقای رضا عباسی از سفارت ترکیه نیز حضور داشتند



دکتر اموت باشار رایزن فرهنگی و آموزشی سفارت جمهوری ترکیه در ایران ۱۴ اسفند ۱۴۰۳ با حضور در دانشگاه شهید بهشتی با مدیر همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این دیدار دکتر ابطی قائم‌مقام رئیس دانشگاه در امور بین‌الملل و مدیر همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه و دکتر اموت باشار رایزن فرهنگی و آموزشی سفارت ترکیه، در خصوص مسائل مورد علاقه دو طرف از جمله تحصیل دانشجویان و راه‌های گسترش همکاری‌های علمی و فرهنگی مورد بحث و تبادل نظر کردند.



به نام ۳۵ استاد نمونه کشوری دانشگاه شهید بهشتی نهال کاشته شد

در آیین درختکاری؛



در مراسم درختکاری امسال به نام ۳۵ استاد نمونه کشوری دانشگاه شهید بهشتی نهال کاشته شد. همزمان با هفته منابع طبیعی آیین درختکاری به رسم هرساله با حضور مسئولان دانشگاه، اعضای هیأت علمی، دانشجویان و کارمندان با غرس نهال برگزار شد.

دکتر سید محمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه در این مراسم ۵ نهال به نام استاد شهید دکتر شهریار و ۴ استاد نمونه درگذشته دانشگاه غرس کرد. همچنین استادان نمونه حاضر در این آیین به نام خودشان نهال کاشتند.

رئیس دانشگاه در حاشیه این مراسم هدف از کاشت نهال به نام استادان نمونه را تکریم و قدردانی از مفاخر و سرآمدان دانشگاه عنوان کرد و گفت: امروز با حضور برخی از استادان نمونه، برای ۳۵ عضو هیأت علمی که موفق به کسب عنوان استاد نمونه کشور شده‌اند نهالی به نام و یادشان کاشته شد.

شد. با تمهیدات صورت گرفته، آبیاری این مجموعه از محل آب غیرشرب و به صورت قطره ای صورت خواهد گرفت.

کاشت درخت سرخدار، میراث کهن جنگل‌های شمال ایران در پردیس زیراب دانشگاه شهید بهشتی با پیشنهاد دکتر کرمانیان، رئیس پردیس زیراب دانشگاه شهید بهشتی در سوادکوه مازندران؛ در مراسم درختکاری، تعدادی درخت سرخدار برای اولین بار در مجموعه پردیس زیراب توسط برخی از همکاران و به نام خودشان کاشته شد. براین اساس همکاران متعهد شدند برای صیانت از این گوهر گرانبها، شخصاً در حفظ و نگهداری آن کوشا باشند.

درخت سرخدار (Taxus Baccata) گونه‌ای اعجاب انگیز و کهنسال در جهان است که دارای خاصیت دارویی است، درختی بادوام که به آهستگی رشد می‌کند. این درخت سوزنی برگ، بومی مناطق اندکی از جهان و از جمله مناطق شمالی کشورمان، ایران است. درخت سرخدار متعلق به دوران سوم زمین شناسی و قبل از عصر یخبندان است به عبارتی این درختان ارزشمند از ۱۹۰ میلیون سال بر روی زمین دوام آورده اند؛ متأسفانه این گنجینه بی نظیر امروزه در خطر انقراض قرار دارد.



اعلام نتایج بیست و دومین دوره انتخابات مدیران مسئول نشریات دانشجویی



نتایج بیست و دومین دوره انتخابات مدیران مسئول نشریات دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی

نتیجه انتخابات کمیته ناظر بر نشریات دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی اعلام شد.

بیست و دومین دوره انتخابات مدیران مسئول نشریات دانشجویی در کمیته ناظر دانشگاه شهید بهشتی روز شنبه ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۳ برگزار شد و نتایج به شرح زیر اعلام می‌شود:

امیرحسین خسروی (عضو اصلی)، مدیر مسئول نشریه کافه مدیریت

یگانه کارچانی (عضو اصلی)، مدیر مسئول نشریه هامون

ارشیا جهانگیری (عضو علی‌البدل) مدیر مسئول نشریه سیناپس

روند این دوره از انتخابات که ۳۲ نشریه واجد شرایط شرکت بودند، با کاندیدا شدن ۵ نفر، از ۲۷ بهمن ماه آغاز و در ۱۸ اسفند به پایان رسید.

نماینندگان منتخب مدیران مسئول نشریات دانشجویی به مدت یک سال به عنوان عضو دانشجویی در کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه خواهند بود.

استاد دانشگاه شهید بهشتی به عضویت شورای تدوین مقررات ملی ساختمان منصوب شد



فرزانه صادق مالواجرد، وزیر راه و شهرسازی؛ در حکمی دکتر یحیی جمور، عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی را به عنوان عضو دوره هشتم شورای تدوین مقررات ملی ساختمان منصوب کرد. دکتر جمور، دانشیار گروه نقشه‌برداری دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور است و دکترای مهندسی نقشه‌برداری-ژئودزی از دانشگاه مونپلیه فرانسه دارد.

در سوابق اجرایی دکتر جمور، معاونت فنی سازمان نقشه‌برداری کشور، ریاست آموزشکده نقشه‌برداری، سرپرستی سازمان نقشه برداری کشور و مدیرکلی نقشه برداری زمینی به چشم می‌خورد.

برگزاری مراسم روز پژوهش در پژوهشکده علوم و فناوری های پزشکی



مراسم روز پژوهش در پژوهشکده علوم و فناوری های پزشکی با حضور محققان و علاقمندان برگزار شد. این مراسم که به دلیل تعطیلی سراسری از سوی دولت برگزاری آن به تعویق افتاده بود، در روز هشتم اسفند ماه با حضور تعدادی از استادان، دانشجویان و دانش آموختگان با ارائه پوستر و برگزاری کارگاه های آموزشی برگزار شد.

پس از داور پوسترهای ارائه شده با رای استادان داور، پارسامجدعادی، محمد علی میر کریمی و مهنا دوستکام؛ دانشجویان پژوهشکده به عنوان نفرات برتر انتخاب شدند.

در ادامه کارگاه‌های آموزشی توسط استادان و با حضور دانشجویان، دانش آموختگان و میهمانان برگزار شد.



دیدار نمایندگان علمی، فرهنگی و هنری دانشجویی با وزیر علوم



جمعی از نمایندگان علمی، فرهنگی و هنری دانشجویی با دکتر سیمایی صراف، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری دیدار کردند.

در این دیدار امیرحسین شاهوردی، دبیر شورای هماهنگی کانون‌های دانشگاه شهید بهشتی ضمن تشریح اهمیت رشد کانون‌ها در دانشگاه‌ها، دغدغه‌ها و درخواست‌های کانونی دانشجویان را مطرح نمود.

درخواست تشکیل اتحادیه تخصصی کانون‌ها و تخصیص بودجه اختصاصی کانونی به دانشگاه‌ها از موارد مطروحه توسط ایشان بود.

دکتر سیمایی وزیر محترم علوم نیز ضمن تبریک ماه مبارک رمضان و تقدیر از دانشجویان، قول همکاری و مساعدت بیشتر را با کانون‌های فرهنگی و هنری، انجمن علمی‌ها و نشریات دادند و به صراحت خواهان حل مشکلات این شکل‌ها بودند.

این دیدار همراه با افطاری صمیمانه به میزبانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار گردید.

نشست نقش پارک‌های علم و فناوری در تحول آموزش عالی برگزار شد

متأسفانه به نحو درست و مناسبی اجرایی نمی‌شوند.

در ادامه نشست دکتر اکرم قدیمی، عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات سیاست علمی کشور و رئیس کرسی یونسکو در ترویج علم نیز ضمن ارائه مثال‌های موفق افزود: مدل‌ها و طرح‌هایی وجود دارد که دانشگاه‌ها بخصوص پارک‌های علم و فناوری بتوانند به کمک آنها به سمت حل مسئله محوری حرکت کنند.

مهندس مصطفی حسینی، کارآفرین، مدیرعامل مکتبخونه به عنوان سخنران بعدی در خصوص اقتصاد مبتنی بر مهارت سخن گفت و به مشاغل جدید و مبحث کاربردی کردن دانش اشاره کرد.

همچنین مهندس حسن ضیایی، کارآفرین، موسس و مدیرعامل شرکت فناوران سیراف با اشاره به اینکه دانشگاه‌ها در ارتباط با صنعت در حال حاضر سهم مناسبی ندارند تاکید کرد: دانشگاه‌ها می‌بایست خوراک متناسب را به صنعت برسانند در حالیکه در حال حاضر شرایط برعکس است. مطمئناً علم به تنهایی یا صنعت بدون علم مفید و موثر نخواهند بود.

در پایان این رویداد به سؤالات مخاطبان حاضر در نشست پاسخ داده شد.



کارگاه آشنایی با ساختار و بسترهای همکاری با بریکس برگزار شد

با حضور متخصصان داخلی و خارجی،



سومین روز از «کارگاه آشنایی با ساختار و بسترهای همکاری با بریکس»، چهارشنبه هشتم اسفند ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

به گزارش دفتر مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی، دانشگاه شهید بهشتی با همکاری نهاد ریاست جمهوری میزبان سومین روز رویداد «آشنایی با ساختار و بسترهای همکاری با بریکس» بود. این کارگاه در روز اول به میزبانی پارک فناوری پردیس و روز دوم به میزبانی صندوق نوآوری و شکوفایی، تشکیل شد.

سومین روز این برنامه روز چهارشنبه هشتم اسفند ماه از ساعت ۸ تا ۱۶ در تالار سیمرغ دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی برگزار شد.

دیدگاه روسیه در مورد همکاری در چارچوب بریکس» سخنرانی کرد.

بریکس (BRICS) یک گروه بین‌المللی به رهبری قدرت‌های اقتصادی نوظهور جهان شامل برزیل، روسیه، هند، چین، آفریقای جنوبی است و از ابتدای سال ۲۰۲۴ نیز کشورهای جمهوری اسلامی ایران، اندونزی، امارات متحده عربی، اتیوپی، مصر و عربستان سعودی به عضویت رسمی این گروه درآمدند.



در ابتدای جلسه دکتر ابطحی، قائم مقام ریاست دانشگاه در امور بین‌الملل و مدیر همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه ضمن خوش‌آمدگویی به مهمانان حاضر در جلسه، بر اهمیت توسعه همکاری‌های علمی-پژوهشی در چارچوب بریکس تأکید نمود.

در ابتدای این نشست ویکتوریا پانورا، رئیس شورای تخصصی بریکس سخنرانی با عنوان «بریکس و جهان چندقطبی: تاریخچه، ساختار، ارزش‌ها و چشم‌اندازهای آینده» ارائه داد.

دکتر ایریناکولینا، مدیر اجرایی مرکز بین‌المللی نوآوری در علم فناوری و آموزش و کارشناس ارشد شورای تخصصی بریکس روسیه در خصوص «زیست‌بوم علم، فناوری و نوآوری روسیه و





معاون علمی و فناوری

دکتر افشین افشاری

دکتر محسن خیرمقدم

می‌کنم. امید است در این دو روز بتوانیم زمان پرباری را برایتان تدارک ببینیم. از حضور جناب آقای دکتر افشین معاون محترم علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری تشکر می‌کنم. خانم مهاجرانی سخنگوی دولت نیز دانشگاه را خانه خودشان می‌دانند. تشکر می‌کنم که این فرصت را برای جوانان کشور فراهم آوردند که گفت‌گویی ایجاد شود. در پایان برای همه حضار و دانشجویان آرزوی موفقیت دارم.

در بسیاری از حوزه‌ها همچون نانو و علوم زیستی در مرز دانش هستیم

دکتر فاطمه مهاجرانی سخنگوی دولت ضمن عرض خیرمقدم به حضار و ابراز خوشحالی برای شرکت در اولین همایش بین‌المللی هوش مصنوعی گفت: من دانش‌آموخته این دانشگاه هستم. خیلی خوشحالم که دوباره به دانشگاه برگشته‌ام. حوزه‌های علمی آنقدر تخصصی و فوق تخصصی شده‌اند که اگر از حیطه تخصصی دیگری صحبت شود ممکن است از نظر برخی متخصصان حرف‌های عامیانه‌ای باشد. لذا ترجیح می‌دهم در حیطه تخصصی خودم یعنی سیاست‌گذاری صحبت کنم. سیاست‌گذاری باعث شده که کشورها در حوزه‌های مختلف به مزیت‌هایی دسترسی پیدا کنند. اینکه چگونه می‌شود بین آرزوهایی که وجود دارد، موضوعاتی از جنس چشم‌اندازی و منابع کشور پل ارتباطی به وجود آورد. اگر ۳۰ سال پیش از هوش مصنوعی می‌گفتیم بسیاری از دانشگاهیان می‌گفتند این امر امکان ندارد و فاصله ما بسیار طولانی است و به آن نمی‌توانیم وارد شویم.

وی ادامه داد: موقعی که قرار بود نفت ملی شود، بسیاری از افراد در مجلس ملی آن زمان می‌گفتند ایرانی‌ها حتی توان ساخت ساده‌ترین چیزها را ندارند. امروز اما ایران در جایگاهی قرار دارد که در برخی حوزه‌های علمی در زمره چند کشور برتر دنیا محسوب می‌شود. این موضوع حاصل نگاه سیاست‌گذارانه است؛ این نگاه باعث می‌شود بین دارایی‌های انسانی، مالی و آن چیزی که خواست حاکمیت یا دولت است ارتباط برقرار شود و به آن توجه و تمرکز بیشتری شود. در ۲۰ و اندی سال گذشته در برخی از حوزه‌های علم توانستیم در مرز دانش حرکت کنیم. ما الان در خیلی از موضوعات همچون نانو و علوم زیستی در مرز دانش هستیم اما مردم فاصله بسیار طولانی بین علم و زیست خود حس می‌کنند.

سیاست‌گذاری باید برای زیست مردم قابل درک باشد

دکتر مهاجرانی افزود: یکی از موضوعات سیاست‌گذاری این



معاون علمی و فناوری

دکتر محسن خیرمقدم

است که برای زیست مردم قابل درک باشد. اگر علم نتواند به زبانی ترجمه شود که نیاز مردم جامعه را رفع را کند مردم به آن علم نمی‌بالند و رفع نیاز برایشان نمی‌شود. وقتی راجع خواجه نصیرالدین طوسی صحبت می‌شود همه می‌دانند که او مراغه را ساخت. پس باید دستاوردها برای مردم دیده شود و مردم جامعه آن را لمس کنند.

سخنگوی دولت بیان کرد: امید است سیاست‌های دولت در راستای هوش مصنوعی به خوبی پیش رود. تقسیم کار خوبی میان سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها انجام شده است. آقای دکتر افشین در مسند معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهوری هستند که این‌گونه افراد وزنه‌هایی محسوب می‌شوند که سیاست‌گذاری را در علم و فناوری و به خصوص هوش مصنوعی به گونه‌ای تنظیم می‌کنند که مردم از نتایج این دانش‌ها مطلع شوند تا جایی که سرآمدی کشور را در این مسیر داشته باشیم. دکتر مهاجرانی در پایان ابراز امیدواری کرد که دستاوردهایی حاصل شود که به اقتدار و عزت و سربلندی ایران کمک کند. و تاکید کرد: ما باید دست به دست هم بدهیم به مهر تا کشور خود را کنیم آباد.

مهندس شدن صرفا با خواندن و مطالعه و گذراندن واحدهای دانشگاهی به وجود نمی‌آید

دکتر حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در سخنانی با ابراز خرسندی از برگزاری کنفرانس هوش مصنوعی و تریک روز مهندس اظهار داشت: روز مهندس را با تأخیر به همه مهندسان کشور عزیزمان تریک می‌گویم. معتقد هستم مهندسی رتبه بالایی دارد. در دانشگاه‌ها کارشناس فارغ‌التحصیل می‌کنیم اما واژه مهندس برای فارغ‌التحصیل بعدا شکل می‌گیرد. یک مهندس با ایده‌هایش خلاقیت ایجاد می‌کند و با آن خلاقیت به تولید محصول می‌رسد. جامعه مهندسی جامعه خلاقی است و مهندس شدن صرفا با خواندن و مطالعه و گذراندن واحدهای دانشگاهی به وجود نمی‌آید.

وی با اشاره به اهمیت فناوری‌های نوین همچون هوش مصنوعی گفت: سابقه هوش مصنوعی به سال ۱۹۵۰ یعنی به ۷۵ سال گذشته بر می‌گردد. در سال ۱۹۵۶ در یک کنفرانس نام الگوریتم یادگیری به هوش مصنوعی تغییر یافت و آن زمان این فناوری شروع به رشد کرد. راجع موضوعی صحبت می‌کنیم که امروز بیشتر از هر موضوع دیگری بر روی زبان‌ها در دنیا می‌چرخد و سبقه طولانی دارد.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری

بیان کرد: اوج مطرح شدن هوش مصنوعی و تب و تاب راجع آن به سال ۲۰۱۰ برمی‌گردد. از سال ۲۰۱۰ به بعد این فناوری اوج بیشتری گرفت و با بحث خورده‌های خودران، هدایت پزشکی، صنایع مختلف، ترافیک و … جهش یافت و تا جایی پیش رفت که در سال ۲۰۲۵ اولین کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی در کشور در حال برگزاری است. سعی کردیم در آغاز کار دولت چهاردهم هوش مصنوعی را در همه صحبت‌ها بیاوریم و به آن توجه ویژه‌ای نشان دهیم. این کار به عمد صورت گرفته است.

وی با اشاره به اهمیت دانشگاه‌ها به عنوان خواستگاه‌های علم و دانش عنوان کرد: زمانی می‌توانیم دانشی را ترویج دهیم که ابتدا در دانشگاه‌ها شروع شود و جا بیفتد و نقطه آغازین باید به درستی شکل بگیرد. با مشکلی در جامعه مواجه هستیم که خرها و اطلاعات هوش مصنوعی جلوتر از محتوای آن در جامعه منعکس می‌شود. مردم درباره آن می‌شنوند ولی اطلاع کمی درباره آن دارند. این خطر شبه علم است و کشور نباید به آن دچار شود.

تقویت همه هسته‌های فناور به صورت همگن در دولت چهاردهم

افشین افزود: در این راستا باید هسته‌های فناور در دانشگاه‌ها شکل بگیرد و شرکت‌های دانش‌بنیان نیز جدی‌تر پیش بروند. در این مدت یعنی از آغاز دولت چهاردهم تلاش کردیم همه هسته‌های فناور را به صورت همگن تقویت کنیم. چرا هوش مصنوعی از سال ۱۹۵۰ تا امروز جنب و جوش خاصی را به دنبال نداشته است؟ چون اقتصاد آن دیده نشده است. اولین کار ما تولید اقتصاد بود. معاون علمی و فناوری در ادامه خاطرنشان کرد: دستیارهای هوش مصنوعی در اختیار همه مردم جامعه قرار دارد، همین برنامه‌های مسیریابی یک نوع دستیار هوشمند محسوب می‌شود. اول باید هوش تجاری را گسترش دهیم و بعد روی آن هوش مصنوعی را سوار کنیم. این کار را در دولت انجام می‌دهیم و برای وزارتخانه‌های متفاوت دستیارهایی خواهیم گذاشت.

دانشگاه شهید بهشتی محور هوش مصنوعی

دکتر افشین توضیح داد: باید در ادامه چند دانشگاه را محور قرار دهیم که هسته‌های پژوهشی را گسترش دهیم. دانشگاه‌ها انتخاب شده‌اند که دانشگاه شهید بهشتی نیز جزو آن خواهد بود. از طرفی برای شرکت‌های دانش‌بنیانی که در حوزه هوش مصنوعی فعال هستند هم فراخوان زده‌ایم. برای بحث الگوریتم‌های زیرساخت و استودیو آماذگی داریم؛ تا ۱۰ اسفندماه شرکت در این فراخوان ممکن

است. بعد آن ارزیابی انجام می‌شود. باید با کمک مردم و شرکت های دانش‌بنیان الگوریتم‌های یادگیری خودمان را داشته باشیم؛ باید مرکزی باشد که این الگوریتم‌ها روی آن کار کنند.

وی افزود: در آینده یکی از مشکلاتی که در این زمینه وجود خواهد داشت موضوع شفافیت است؛ اینکه حتما باید الگو یادگیری شفافیت داشته باشد. فرد توضیح دهد که الگوی یادگیری چیست و بعد از آن آیا کدهای اخلاقی را رعایت کرده است یا خیر؟

آموزش هوش مصنوعی از مهرماه در همه دانشگاه‌ها در ۲۰ رشته

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان اظهار کرد: در کشور ما باید این اتفاق رخ بدهد، دیر شروع کردیم اما اصولی آغاز می‌کنیم و حتما در دو سال آینده پیشرفت خوبی را خواهیم داشت. برای لحظه به لحظه سال برنامه ریختیم. در حال حاضر با دانشگاه‌ها شروع کرده‌ایم. آموزش هوش مصنوعی را از مهرماه خواهیم داشت و در همه دانشگاه‌ها در ۳۰ رشته تدریس می‌شود.

دکتر افشین خاطرنشان کرد: در سال ۱۴۰۴ یک میلیون دانش‌آموز به صورت آنلاین آموزش هوش مصنوعی را خواهند دید. فراخوان داده می‌شود که دانش‌آموزان رده سنی ۶ تا ۱۵ ساله علاقه‌مند به هوش مصنوعی، در یک دوره ۸ ماهه آموزش ببینند.

وی ادامه داد: قصد ساخت نمونه‌های موفق داریم تا در ادامه آن را تکثیر کنیم. آمادگی داریم روی همه چاه‌های نفت هوش مصنوعی بگذاریم؛ در حال حاضر روی دو نمونه پیاده شده است.

ورود جدی هوش مصنوعی به حوزه سلامت

دکتر افشین با تاکید بر اهمیت حوزه سلامت در کشور عنوان کرد: ورود جدی هوش مصنوعی به حوزه سلامت بسیار مهم تلقی می‌شود. همه دنیا روی این موضوع کار می‌کنند. همه دنیا روی این حوزه تمرکز و توجه ویژه‌ای دارند. باید ۴ گام درباره فناوری‌های جدید شکل بگیرد که یکی از مهم‌ترین آن‌ها شناسایی و تطبیق آن‌ها است.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری گفت: از دکتر آقامیری تشکر می‌کنم. ما برنامه‌ای تحت عنوان «پل مدیریت» داریم؛ هدف این است که میان معاونت علمی، دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و افراد فرهیخته پلی بزینم. همچنین باید پلی باشیم میان معاونت علمی و مردم جامعه.



اولین کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی امروز سه‌شنبه

۷ اسفندماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی این دانشگاه آغاز به کار کرد و تا چهارشنبه ۸ اسفندماه ادامه خواهد داشت. در آیین افتتاحیه همایش مذکور دکتر حسین افشین،

معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور، دکتر فاطمه مهاجرانی سخنگوی هیئت دولت و دکتر سید محمودرضا آقامیری رئیس دانشگاه شهید بهشتی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی، در ابتدای مراسم دکتر آقامیری رئیس دانشگاه شهید بهشتی ضمن خیرمقدم به اساتید و پژوهشگران ایرانی و خارجی حضوریافته در این همایش بین‌المللی گفت: نگرانی که این روزها در جامعه جهانی وجود دارد به‌خاطر رشد هوش مصنوعی است که اگر این فناوری نوین گسترش پیدا کند چه اتفاقی می‌افتد؟ در این راستا ۱۸ آفت و مشکل برای هوش مصنوعی مطرح شده است که به نظر من غلو است. چرا باید برای قدرتی که خودمان می‌خواهیم ایجاد کنیم بترسیم؟

وی ادامه داد: اولین موضوعی که به آن هجمه وارد می‌کنند این است که آیا متوجه خطرات گسترش هوش مصنوعی هستیم یا خیر؟ ما نباید نگران باشیم چون ما خالق هوش مصنوعی هستیم. انسان است که هوش مصنوعی را به آن نقطه‌ای رسانده که می‌تواند خالق آن باشد. طبیعی است

وی خبر داد: آخر هفته در سه دانشگاه برنامه‌ای را شروع خواهیم کرد. شروع این برنامه با دانشگاه شهید بهشتی خواهد بود. چهارشنبه، پنج‌شنبه و جمعه سمینارهای مختلفی در هوش مصنوعی برگزار می‌شود. بعد از آن دانشگاه‌های تهران و شریف میزبان هستند. در سال آینده درباره اعتبارهای مالیاتی برنامه پل صحبت خواهد شد و به همین ترتیب برنامه را ادامه خواهیم داد. این هفته را می‌توان هفته هوش مصنوعی دانست.

دانشگاه شهید بهشتی متولی طرح دستیار هوشمند دولت دکتر محسن ابراهیمی مقدم، رئیس کنفرانس دیگر سخنان مراسم افتتاحیه با اشاره به اهمیت و ضرورت برگزاری کنفرانس هوش مصنوعی گفت: بحث هوش مصنوعی در چند سال اخیر به یکی از ترندهای روز دنیا تبدیل شده است و موج بزرگی را ایجاد کرده است. بی شک اگر برای این موج بزرگ قایقی نسازیم منجر به شکست ما می‌شود.

وی با اشاره به اینکه دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی یک رسالت اجتماعی را در خود احساس کرد، افزود: ما باید حرکتی کنیم که این موج‌سازی و برنامه ریزی را مدیریت کنیم و نقش مهم خود را ایفا نماییم. قدیمی‌ترین دانشکده مهندسی کشور در دانشگاه شهید بهشتی وجود دارد. این دانشکده بازیگر مهمی در این عرصه خواهد بود.

رئیس دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر عنوان کرد: در بحث برنامه‌ریزی فکر کردیم که تهدیداتی بیندیشیم تا ۳ ضلع مهمی همچون دانشگاه، حاکمیت و صنعت در محلی بهم برسند و هم‌گرایی ایجاد شود. هدف اصلی هم‌رسانی این سه ضلع کنار هم و گفت‌وگو مشترک بود. وجه دیگری که برای ما اهمیت داشت این بود که کنفرانس متفاوتی را برگزار کنیم.

وی توضیح داد: هوش مصنوعی بحث امروز و دیروز نیست. حرکت شتابان هوش مصنوعی در سال‌های اخیر حوزه‌های علمی کشور را نیز درگیر خود کرده است. رویکرد ما در این کنفرانس، حضور اندیشمندان همه حوزه‌های دانشی بود از این رو محورهای علمی در برگیرنده همه حوزه‌ها است از جمله هوش مصنوعی در علوم انسانی، جامعه‌شناسی، هوش مصنوعی در علوم پایه، ریاضی، شیمی. همچنین حدود ۵۰ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها مشارکت فعال دارند.

رئیس کنفرانس افزود: ما سعی کردیم که تمام صنایع را در این برنامه درگیر کنیم و از آن‌ها دعوت کنیم. برنامه با

این رویکرد جلو رفته است. ۱۵۰ مقاله به کنفرانس رسید که داور دقیقی روی آن‌ها انجام شد، این داورها کار مشکلی بود، چون حوزه‌ها متفاوت بود. با تلاش کمیته علمی کمتر از ۵۰ درصد مقالات پذیرفته شد که در این ۲ روز ارائه می‌شوند.

دکتر ابراهیمی مقدم خاطرنشان کرد: ارتباط با صنعت بسیار برای ما مهم است. این مسئله کمک می‌کند که برخی از مسائل روز کشور را اگر نمی‌توانیم حل کنیم حداقل آن را مطرح کنیم. پنل‌هایی تخصصی و میزگردهایی طراحی شده که به همین موضوع اشاره دارد. پنلی را طراحی کردیم که متخصصان حوزه آب درباره منابع آبی صحبت می‌کنند و به این نکته اشاره خواهند کرد که هوش مصنوعی در این زمینه می‌تواند کمک دهنده باشد.

وی با تأکید بر اهمیت موضوع آموزش عالی برای کشور اظهار کرد: هوش مصنوعی در آموزش عالی قطعاً نقش مهمی دارد و باید در آموزش عالی بازنگری ایجاد شود. آموزش هوش مصنوعی در برخی دبستان‌ها وارد می‌شود. هوش مصنوعی در نظام اداری برای رفع چالش‌ها و اقدامات و منابع انسانی مفید خواهد بود. این فناوری نوین در صنعت نفت و پتروشیمی با توجه به تحریم‌ها کمک بزرگی خواهد بود. همچنین در کنترل ترافیک که معضل این روزهای کلان‌شهرها محسوب می‌شود نقش مفیدی را ایفا می‌کند. هوش مصنوعی در درمان ناباروری نیز سودمند است، این موضوع جزو سیاست‌های نظام است تا جوان‌سازی جمعیت انجام شود.

رئیس کنفرانس درباره جذابیت کنفرانس عنوان کرد: جذابیت این رویداد به گونه‌ای است که نزدیک به ۶۰۰ ثبت‌نام کننده داشته‌ایم. امید است که همه حضار در این ۲ روز از مسائل علمی رویداد استفاده کنند و اگر کاستی بود بر ما را ببخشند. همچنین لازم است نظرات خود را به ما اعلام کنند تا سال‌های آتی برنامه ریزی بهتری داشته باشیم.

وی خبر خوشی را اعلام کرد و در این باره اظهار کرد: برای دانشکده کامپیوتر خبر خوبی دارم. دولت در حال اجرای دستیار هوشمند است، در این میان ۲ متولی آن دانشگاه شهید بهشتی و دانشکده کامپیوتر آن خواهد بود. امیدواریم در این راستا دستاوردهای خوبی داشته باشیم.



گزارش همایش ملی چالش‌های آموزش عالی در برنامه هفتم توسعه کشور



همایش ملی «چالش‌های آموزش عالی در برنامه هفتم توسعه کشور: از دغدغه تا بهبود» ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۴۰۳ توسط قطب علمی آموزش عالی و توسعه در تالار سیمرغ دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. این همایش که با حضور استادان، پژوهشگران و مسئولان حوزه آموزش عالی همراه بود، شامل سخنرانی‌ها و نشست‌های تخصصی درباره مسائل آموزش عالی کشور در برنامه هفتم توسعه بود.

در روز نخست، دکتر محمد یمنی رئیس همایش و مدیر قطب علمی آموزش عالی و توسعه به معرفی این قطب علمی پرداخت و گزارشی از فرآیند همایش ارائه کرد. در ادامه، همایش با سخنرانی و خیر مقدم دکتر محمدعلی مظاهری رئیس دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی همراه بود. سپس، دکتر سید محمود رضا آقامیری رئیس دانشگاه شهید بهشتی با ایراد سخنرانی به اهمیت موضوع همایش اشاره نمود. در بخش بعد دکتر محمد روشن مشاور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، عضو هیئت علمی پژوهشکده خانواده دانشگاه شهید بهشتی، به بررسی ابعاد حقوقی برنامه هفتم توسعه در ارتباط با آموزش عالی پرداخت.

در ادامه، نشست اول با عنوان «چالش‌های کیفیت در آموزش عالی با نگاهی به برنامه هفتم» برگزار شد. در این نشست، دکتر محمد یمنی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید

موجود» پرداخت. همچنین، دکتر ابراهیم صالحی عمران در سخنرانی خود به موضوع «آموزش عالی مهارتی: ظرفیت‌ها و محدودیت‌ها در برنامه هفتم» اشاره نمود.

دومین نشست از روز اول با موضوع «چالش‌ها و راهکارهای توسعه منابع انسانی در برنامه هفتم توسعه» برگزار شد. در این نشست دکتر اباصلت خراسانی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی و دبیر علمی همایش، دکتر اسماعیل جعفری، مدیر منابع انسانی و پشتیبانی دانشگاه شهید بهشتی و عضو هیئت علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه شهید بهشتی، معصومه سلمانی، معاون منابع انسانی اداره کل منابع انسانی و پشتیبانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و علی‌اله قنبری، رئیس امور آموزش و توسعه منابع انسانی سازمان اداری و استخدامی کشور مباحث خود را در ارتباط با موضوع مذکور مطرح نمودند. در ادامه، دکتر سعید غیائی ندوشن رئیس پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی، عضو هیئت علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی به ایراد سخنرانی با موضوع «جایگاه مراکز و مؤسسات پژوهشی در بخش علم و فناوری برنامه هفتم توسعه» پرداخت. همچنین، دکتر محمد قهرمانی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی به اهمیت «مسئولیت اجتماعی دانشگاه: نظریه‌ها، چالش‌ها و چشم‌اندازها» اشاره نمود. سپس، دکتر رضا منیعی عضو هیئت علمی مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی سخنرانی خود را با موضوع «ضرورت تحول دیجیتال در آموزش عالی: تحلیل انتقادی برنامه هفتم توسعه» ارائه کرد.

در ادامه، نشست با عنوان «نقش پارک‌های علم و فناوری در تحول آموزش عالی» برگزار شد. در این نشست دکتر فروش اعلامی مدیر مرکز رشد دانشگاه شهید بهشتی و عضو هیئت علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه شهید بهشتی به عنوان دبیر نشست، دکتر فریبرز مسعودی رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی و عضو هیئت علمی گروه زمین‌شناسی معدنی و آب دانشگاه شهید بهشتی، دکتر محمد صافی مدیر همکاری‌های پژوهشی و ارتباط با صنعت و جامعه و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، دکتر اکرم قدیمی عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات سیاست علمی کشور و رئیس کرسی یونسکو در ترویج علم، مهندس مصطفی حسینی کارآفرین، مدیر عامل مکتب‌خونه و دکتر حسن ضیایی کارآفرین و مؤسس و مدیر عامل شرکت فناوران سیراف حضور داشتند. سپس، نشست با عنوان «عدالت جنسیتی در برنامه‌ریزی و سیاستگذاری آموزش عالی» برگزار شد. در این نشست

اعزام اعضای شورای دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی به عتبات عالیات



این همایش فراخوانی منتشر کردیم که در نتیجه آن، حدود ۸۰ مقاله علمی دریافت شد. مقالات مرتبط پس از گذراندن مراحل داوری، انتخاب و در طول همایش ارائه شدند. نتایج چکیده این مقالات اکنون منتشر شده است و مقالات منتخب پس از طی فرایند داوری در مجله‌ی علمی-پژوهشی عالی به چاپ خواهند رسید.

عضو هیئت علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی بر لزوم استمرار این روند تأکید کرده و تصریح کرد: این همایش تنها نقطه آغاز است. هدف ما این است که در سال‌های آینده، دانشگاه شهید بهشتی و قطب آموزش عالی و توسعه که برگزارکننده این همایش بود، به مرکز پایش برنامه هفتم در آموزش عالی تبدیل شود. در صورت تحقق این امر، برای نخستین بار در تاریخ آموزش عالی کشور، یک نهاد غیردولتی به‌طور مستقل، برنامه‌های دولتی را نقد و پایش خواهد کرد.

دبیر علمی همایش در پایان با اشاره به حمایت‌های دانشگاه شهید بهشتی خاطرنشان کرد: رئیس محترم دانشگاه و رئیس دانشکده و سایر مدیران و دست‌اندرکاران علمی و اجرایی در سخنانی خود، با تأکید بر اهمیت این مسیر، حمایت خود را از تداوم این فعالیت‌ها اعلام کردند. ما امیدواریم این مرکز به‌عنوان بازوی علمی، بتواند دست‌اندرکاران برنامه هفتم توسعه را همراهی کرده و در ارتقای سیاست‌های آموزش عالی کشور نقش مؤثری ایفا کند.

هدف همایش ملی چالش‌های آموزش عالی در برنامه هفتم توسعه کشور: تاکید بر پایش برنامه هفتم توسعه در آموزش عالی



است. در دو روز برگزاری همایش، تمامی ابعاد مرتبط با آموزش عالی در برنامه هفتم توسعه را از جنبه‌های علمی و اجرایی بررسی کردیم و ضمن شفاف‌سازی مزایا و معایب آن، نقاط قابل بهبود را نیز تحلیل و ارزیابی نمودیم.

وی افزود: یکی از ویژگی‌های برجسته این همایش، ارائه پیشنهادات عملیاتی برای ارتقای سیاست‌گذاری‌ها بود. هدف ما صرفاً نقد نبود، بلکه علاوه بر آسیب‌شناسی، راهکارهای کاربردی و قابل اجرا نیز به منظور بهبود وضعیت موجود ارائه کردیم.

دکتر خراسانی همچنین به استقبال گسترده پژوهشگران از این رویداد اشاره کرد و گفت: برای

همایش ملی «چالش‌های آموزش عالی در برنامه هفتم توسعه کشور: از دغدغه تا بهبود»، با حضور استادان، پژوهشگران و مسئولان حوزه آموزش عالی ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۴۰۳ توسط قطب علمی آموزش عالی و توسعه در دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

دکتر اباصلت خراسانی دبیر علمی همایش، در سخنانی با اشاره به اهداف این رویداد، بیان کرد: این همایش به‌منظور تحلیل جامع برنامه هفتم توسعه در حوزه آموزش عالی برگزار شد. همان‌طور که می‌دانید، کشور تا کنون شش برنامه توسعه‌ای را پشت سر گذاشته و برنامه هفتم، آخرین مرحله از این فرایند توسعه‌ای

دکتر گلنار مهران عضو هیئت علمی گروه مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی دانشگاه الزهرا به عنوان دبیر نشست، دکتر زهرا میرحسینی عضو هیئت علمی گروه مطالعات زنان و خانواده دانشگاه الزهرا، دکتر سمیه فریدونی عضو هیئت علمی گروه آینده‌پژوهی و نظریه‌پردازی در آموزش عالی، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، دکتر لیلا فلاحتی عضو هیئت علمی گروه مطالعات زنان، موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم و دکتر حمیده دباغی عضو هیئت علمی گروه مطالعات زنان دانشگاه علامه طباطبائی حضور داشتند.

در نشست پایانی با عنوان «نوآوری در آموزش و پژوهش» دکتر غلامرضا شمس، عضو هیئت علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه شهید بهشتی به عنوان دبیر نشست، دکتر محمود ابوالقاسمی، عضو هیئت علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه شهید بهشتی، دکتر مرتضی طاهری، عضو هیئت علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی، دکتر مریم حسینی لرگانی، عضو هیئت علمی گروه نوآوری‌های آموزشی و درسی، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی و دکتر محمد خادمی کله‌لو، رئیس پژوهشکده مطالعات فناوری حضور داشتند و مباحث خود را در ارتباط با موضوع مذکور مطرح نمودند.

در ادامه، دکتر حسین نصیری مدیر گروه آموزش عالی، تحقیقات و فناوری مرکز پژوهش‌های مجلس به ایراد سخنانی با موضوع «بهبود ارتباط دانشگاه و صنعت: راه طی شده و افق آینده» پرداخت.

در اختتامیه همایش دکتر اباصلت خراسانی بیانیه همایش را ارائه کرد. در این بیانیه به موضوعاتی که در دو روز همایش پرداخته شده بود اشاره شد، نظام آموزشی و ضرورت بازنگری در سیاست‌ها، مباحث تخصصی و تبادل تجربیات بین‌المللی و نقش کنفرانس‌های علمی در توسعه آموزش عالی از جمله این موضوعات بودند.

دکتر خراسانی در پایان به این موضوع اشاره کرد که قطب علمی آموزش عالی و توسعه مصمم است این رویداد علمی را به‌طور سالانه در دانشگاه‌های مختلف کشور برگزار نماید تا به این ترتیب فضای مشارکت و هم‌اندیشی علمی و بین‌المللی گسترش یابد و بتوان به تدوین و پیاده‌سازی برنامه‌های جامع و کاربردی در حوزه آموزش عالی پرداخت.

کتاب دکتر قیومی بیدهدنی برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی شد



کتاب تالیفی استاد دانشگاه شهید بهشتی به عنوان برگزیده چهل‌ودومین جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران معرفی شد.

کتاب «بنیادهای فهم تاریخ معماری؛ درس‌نامه‌ای میان‌رشته‌ای» تألیف مهرداد قیومی‌بیدهدنی عضو هیئت علمی دانشکده معماری و شهرسازی، در بخش هنر و گروه معماری و شهرسازی چهل‌ودومین جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران اثر برگزیده معرفی و تقدیر شد.

کتاب «بنیادهای فهم تاریخ معماری، درس‌نامه‌ای میان رشته‌ای»، تألیف دکتر مهرداد قیومی‌بیدهدنی، که از سوی مؤسسه تألیف، ترجمه و نشر آثار هنری (متن) منتشر شده است، کتابی است که در آن تلاش می‌شود روش‌هایی اندیشه، فهم و استفاده از منابع تاریخی معماری برای دانشجویان و پژوهشگران معماری، تبیین شود.

شایان ذکر است، آیین اختتامیه چهل‌ودومین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، با حضور مسعود پزشکیان، رئیس جمهور، سیدعباس صالحی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، محسن جوادی، سرپرست معاونت امور فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اسه شنبه ۷ اسفند ۱۴۰۳ در تالار وحدت برگزار شد.

تقدیر از از دکتر اعوانی در چهل‌ودومین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران

از دکتر غلامرضا اعوانی، استاد دانشگاه شهید بهشتی به عنوان برگزیده بخش شخصیت علمی در چهل‌ودومین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران تقدیر شد. چهل‌ودومین جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران جایزه ویژه و ویژه خویش را در بخش شخصیت علمی به پاس تحقیق و پژوهش در زمینه حکمت و فلسفه اسلامی، فلسفه تطبیقی، عرفان، فلسفه غرب و فلسفه هنر؛ بسط و توسعه عمیق حکمت اسلامی در مراکز دانشگاهی، علمی و پژوهشی ایران و معرفی آن به جامعه فلسفی و علمی جهانی؛ بیش از پنجاه سال تدریس و آموزش فلسفه در مراکز دانشگاهی ایران و تربیت نسل‌های بعدی استادان در کشور؛ تألیف و سرپرستی نشر آثار علمی و دانشگاهی در حوزه حکمت و فلسفه به دکتر غلامرضا اعوانی استاد بازنشسته دانشگاه شهید بهشتی اهدا شد.



کسب جایزه دکتر تقی ابتکار توسط دو استاد دانشگاه شهید بهشتی

دو استاد دانشگاه شهید بهشتی جایزه بیستین دوره «دکتر تقی ابتکار» را دریافت کردند. براساس رأی هیئت داوران این دوره جایزه پژوهشگر پیشکسوت به دکتر محمد ذکایی، استاد بازنشسته دانشکده علوم ریاضی به خاطر تلاش ممتاز در تهیه و تدوین چندین گزارش وضعیت محیط‌زیست ایران براساس استانداردهای جهانی SOE و جایزه پژوهشگر جوان در حوزه بوم‌شناسی به دکتر حسین مصطفوی، عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم محیطی به‌خاطر تلاش در بهبود ارزیابی و مدیریت اکولوژیکی اکوسیستم‌ها و سازگاری با تغییر اقلیم اعطا شد.



امضاء تفاهم نامه بین دانشگاه شهید بهشتی و Higher School of Economics

دانشگاه شهید بهشتی با دانشگاه Higher School of Economics (HSE) یکی از دانشگاه‌های جامع و تراز اولیه روسیه در مسکو تفاهم نامه همکاری امضاء کرد.

این تفاهم نامه در حاشیه نشست دکتر سیدمحمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه با رئیس شورای تخصصی بریکس، به امضاء دکتر ابطی، قائم مقام رئیس دانشگاه در امور بین‌الملل و مدیر همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه و ویکتوریا پانوا، معاون امور بین‌الملل دانشگاه ملی تحقیقاتی مدرسه عالی اقتصاد روسیه رسید.

اجرای طرح‌های مشترک پژوهشی، حمایت از اعضای هیئت علمی برای گذراندن فرصت مطالعاتی در هر یک از دو دانشگاه، تبادل دانشجو و استاد در سطوح مختلف تحصیلی و همچنین برگزاری دوره‌های مجازی از جمله موارد مورد توافق در تفاهم‌نامه مذکور است.



دانشگاه شهید بهشتی و معدن طلای زرشوران در راستای توسعه همکاری‌های علمی، پژوهشی و صنعتی تفاهم نامه همکاری امضاء کردند.

این تفاهم نامه در راستای اجرای سیاست ارتباط با صنعت و دانشگاه برای بهره‌مندی از توان علمی و تحقیقاتی دانشگاه شهید بهشتی و با استناد به ماده ۱۱ و ۱۲ قانون جهش تولید دانش بنیان به منظور توسعه همه جانبه و شناسایی راه‌های افزایش مشارکت در عرصه‌های گوناگون تخصصی به امضای دکتر سیدمحمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی و محمد پروین، سرپرست شرکت و عضو هیأت مدیره و ابوطالب آقاخان اشکوری، رئیس هیأت مدیره شرکت گسترش معادن و صنایع طلای زرشوران رسید.

هدف از این تفاهم‌نامه استفاده از ظرفیت‌های علمی دانشگاه برای توسعه فناوری‌های نوین در حوزه معدن

امضاء تفاهم نامه بین دانشگاه شهید بهشتی و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

دانشگاه شهید بهشتی و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر با هدف هم‌افزایی و اثربخشی هدفمند و همسو نمودن ماموریت‌های مشترک، تفاهم نامه همکاری علمی - پژوهشی امضاء کردند. تفاهم‌نامه مذکور به منظور افزایش سطح و نفوذ دانش فناوری در بخش کشاورزی اشتراک گذاری توانمندیها، کاربردی کردن پژوهش‌های تحقیقاتی محصولات کشاورزی، انتقال تکنولوژی‌های نوین و دسترسی آسان به دانش فنی منعقد شد.

این تفاهم‌نامه در جلسه‌ای با حضور دکتر سیدمحمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی؛ به امضاء دکتر عباس سعیدی، معاون آموزشی دانشگاه و دکتر محمد زمانیان، رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر رسید. همکاری فعال و سازنده جهت برقراری ارتباطات علمی و

و فرآوری طلا، انجام پروژه‌های مشترک، آموزش نیروی انسانی متخصص و افزایش بهره‌وری در صنعت معدن است. همکاری مشترک در خصوص هوشمندسازی معادن و فعالیت‌های مرتبط با موضوع معدنکاری؛ فناوری و بهینه‌سازی مراحل اکتشاف تا فرآوری؛ راه‌اندازی واحدهای تحقیق و توسعه و همچنین هماهنگی و همکاری در زمینه پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی از جمله موضوعات مورد همکاری در تفاهم‌نامه مذکور هستند.



پژوهشی کاربردی و فناورانه؛ انجام پروژه‌های پژوهشی مشترک و مسئله محور در قالب پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و جهت‌دهی زمینه های کاربردی و مورد نیاز کشور؛ تبادل نیروهای هیأت علمی هر دو مجموعه در قالب دوره پسا دکتري؛ مشارکت در برگزاری برنامه ها و رویدادهای مشترک منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه؛ همکاری در خصوص دریافت گزنت‌های بین‌المللی و در اختیار قرار دادن این گزنت به اعضای هیأت علمی مؤسسه و همچنین همکاری مشترک در پژوهش‌های طرفین در جهت هوشمندسازی مراحل مختلف تولیدات بخش کشاورزی از جمله موارد مورد توافق در این تفاهم‌نامه هستند.



درخشش تیم آمار دانشگاه در بیست و چهارمین مسابقه دانشجویی کشوری



تیم آمار دانشگاه شهید بهشتی در بیست و چهارمین مسابقه دانشجویی کشوری رشته آمار خوش درخشید.

در بیست و چهارمین مسابقه دانشجویی کشوری رشته آمار، تیم دانشگاه رتبه دوم و دانشجوی دانشگاه رتبه اول بخش انفرادی را کسب کرد.

در این دوره از مسابقات زهرا چرومی‌زاده دشتی، دانشجوی دوره کارشناسی رشته آمار دانشکده علوم ریاضی موفق به کسب رتبه اول انفرادی شد.

تیم دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی متشکل از زهرا چرومی‌زاده دشتی، پونه رحیمی‌نژاد و پریسا رحمن‌زاده به سرپرستی دکتر سکینه دهقان در بخش نظری و در مجموع حائز رتبه دوم تیمی این مسابقه شد.

مسابقه کشوری آمار که به صورت سالانه توسط انجمن آمار ایران برگزار می‌شود، امسال در پانزدهم اسفندماه به میزبانی دانشگاه رازی کرمانشاه برگزار شد.

روابط عمومی دانشگاه، کسب این موفقیت ارزشمند را به این دانشجویان پرتلاش، و دانشجویان و استادان محترم دانشگاه شهید بهشتی تبریک عرض می‌کند.

ارائه خدمات دستگاه ریل تایم پی سی آر در آزمایشگاه مرکزی

میزان بیان آنزیم های کبدي برای متابوليز کردن داروی خاص، کاربرد در جهت شناسایی و تعیین عوامل عفونی، مقایسه نمونه غذایی از نظر میزان آلودگی میکروبی با نمونه کنترل، بررسی سرطان های خونی و تعیین ریسک بازگشت آن و در تعیین میزان موفقیت پیوند اعضا و ژن درمانی می باشد.

اساتید دانشجویان و محققان گرانقدر جهت تعیین وقت و انجام آنالیز می توانند به تارهای اینترنتی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی به آدرس <https://centrallab.sbu.ac.ir> مراجعه و یا با شماره ۲۹۹۰۵۴۲۷ تماس حاصل نمایند.



تیم بسکتبال سه نفره پسران قهرمان دانشجویان کشور شد

در این مسابقات که به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شد دانشگاه صنعتی شریف بعد از دانشگاه‌های شهید بهشتی و تهران در سکوی سوم ایستاد.



دستگاه ریل تایم پی سی آر (Step One Plus Real-time PCR) در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی آماده ارائه خدمات به دانشجویان و پژوهشگران محترم است.

استفاده از Real time PCR، در بسیاری از آزمایشگاه‌های تشخیصی و مولکولی در حال افزایش بوده در واقع جایگزین خوبی برای PCR معمولی است و مزیت اصلی آن تعیین غلظت DNA اولیه با دقت و حساسیت بالایی است. در این سیستم تشخیصی یک ماده فلورسانت در طی واکنش متناسب با میزان محصولات هر سیکل آزاد می شود و میزان فلورسنت آن توسط یک دکتور شناسایی و ثبت می‌گردد. به عبارتی امکان مانیتورینگ لحظه به لحظه واکنش فراهم آمده و در هر سیکل امکان بررسی فرآیند تکثیر و همچنین امکان بهینه‌سازی واکنش بطوری که مناسب ترین غلظت DNA و پرایمر و همچنین تعداد سیکل لازم برای تکثیر مشخص می شود.

کاربردهای این دستگاه در بررسی بیان ژن‌ها، بررسی

تیم بسکتبال سه نفره پسران دانشگاه شهید بهشتی قهرمان مسابقات بسکتبال ۳ نفره دانشجویان پسر دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور شد.

تیم بسکتبال سه نفره پسران دانشگاه موفق شد با شکست دانشگاه تهران در یک دیدار نفس‌گیر و پرهیجان به مقام قهرمانی کشور دست یابد.

اعضای تیم دانشگاه را امیر برنا دانش، متین استاد نوروزی، پوریا تقی زاده و راستین ترابی تشکیل میدادند که با هدایت استاد مهدی معصومی و دکتر محمدرضا برومند در این رویداد شرکت کردند.

موفقیت دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی در جشنواره ملی اینار



دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی برگزیده نهمین جشنواره آموزشی، تحصیلی جایزه ملی اینار شد.

در نهمین جشنواره ملی اینار، مهدی حسینی دانشجوی دوره دکتری رشته حقوق جزا و جرم شناسی دانشگاه شهید بهشتی، جایزه ملی اینار را در بخش دانشگاهی دریافت کرد.

نهمین جشنواره آموزشی، تحصیلی جایزه ملی اینار با هدف ارزیابی دستاوردهای طرح شاهد و نیز افزایش انگیزه و تحرک تحصیلی جامع هدف با مشارکت دستگاه‌های آموزشی عضو طرح شاهد (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ وزارت آموزش و پرورش؛ حوزه علمیه و دانشگاه آزاد اسلامی) هفتم اسفندماه با حضور اوحدی معاون رئیس جمهور و رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران، سید ضیاء الدین هاشمی، معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول رئیس جمهور در دانشگاه تهران برگزار شد.

در این مراسم از ۸۲ نفر از نفرات برتر علمی، آموزشی و پژوهشی شامل دانشجویان، دانش‌آموزان و طلاب شاهد و ایثارگر با حضور مسئولان عالی رتبه کشور در سطح ملی تقدیر و تجلیل شد.

چاپ دوم کتاب «روانشناسی تجربی: پایه‌های پژوهش» نوشته ببری اچ. کانتوویتز، هنری ال. رودیگر سوم و دیوید جی. المس و ترجمه دکتر محمود حیدری، دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی، دکتر ژیلایا کتیایی، استادیار دانشگاه علامه طباطبائی و دکتر محمدکریم خدائپناهی، استاد دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۴۰۳ در ۳۷۸ صفحه و زبیری در انتشارات دانشگاه منتشر شده است و با قیمت ۲,۲۵۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

روانشناسی تجربی (آزمایشی) با استفاده از روش‌های معتبر علمی، فرایندهای زیستی و شناختی رفتار موجود زنده، به ویژه انسان را مورد مطالعه قرار می‌دهد. در روان‌شناسی تجربی نظریه‌ها و فرضیه‌های مطرح در حوزه‌های مختلف روان‌شناسی از جمله احساس، ادراک، یادگیری و حافظه شخصیت، روان‌شناسی اجتماعی، انگیزش و هیجان، روان‌شناسی محیطی و عوامل انسانی با هدف استنباط روابط علت و معلولی بین پدیده‌هایی که مورد مشاهده کنترل‌شده قرار گرفته‌اند، واریسی می‌شوند.

نخستین پژوهش‌های روان‌شناسی توسط ویلهلم وونت در سال ۱۸۷۹ میلادی در دانشگاه لایپزیک با تأسیس آزمایشگاه روان‌شناسی تجربی آغاز شد. وی اعتقاد داشت که فرایندهای روان‌شناختی از طریق بررسی عناصر و عوامل تشکیل‌دهنده آن می‌تواند تجزیه و تحلیل گردد. در همان

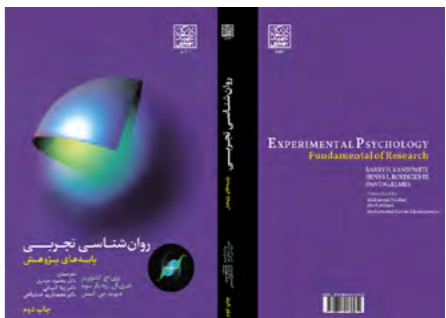
سال‌ها، شارل ریشه و بونیس در فرانسه، گالتون در انگلستان و استانلی هال در آمریکا اقدام به تأسیس آزمایشگاه روان‌شناسی نمودند. در ایران نیز روان‌شناسی تجربی با عنوان روان‌شناسی عملی در سال ۱۳۱۷ توسط مرحوم دکتر محمدباقر هوشیار مورد توجه قرار گرفت. ایشان افزون بر تألیف کتاب، به فعالیت‌های پژوهشی در دانشگاه تهران همت گماشت. از آن پس تاکنون چندین کتاب مفید در زمینه روان‌شناسی تجربی از سوی استادان بزرگوار رشته روان‌شناسی به صورت تألیف یا ترجمه در اختیار جامعه علمی کشور قرار گرفته است. با وجود این جای منبعی که بتواند بین روش‌شناسی و محتوای پژوهش واقعی در روان‌شناسی تجربی یکپارچگی ایجاد کند، خالی به نظر می‌رسد.

کتاب حاضر که توسط اساتید برجسته روان‌شناسی دانشگاه‌های آمریکا و سردبیران مجله روان‌شناسی آزمایشی به رشته تحریر درآمده، با برطرف ساختن خلأ مذکور و گزینش مثال‌های خاص، نکات روش‌شناختی مورد نظر را به بهترین وجه تبیین کرده است. محتوای اصلی این کتاب در دو بخش و پانزده فصل تنظیم شده است. بخش دوم آن با عنوان روان‌شناسی تجربی: اصول و کاربرد در ده فصل و دو پیوست به طور مشترک توسط دانشگاه شهید بهشتی و انتشارات سمت چاپ شده است و بخش اول (کتاب حاضر) که شامل پنج فصل روش‌شناسی و یک پیوست آماری است با عنوان روان‌شناسی تجربی: پایه‌های پژوهش به صورت یک جلد مستقل در انتشارات دانشگاه شهید بهشتی چاپ شده است. از جمله

امتیازات این کتاب وجود دو فصل در مورد اخلاق در پژوهش‌های روان‌شناختی و چگونگی خواندن و نوشتن مقاله‌های پژوهشی است که کمتر کتاب روش‌شناختی به آن پرداخته است و برای دانشجویان بسیار مفید و کمک‌کننده است. همچنین این کتاب دارای یک پیوست آماری است که به رغم حجم کم از غنای خوبی برخوردار است و بخش استفاده‌های بد از آمار که در انتهای پیوست مذکور آمده، بسیار روشنگر است.

امید است مباحث جامع این کتاب شوق پژوهش در قلمرو روان‌شناسی را بیش از پیش برانگیزد و مورد استفاده دانشجویان و دیگر علاقه‌مندان به این حوزه قرار گیرد.

دانشجویان و علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید این کتاب به دفتر فروش مرکز نشر آثار علمی دانشگاه شهید بهشتی واقع در ساختمان فناوری اطلاعات (IT)، طبقه همکف مراجعه کنند یا از طریق وبگاه این مرکز برخط سفارش دهند. همچنین خرید فایل الکترونیک کتاب نیز از وبگاه «فیدیو» و «طاقچه» امکان‌پذیر است.



کتاب دور سیمولینک در هشتاد دقیقه منتشر شد

کتاب دور سیمولینک در هشتاد دقیقه نوشته دکتر رقیه گوگ‌ساز قوچانی، دانشیار دانشکده مکانیک و انرژی دانشگاه شهید بهشتی منتشر شد.

این کتاب برای نخستین بار در سال ۱۴۰۳، در ۱۷۴ صفحه، در قطع وزیری و در انتشارات دانشگاه شهید بهشتی منتشر شده است و با قیمت ۱,۰۵۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

پلی میان خلاقیت و یادگیری در دنیای شبیه‌سازی با نرم‌افزار متلب/ سیمولینک و سفری خلاقانه و هیجان‌انگیز.

کتاب دور سیمولینک در هشتاد دقیقه، که با الهام از اثر جاویدان ژول ورن نام‌گذاری شده است، با نگاهی نو به آموزش نرم‌افزارهای مهندسی، مخاطب را به ماجراجویی علمی متفاوتی دعوت می‌کند. این کتاب در هشت سفر جذاب، نه‌فقط اصول شبیه‌سازی را آموزش می‌دهد که با روش‌های خلاقانه و نوین به یادگیری رنگ‌وبویی تازه می‌بخشد و در مسیری نو مفاهیم را ساده، لذت‌بخش و به‌یادماندنی می‌سازد. دور سیمولینک در هشتاد دقیقه سفری است به دنیایی نو. این سفر با «سلام به بلوک‌ها» برای معرفی اجزای اصلی شبیه‌سازی آغاز می‌شود و در «پیوندهای سیمولینکی» ارتباط میان بلوک‌ها بررسی می‌شود. در «هنرهای سیمولینکی» شکل موج‌ها و تحلیل ویژگی‌های نرم‌افزار کشف می‌شوند، و در «جشنواره سیمولینکی» مفاهیم علمی با ژانرهای متنوع فیلم به تصویر کشیده می‌شوند. «بازی‌های سیمولینکی» یادگیری را با سرگرمی می‌آمیزد و «خاطره‌های سیمولینکی» تجربیات عملی و نکات علمی را در قالب روایت‌های جذاب ارائه می‌کند. «خلقت سیمولینکی» با تقویت خلاقیت در طراحی همراه است و در نهایت،



«سیمولینک آسمانی» به مفاهیم علمی از منظری تازه می‌نگرد.

رویکرد به‌کاررفته در کتاب مبتکرانه و جذاب است. نویسنده روش‌هایی کاربردی برای آموزش و یادگیری مؤثر در همه رشته‌ها ارائه می‌دهد و از شبیه‌سازی لذت‌بخش‌ترین تجربه‌ها را می‌سازد و می‌کوشد راهی برای کشف مفاهیم پیچیده مهندسی به ساده‌ترین و ماندگارترین شکل ممکن ارائه دهد تا سیمولینک با دیدی تازه تجربه شود؛ از این رو، کتاب را از آن افرادی می‌داند که باور دارند آموزش یک ماجراجویی لذت‌بخش است.

دانشجویان و علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید این کتاب به دفتر فروش مرکز نشر آثار علمی دانشگاه شهید بهشتی واقع در ساختمان فناوری اطلاعات (IT)، طبقه همکف مراجعه کنند یا از طریق وبگاه این مرکز برخط سفارش دهند. همچنین خرید فایل الکترونیک کتاب نیز از وبگاه «فیدیو» و «طاقچه» امکان‌پذیر است.

کتاب «درآمدی بر شناخت معماری روستایی ایران» به چاپ هشتم رسید

چاپ هشتم کتاب «درآمدی بر شناخت معماری روستایی ایران» نوشته دکتر اکبر حاجی‌ابراهیم زرگر، استاد دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی، در سال ۱۴۰۳ در ۲۸۷ صفحه وزیری در انتشارات دانشگاه منتشر شده است و با قیمت ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

ایران کشوری «نیمه روستائی» است و لذا نیمی از سکونتگاه‌های آن بر بنیاد معماری بومی و سنتی و به مفهومی گویاتر، معماری روستایی است. تمامی عناصر این معماری ریشه در نیازهای معنوی و مادی روستائیان دارد. تار و پود این معماری و از جمله مسکن با مسائل مربوط به محیط طبیعی، نوع معیشت و شکل تولید، سیر تکوینی زندگی اجتماعی و قدرت فنی او پیوند خورده و از سوی دیگر، ذوق هنر، معیارهای اجتماعی، بنیادهای خانوادگی و خویشاوندی، سنتها و عقاید، پندارها و باورهای درونی انسان، در هر گوشه از این کره خاکی بر آن طرح خاصی بخشیده است. چنین است که مسکن و معماری روستائی به منزله طرز بیان قابل لمس و رؤیتی از ارزشهای متغیر مادی و نیز از استعارات و مفاهیم بنیادی معنوی و بالاخره از شیوه زندگی انسان است. این معماری در راستای پاسخ‌گویی به همین نیازها و با آگاهی کامل به آنها، توسط خود روستائیان طراحی، ترکیب و اجرا می‌شود.

امروز از اهمیت موضوع معماری روستایی، در مقایسه با یک یا دو دهه قبل نه تنها کاسته نشده، بلکه بر آن افزوده نیز شده است. جمعیت روستانشین حدود یک سوم از کل جمعیت کشور را در بر می‌گیرد ولی به رغم سپری‌شدن بیش از چهار دهه از انقلاب اسلامی هنوز غبار فقر بر چهره بسیاری از روستاهای

کشور نمایان است. طی دو دهه گذشته، تلاش‌های دولت برای سرمایه‌گذاری و دگرگون کردن سیمای کالبدی روستاها آهنگی شتابان داشته است و درحالی که این مداخله‌های حکومتی در روستاها به شدت گسترش یافته است، متأسفانه چارچوب نظری خاصی که این دخالت‌ها را پشتیبانی و توجیه کند، وجود ندارد.

در کتاب حاضر سعی شده است این مطلب ساده به خوانندگان منتقل شود: «معماری روستایی موضوعی پیچیده است و نباید درباره آن ساده‌انگاری کرد». متأسفانه هنوز بسیاری از دست‌اندرکاران قائل به این نکته نیستند و آن را مطلبی تکراری و ناشی از عدم واقع‌بینی می‌دانند. این در حالی است که ما به کرات با مصادیقی تأسف‌بار روبه‌رو هستیم: روستای مقاوم‌سازی شده را مردم تخلیه می‌کنند و روستائیان دوباره با دست‌های خود و با مصالح بوم‌آورد سرپناه تازه‌ای ساخته‌اند.

امروزه مسائل علمی معماری روستائی بسیار گسترده‌تر از ده یا بیست سال پیش است. گام‌های مؤثری نیز در معرفی این مشکلات برداشته شده است. چاپ نشریه‌های گوناگون توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از جمله این قدم‌هاست.

در دانشگاه‌های ایران قبل از انقلاب اسلامی نیز به تبع برنامه‌های اقتباس شده از دانشگاه‌های خارج از ایران، معماری سنتی و بومی یا معماری روستائی، جایگاهی درخور نداشت.

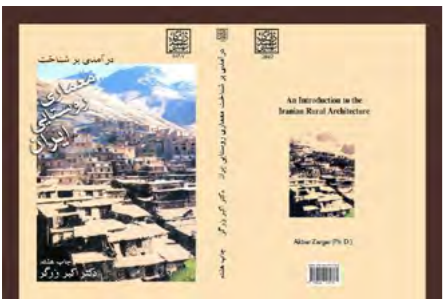
انقلاب اسلامی ایران با هدف توجه به اقشار ستم‌دیده مردم ایران، به‌ویژه روستائیان، شکل گرفت و به یاری همین اقشار نیز همت گماشت. لازمه تحقق اهداف چنین انقلابی، تجدیدنظر در

همه ساختارها و نهادهای جامعه ایرانی در راستای پاسخگویی منطقی و اصولی به نیازهای این اقشار، از جمله تجدیدنظر در ساختار آموزشی و در بطن آن توجه به معماری روستائی، با هدف شناخت، بهسازی، افزایش کاربری و ... بود. به همین دلیل در برنامه آموزشی رشته معماری نیز آشنائی با معماری روستائی ایران مورد توجه ویژه قرار گرفت و دو درس معماری روستائی ۱ و ۲ تعریف شد.

در واقع دفتر حاضر، ضمن در برداشتن مباحثی که طی دو دهه (۷۶-۱۳۵۶) به عنوان مقدمه در چارچوب سمینارهای درس «معماری روستائی ۱» در دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی توسط مؤلف ارائه و بر روی نوار ضبط شده‌اند، به نوعی تاریخچه بنیان‌گذاری این درس‌ها و روند حرکت آن تاکنون نیز می‌باشد.

این کتاب در ۶ فصل نگارش شده و روش آن عمدتاً بر معرفی و تجزیه و تحلیل مصادیقی از مسکن و بافت روستاهای کشور است.

دانشجویان و علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید این کتاب به دفتر فروش مرکز نشر آثار علمی دانشگاه شهید بهشتی واقع در ساختمان فناوری اطلاعات (IT)، طبقه همکف مراجعه کنند یا از طریق وبگاه این مرکز برخط سفارش دهند. همچنین خرید فایل الکترونیک کتاب نیز از وبگاه «فیدیو» و «طاقچه» امکان‌پذیر است.



فراخوان بیست و دومین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

بیست و دومین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران در زمینه امنیت اطلاعات و رمزشناسی، ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۴۰۴ با همکاری پژوهشکده فضای مجازی دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود.

مبانی رمزشناسی و تحلیل رمز؛ پیاده‌سازی الگوریتم‌های رمزنگاری و حملات مرتبط؛ پروتکل‌های امنیتی؛ روش‌ها و مدل‌های امنیتی؛ امنیت شبکه؛ امنیت رایانش؛ مدیریت امنیت و سایبری محورهای اصلی کنفرانس مذکور هستند.

مطابق برنامه‌ریزی، دریافت مقالات در دو مرحله پاییز ۱۴۰۳ و بهار ۱۴۰۴ انجام می‌شود. برایین اساس دریافت مقالات در نوبت اول کنفرانس در پاییز ۱۴۰۳ انجام و نتایج داوری نیز در ۱۵ اسفند ماه ۱۴۰۳ اعلام شد.

تاریخ‌های کلیدی فراخوان بهار ۱۴۰۴ به شرح زیر است:

مهلت ارسال فراخوان بهار (مهلت اولیه): ۱۰ تیرماه ۱۴۰۴

اعلام نتایج داوری فراخوان بهار: ۱ شهریورماه ۱۴۰۴

مهلت ارسال پیشنهاد کارگاه آموزشی: ۳۰ مردادماه ۱۴۰۴

نشانی ارسال مقالات (سامانه EDAS): (لینک

ارسال مقالات در سامانه EDAS - کلیک کنید) مقالات پذیرفته‌شده در این کنفرانس به صورت حضوری ارائه خواهند شد. همچنین مقالات فارسی پذیرفته شده در شماره ویژه دو فصل‌نامه علمی منادی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا) با نمایه ISC و رتبه «ب» رده‌بندی وزارت عتف و مقالات انگلیسی در شماره ویژه مجله بین‌المللی ISeCure با نمایه‌های WoS-JCR و SCImago-SJR با رتبه بین‌المللی Q4 منتشر خواهند شد.

دانشگاه شهید بهشتی با بهره‌گیری از تجربیات ارزشمند در زمینه امنیت اطلاعات و رمزشناسی، از سال ۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد رشته مخابرات امن و رمزنگاری را برگزار کرده است. همچنین این دانشگاه در سال‌های گذشته میزبان رویدادهای مهمی مانند کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران در سال ۱۳۹۵، کارگاه بین‌المللی Foundation of Cryptography با حضور پژوهشگران خارجی، سمینارهای تخصصی حوزه رمزنگاری و امنیت، و سه دوره مدرسه بین‌المللی انجمن رمز ایران در سال‌های اخیر بوده است.

دبیران اجرایی این دوره از کنفرانس، دکتر هادی سلیمانی و دکتر فرخ‌لقا معظمی از اعضای هیأت علمی پژوهشکده فضای مجازی دانشگاه شهید بهشتی هستند. دبیران کمیته علمی نیز دکتر حمید ملا از دانشگاه اصفهان و دکتر معصومه صفخانی از دانشگاه شهید رجایی هستند.



از استادان، پژوهشگران و دانشجویان دعوت می‌شود با ارسال مقالات ارزشمند خود در این رویداد علمی شرکت کرده و این فرصت را برای به اشتراک‌گذاری دانش و تجربیات خود از دست ندهند.

برای اطلاعات بیشتر و ارسال مقالات، به وبسایت کنفرانس مراجعه نمایید:

[sbu.ac.ir.https://iscisc2024](https://iscisc2024.sbu.ac.ir)

اهم برنامه‌های معاونت پژوهشی و فناوری در سال جاری



سیده مهری حمیدی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی با تشریح برنامه‌های این معاونت در سال ۱۴۰۳ گفت: در سال ۱۴۰۳ تحت شعار اعلامی از سوی مقام معظم رهبری، هدف دانشگاه شهید بهشتی و معاونت پژوهش و فناوری به سمت نیل به مقصود برنامه ریزی شد. در این راستا و با محوریت سند تحول دانشگاه شهید بهشتی، نقشه راه پژوهشی دانشگاه در زمینه موضوعات مرجعیت‌ساز پژوهشی تدوین شد و حمایت طرح‌های پژوهشی لبه دانشی با فراخوان شروع شد.

معاون پژوهش و فناوری به برگزاری اولین کنفرانس ملی میکروالکترونیک، اولین کنفرانس بین‌المللی کوانتوم و اولین کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی در دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۴۰۳ اشاره کرد و از برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی در سال آینده خبر داد و افزود: با عنایت به اعلام سازمان یونسکو به سال جهانی کوانتوم در سال ۲۰۲۵ و با توجه به آزمایشگاه‌های پژوهشی فعال و تکنولوژی بالا در دانشگاه بزرگ شهید بهشتی، کنفرانس دوم بین‌المللی کوانتوم در سال ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی شده و اجرایی خواهد شد.

دانشگاه شهید بهشتی، دستیار هوش مصنوعی دکتر حمیدی با اشاره هدف‌گذاری دانشگاه در موضوعات و فناوری‌های پیشرو اظهار داشت: در زمینه هوش مصنوعی و با عنایت به گروه قوی هوش مصنوعی در دانشکده‌های کامپیوتر، ریاضی و برق، طرح پژوهشی مهم و تاثیرگذار دستیار هوش مصنوعی وزارتخانه‌های علوم و ورزش و جوانان، با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در دانشگاه شهید بهشتی کلیک خورد.

توجه ویژه به مسئولیت اجتماعی ایشان از برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌هایی در راستای مسئولیت اجتماعی دانشگاه خبر داد و گفت: امنیت غذایی به عنوان یکی از مهمترین مسئولیت‌های اجتماعی دانشگاه، ذیل فراخوان‌های مختلف در سطح دانشگاه شروع شده و همکاران در رشته‌های مختلف و یه زبانه‌های تخصصی، وارد این مسئله و ارائه راهکارهای حل مساله شدند. همچنین در راستای مسئولیت اجتماعی دانشگاه در قبال جامعه، برنامه ترویجی شب علم با همراهی بنیاد علم ایران و با مشارکت واحد های دانشگاه و عموم مردم برگزار شد.

معاون پژوهشی و فناوری گسترش و تعمیق ارتباط با صنعت و جامعه را یکی از ماموریت‌های این معاونت دانست و خاطر نشان شد: با هدف هر چه شکوفاتر شدن ارتباط دانشگاه و صنعت، تفاهم‌نامه‌های متعددی با صنایع و وزارتخانه‌های مختلف منعقد شد که از جمله مهمترین آنها می‌توان به شرکت نفت فلان قاره، هلدینگ خلیج فارس، انستیتو پاستور ایران، بنیاد شهید انقلاب اسلامی، صایران، بانک دی، فدراسیون کشتی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه

نهال و بذر و ... اشاره کرد. حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی با اتصال آنان به سازمان‌های بهره‌بردار و بخش صنعت، نکته مهم و مثبت دیگری بوده که در دانشگاه شروع شده و به خوبی پیش رفته است.

دکتر حمیدی از افزایش آمار مقالات دانشگاه در مجامع بین‌المللی خبر داد و افزود: همگام با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، نمایه‌سازی مجلات دانشگاه شهید بهشتی در scopus و web of science، با قدرت شروع شده و تاکنون ۳ مجله از مجلات دانشگاه، در scopus نمایه شده‌اند که منجر به افزایش آمار مقالات دانشگاه در مجامع و نظام‌های بین‌المللی و همچنین بیشتر دیده شدن زبان ارزشمند فارسی شده است.

افزایش اعتبار ویژه پژوهشی استادان تجهیز آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و مرکزی دانشگاه به تجهیزات تکنولوژی بالا با هدف افزایش کیفیت پژوهش‌ها و افزایش ۱۲۰ درصدی اعتبار ویژه‌های پژوهشی استادان، گام بزرگ دیگری بود که در سال ۱۴۰۳ محقق شد.

ایشان با تأکید بر لزوم تحول در حوزه علوم انسانی، به سیاست‌های کلان دانشگاه در این مسیر اشاره کرد و گفت: تحول در پژوهش علوم انسانی و هم‌جهت‌سازی در دانشگاه با برگزاری رویداد طوفان فکری رقم خورد. رویداد طوفان فکری تحول پژوهش در علوم انسانی با هدف ارتقاء کیفیت و نوآوری در پژوهش‌های این حوزه برگزار شد.

راه اندازی دانشکده انرژی در پردیس شهید عباسپور دکتر حمیدی به برنامه‌ها و اهداف کلان دانشگاه در حوزه انرژی به عنوان موضوع مهم کشور اشاره کرد و بیان داشت: دانشکده انرژی در پردیس شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی با تمرکز بر پروژه‌های مشترک تولید و کنترل مصرف انرژی در سال جاری راه اندازی شد.

افزایش رتبه دانشگاه در رتبه‌بندی‌های جهانی

معاون پژوهشی و فناوری به ارتقاء جایگاه دانشگاه در رتبه‌بندی‌های بین‌المللی اشاره کرد و خاطرنشان شد: براساس اطلاعات منتشر شده، دانشگاه شهید بهشتی توانسته است با افزایش کیفیت آموزشی و پژوهشی، جایگاه خود را در این نظام‌های بین‌المللی مستحکم کند. این ارتقا نشان‌دهنده تلاش‌های مداوم دانشگاه در جهت بهبود زیرساخت‌ها، جذب اساتید و پژوهشگران برجسته و توسعه برنامه‌های تحصیلی متناسب با استانداردهای جهانی است. براین اساس دانشگاه شهید بهشتی در سال اخیر موفق به ارتقای قابل توجهی در رتبه‌های بین‌المللی خود شده است؛ این دانشگاه در نظام‌های معتبر رتبه‌بندی جهانی از جمله کیو اس، راوند، نیچر ایندکس و تایمز بهبودهایی چشمگیر را تجربه کرده است.

ایشان ادامه داد: در نظام رتبه‌بندی کیو اس، دانشگاه شهید بهشتی به دلیل کیفیت آموزش و پژوهش، همکاری‌های بین‌المللی و دستاوردهای علمی در سال‌های اخیر به رتبه‌های بالاتری صعود کرده است. همچنین در نظام‌های راوند و تایمز، این دانشگاه با ارتقای نمرات خود در زمینه‌های مختلف، از جمله پژوهش و نوآوری، توانسته است توجه جهانیان را به خود جلب کند.

دکتر حمیدی در پایان تأکید کرد: این دستاوردها نه تنها نشان‌دهنده پیشرفت دانشگاه شهید بهشتی در عرصه‌های علمی و آموزشی است، بلکه تأثیر مثبت آن بر اعتبار علمی کشور را نیز به همراه دارد. با ادامه این روند، امیدوارم دانشگاه شهید بهشتی به یکی از مراکز معتبر علمی در سطح بین‌الملل تبدیل شود.

در گفت‌وگو با دکتر ابطحی، عملکرد مدیریت بین‌الملل دانشگاه تشریح شد



در برنامه «چهارشنبه‌های ترویج عملکرد» که با هدف پاسخگویی، ترویج دستاوردها و شفافیت عملکرد دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها، معاونت‌ها و مدیریت‌های مختلف دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود، این بار روابط عمومی میزبان دکتر ابطحی مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی است تا رویدادها، عملکرد و چشم‌انداز این حوزه را تشریح کند.

به گزارش روابط عمومی، دکتر ابطحی مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه، در ابتدا با قدرانی از این اقدام روابط عمومی، آن را حرکت ارزشمندی در جهت ثبت فعالیت‌های دانشگاه عنوان و درباره اقدامات و برنامه‌های انجام شده در بخش روابط بین‌الملل آنها را نتیجه فعالیت مدیران بین‌الملل پیشین و همکاری سایر معاونت‌ها و حوزه‌های دانشگاه دانست.

کشورهای دوست، برگزار شد که در آن از استادان و دانشجویان شاخص و فعال در این حوزه تقدیر شد.

وی با اشاره به گستردگی فعالیت‌های حوزه بین‌الملل، افزود: بخشی از فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی در عین پژوهشی بودن، مانند انتشار مقالات بین‌المللی به زبان خارجی، بین‌المللی هستند. پذیرفتن دانشجویان از کشورهای دیگر فعالیت‌های بین‌المللی است که لازم است با اهتمام به برنامه‌ها و اقداماتی که جنبه بین‌المللی دارند آنها را ترویج و از این راه به توسعه مرجعیت و پیشرفت دانشگاه کمک کنیم.

تقدیر سازمان امور دانشجویان از میزبانی بی‌نظیر دانشگاه شهید بهشتی در جشنواره ملی ثریا جشنواره ملی ثریا از جمله برنامه‌هایی بود که مدیریت همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه سال گذشته برگزار کرد. وی درباره چگونگی برگزاری آن توضیح داد و گفت: وزارت علوم و سازمان ملی دانشجویان این برنامه را به دانشگاه محول نمود تا میزبان افرادی باشند که در سراسر کشور در جذب دانشجویان بین‌الملل فعال بوده‌اند. در این جشنواره که از نظر تعداد شرکت‌کنندگان با بیش از ۱۰۰۰ نفر، بی‌نظیر بود، از فعالان این بخش تقدیر شد. لازم به ذکر است، اجرای منحصر به فرد دانشگاه با همکاری وزارت علوم مورد تقدیر سازمان امور دانشجویان قرار گرفت.

حضور فعال بخش بین‌الملل در اتحادیه‌های و گروه‌های علمی

دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه بزرگ برای خود مسئولیت ملی قائل است. این را دکتر ابطحی عنوان کرد و از همکاری دانشگاه شهید بهشتی با اتحادیه‌های علمی و گروه‌های علمی با کشورهای عراق، ایران و کشورهای دیگر، افزود: با پیوستن ایران به اتحادیه‌های علمی، دانشگاه شهید بهشتی هم به صورت داوطلبانه و هم با توجه به برخی شاخص‌ها به عنوان بازوی کمکی برای وزارت علوم و همه دانشگاه‌های کشور جهت همکاری در

حوزه علوم، فناوری و نوآوری با این دو سازمان مهم بین‌المللی انتخاب شد.

او در ادامه از برنامه‌ای که با روسای دانشگاه‌های عضو کشورهای بریکس برگزار شد، سخن گفت و افزود: در چارچوب بریکس و اتحادیه‌های علمی متعدد در حوزه علوم، تحقیقات و فناوری برگزار می‌شود که در همه آنها دانشگاه شهید بهشتی شرکت فعال داشته و به عنوان نماینده دانشگاه‌های کشور حضور دارد. در سال آینده نیز این فعالیت‌ها همچنان ادامه دار و روبه‌رشد خواهد بود.

دانشگاه شهید بهشتی محور همکاری‌های علمی، آموزشی و فناوری با روسیه و کشورهای آسیای میانه تثبیت مسئولیت دبیرخانه همکاری‌های علمی آموزشی و فناوری با روسیه و کشورهای آسیای میانه، تلاشی دیگر از همکاران حوزه مدیریت بین‌الملل در سال ۱۴۰۳ است که دکتر ابطحی درباره آن توضیح داد و گفت: از ۱۰ سال پیش وزارت علوم تحقیقات و فناوری، تعدادی از دانشگاه‌ها را به عنوان محور جهت همکاری با برخی دانشگاه‌های خارجی تعیین کرده است. از همان ابتدا دانشگاه شهید بهشتی مسئول همکاری با دانشگاه‌های روسیه بود. از دو سال پیش این ساختار تغییر کرد و شکل جدیدی برای آن در نظر گرفته شد. در شکل جدید دبیرخانه‌هایی برای همکاری با کشورها ایجاد شدند. براساس سابقه‌ای که دوره گذشته دانشگاه‌ها از خود نشان دادند، خوشبختانه دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یکی از اولین دانشگاه‌ها توانست ابلاغ حکم «مسئول دبیرخانه همکاری علمی دو کشور» را دریافت کند.

رویدادهای علمی و بین‌المللی ایران و عراق برگزاری رویدادهای مشترک علمی و فرهنگی با کشورهای عراق بخش دیگری از فعالیت‌های مدیریت روابط بین‌الملل است. دکتر ابطحی از علاقمندی و توجه خاص به همکاری‌های علمی و بین‌المللی با کشورهای عراق صحبت کرد.

در این راستا همایش بین‌المللی منطقه‌ای در خرداد۱۴۰۲ با حضوردانشگاهیان عراق و برگزاری اولین رویداد علم ایران و عراق در مشهد و متقابلاً برگزاری دومین رویداد علم ایران و عراق در کربلا بخشی از تعاملات دو جانبه بوده است که در این رویدادها ۱۱ توافق‌نامه و ۱۷ تفاهم‌نامه یا امضا یا توافق جدید صورت گرفته است.

تلاش جمعی برای همکاری روشن و تعریف شده فعالیت بین‌المللی تلاش جمعی را می‌طلبد و فواید همکاری بین‌المللی باید برای همه روشن و تعریف شده باشد. این را مدیر بین‌الملل در پاسخ به سوالی در رابطه با همکاری بخش‌های مختلف در پیشبرد تفاهم‌نامه‌های دانشگاه عنوان کرد و افزود: اگر چه به خاطر محدودیت‌های مادی و مالی تنگناهایی هم ایجاد شده اما تعامل واحدهای مختلف و مساعدت آنها در این مسیر همیشه بهترین بوده است.

توسعه روابط با چین توسعه روابط با چین از جمله چشم‌اندازهای مدیریت روابط بین‌الملل دانشگاه شهید بهشتی در سال پیش رو است. او با بیان این مطلب گفت: اهمیت روابط با چین با توجه به جمعیت، توان اقتصادی و نقشی که چین در دنیا ایفا می‌کند، بر هیچ‌کسی پوشیده نیست. در این راستا امیدواریم با همکاری دانشگاه‌های بزرگ و معتبر چین در حوزه آموزش زبان چینی و چین‌شناسی کار کرده و همچنین پذیرای دانشجویان چینی به عنوان بورسیه در دانشگاه باشیم.

دکتر ابطحی افزود: هم‌اکنون و هم‌زمان با ضبط این مصاحبه گروهی از کشورهای چین برای گذراندن دوره ۶ ماهه در دانشگاه در حال ورود به کشور هستند. او از ورود دانشجویانی از آمریکای جنوبی و پذیرش آنها در دانشگاه هم خبر داد و افزود: تلاش کرده با همکاری معاونت آموزشی، بر تنوع کیفیت و کمیت دانشجویان بین‌الملل در دانشگاه بیفزاییم چرا که تنوع از شاخص‌های عملکردی دانشگاه محسوب می‌شود.



لوگو

مهندس بیات در ادامه به احداث ساختمان جدید پژوهشکده علوم محیطی اشاره کرد و گفت: پروژه احداث ساختمان جدید پژوهشکده علوم محیطی با زیربنای ۵۵۸۶ متر مربع و در ۹ طبقه و برآورد اولیه ۱۱۴ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۹ آغاز شده است. این پروژه تاکنون، ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و انتظار می‌رود در صورت تأمین اعتبار مالی تا ابتدای مهر ماه سال ۱۴۰۴ تکمیل و به بهره‌برداری برسد.

مشارکت خیرین در ساخت ساختمان فارابی

ساختمان فارابی که با حمایت خیر محترم؛ در حال ساخت است و تا به امروز ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. این پروژه در ۱۰ طبقه و زیربنای ۷۳۴۰ مترمربع تا پایان سال ۱۴۰۵ تکمیل خواهد شد.

آستانه جدید ورودی دانشگاه

پروژه آستانه ورودی دانشگاه یکی دیگر از طرح‌های فاخر در دست اجراست که مهندس بیات به آن اشاره کرد و گفت: این پروژه که توسط استاد ارجمند جناب آقای دکتر حافظی طراحی گردیده که با زیربنای ۲۷۵۰ مترمربع و پیشرفت فیزیکی ۶۸ درصدی تا پایان خرداد ماه سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری خواهد رسید. این پروژه یکی از نمادهای جدید دانشگاه خواهد بود و با توجه به تکنیک خاص در کتیبه نقش برجسته این پروژه که با ترکیب حروف بصورت یک تابلو خط نقاشی با بتن scc و ترکیب طیف رنگ با لیاف پلیمری خاص اجرا شده است؛ همچنین به‌منظور آبرگیز نمودن آن از مواد خاص نانو با پایه بتنی که محصول شرکت‌های دانش بنیان، اجرا شده است.

ساختمان جدید مرکز سنجش از راه دور (GIS)

پروژه ساختمان جدید مرکز سنجش از راه دور، با زیربنای ۲۶۱۴ متر مربع ع ۴ طبقه و یک زیر زمین و بودجه‌ای بالغ بر ۱۰۷ میلیارد ریال، از سال ۱۳۹۵ در حال ساخت است این را مهندس بیات گفت و ادامه داد: این پروژه تاکنون ۵۲درصد پیشرفت فیزیکی داشته و بهره‌برداری از آن تا سال ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی شده است.

تکمیل دیوار سنگی ضلع شمال پژوهشکده لیزر و پلاسما از جمله پروژه‌های محوطه سازی مدیریت امور فنی



لوگو

و عمرانی، احداث دیوار حائل واقع در ضلع شمال و شرقی پژوهشکده لیزر و گیاهان دارویی است. این دیوار از جنس سنگ سبز (مالون) بوده و به طول ۹۰ متر و ارتفاع ۶ متر با هدف تثبیت خاک و ساماندهی مسیر دسترسی در حال احداث است و تا پایان اسفند ماه ۱۴۰۳ به اتمام خواهد رسید.

خرید ۹ دستگاه دیزل ژنراتور ۵۵۰ کیلو وات

ایشان در بخش دوم سخنان خود به تشریح فعالیت‌های صورت گرفته در زمینه زیرساخت‌های دانشگاه پرداخت و تاکید کرد: مدیریت امور فنی و عمرانی برای تأمین برق اضطراری و جلوگیری از قطع برق و بروز خسارت به تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی، اقدام به خرید ۹ دستگاه دیزل ژنراتور با ظرفیت ۵۵۰ کیلووات با اعتباری بالغ بر ۶۳ میلیارد تومان نموده است. این ژنراتورها قابلیت بهره‌برداری به صورت سنکرون با شبکه برق شهری را دارند که در فصل تابستان کمک قابل توجهی به کاهش دیمانند دریافتی از شبکه برق شهری کرده و باعث کاهش زمان‌های قطع برق دانشگاه از سوی شرکت توزیع نیروی برق خواهد شد.

نصب آسانسور جدید

مدیر طرح های عمرانی در بخش دیگری از سخنان خود به نصب و راه اندازی آسانسور اشاره کرد و گفت: حسب تقاضا و ضرورت در دانشکده‌های علوم زمین، علوم و فناوری زیستی و خوابگاه بلوار کشاورز نصب آسانسور با اعتباری بالغ بر ۶۰ میلیارد ریال از ابتدای سال ۱۴۰۳ در دستور کار قرار گرفت که عملیات نصب و راه‌اندازی آسانسورهای دانشکده‌های علوم‌زمین و علوم و فناوری زیستی به اتمام رسیده و هم اکنون در حال طی مراحل دریافت گواهی استاندارد است. همچنین آسانسور خوابگاه دختران بلوار کشاورز در حال نصب است و تا پایان اردیبهشت سال ۱۴۰۳ راه‌اندازی خواهد شد.

تعمیرات و نوسازی

در بخش نوسازی و تعمیرات، مدیریت امور فنی و عمرانی توجه ویژه‌ای به بهبود زیرساخت‌های موجود داشته است، این را مهندس بیات گفت و با تشریح اقدامات صورت گرفته در این بحش اظهار داشت: عملیات

بازسازی بخشی از فضاهای آموزشی ، اداری و خدماتی شامل دانشکده‌های فیزیک، علوم ریاضی، ادبیات، ساختمان چندمنظوره، پژوهشکده‌های لیزر و پلاسما و گیاهان دارویی، مدیریت امور حقوقی، مدیریت امور هیأت علمی؛ بازسازی سیستم روشنایی محوطه دانشگاه با تعویض چراغ های فرسوده و پرمصرف با پروژکتورها و لامپ های کم مصرف از جمله این اقدامات است.

ایشان به بازسازی و نوسازی اساسی موتورخانه سازمان مرکزی کرد و افزود: موتورخانه سازمان مرکزی با قدمتی ۵۰ ساله دچار فرسودگی و پوسیدگی شدید در تاسیسات سرمایشی و گرمایشی شده بود که همواره در ایام گرم و سرد سال، مشکلاتی را به همراه داشت. مدیریت امور فنی و عمرانی با تأیید و موافقت معاون محترم پشتیبانی اقدام به تهیه یک دستگاه چیلر ۱۲۰ تن نمود که در تابستان ۱۴۰۳ عملیات تعمیر و نوسازی آن آغاز و در مهرماه به پایان رسید.

اصلاح و تعمیر شبکه گاز دانشگاه

مدیر طرح‌های عمرانی ادامه داد: از جمله اقدامات مهم در حوزه زیرساخت تاسیسات، بازبینی، تعمیر و اصلاح شبکه گاز دانشگاه در سال ۱۴۰۳ است. این عملیات بر اساس اسکن شبکه گاز با دستگاه سه فرکانسه انجام گردیده است و تعمیر پوشش لوله شبکه گاز دفنی؛ تعویض بخشی از شبکه گاز دفنی معیوب فولادی به لوله پلی اتیلن و تعمیر و سرویس اساسی بیش از ۳۰ مورد از شیرهای دفنی فولادی شبکه گاز از جمله این اقدامات است.

پروژه های تعمیر و نوسازی پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور

سال ۱۴۰۳ را می‌توان یکی از پرکارترین سال‌های تعمیر و نوسازی در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور برشمرد این را مدیر طرح‌های عمرانی گفت و تصریح کرد: بازسازی و نوسازی دو مجتمع مسکونی ۶ واحدی برای واگذاری به اساتید جوان دانشگاه؛ نوسازی دو مجتمع خوابگاهی ۱۶ واحدی برای دانشجویان متأهل؛ بازسازی سرویس‌های بهداشتی، حمام ها و آشپزخانه‌های خوابگاه پسران شهید رنجبران؛ محوطه سازی ورودی

اصلی ساختمان امیر کبیر (مرکز آموزش های تخصصی) و همچنین ساخت پست برق، تهیه و خرید تجهیزات پست برق ساختمان کلاس های آموزشی از جمله پروژه‌های انجام‌شده در پردیس عباسپور هستند.

بازسازی و نوسازی دو باب مجتمع ۸ واحدی (مجموعاً ۱۶ واحد)

این پروژه با هدف تأمین خوابگاه ویژه دانشجویان متأهل مقطع دکتری پردیس فنی مهندسی شهید عباسپور آغاز

شده است که عملیات تعمیر و نوسازی یک مجتمع هشت واحدی آن توسط پیمانکار منتخب انجام شده و آماده واگذاری به دانشجویان متاهل است و هشت واحد دیگر در حال انجام است که امیدواریم طی هفته های آینده به اتمام برسد.

مهندس بیات با اشاره به چشم‌انداز آتی طرح های عمرانی دانشگاه اظهار داشت: دانشگاه شهید بهشتی با قدمتی ۶۰ ساله و با انبیه و تاسیسات عظیم و گسترده خود، در سه پردیس اصلی در اوین، فنی و مهندسی شهید عباسپور در حکیمیه و زیرآب در مازندران با مساحتی بالغ بر ۱۲۰ هکتار، نیازمند راهبری، تعمیر و نگهداری روزانه است؛ با توجه به برنامه‌های توسعه‌ای دانشگاه، ما بر آنیم تا پروژه‌های نیمه‌تمام را به سرانجام برسانیم و زیرساخت‌های دانشگاه را بهبود ببخشیم. امیدواریم با تأمین اعتبارات لازم، بتوانیم تا سال ۱۴۰۴ تمامی پروژه‌های در دست اجرا را تکمیل کرده و گام‌های مؤثری در مسیر توسعه پایدار دانشگاه برداریم.

مهندس بیات در پایان ضمن تقدیر و تشکر از زحمات کلیه همکاران مدیریت امور فنی و عمرانی بیان داشت: بدون شک این حجم عظیم از فعالیت‌های عمرانی، تعمیر و نوسازی و همچنین خرید تجهیزات مورد نیاز پروژه‌ها و زیرساخت‌های تاسیساتی دانشگاه با حمایت‌های مستمر جناب آقای دکتر ذوالفقاری معاون محترم پشتیبانی و سایر مدیران محترم این معاونت به سرانجام رسیده است.



مهندس بیات از پایان عملیات عمرانی و آغاز بهره‌برداری کامل از برج نوآوری پارک علم و فناوری خبر داد و افزود: برج نوآوری یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های دانشگاه است که در ۹ طبقه و با زیربنای ۱۵۲۵۰ متر مربع اجرا شده است. فاز اول آن که شامل ۸۰۵۰ متر مربع زیربنا

The eighth edition of the book *An Introduction to the Iranian Rural Architecture*

The eighth edition of the book *An Introduction to the Iranian Rural Architecture*, written by Dr. Akbar Haji Ebrahim Zargar, a professor at the Faculty of Architecture and Urban Planning at Shahid Beheshti University, was published in 2024 (1403 in the Persian calendar). This book, consisting of 287 pages in a royal octavo format, has been released by the university's publishing house and is available for purchase at a price of 2,000,000 rials.

Iran is a «semi-rural» country, meaning that half of its settlements are based on indigenous and traditional architecture—more specifically, rural architecture. Every element of this architecture is rooted in the material and spiritual needs of rural communities. The structure of rural architecture, including housing, is intertwined with environmental factors, livelihood methods, production systems, social evolution, and technical capabilities. At the same time, artistic taste, social norms, family and kinship structures, traditions, beliefs, and inner perceptions have shaped unique architectural styles in different regions of the world. Thus, rural housing and architecture serve as tangible and visible expressions of changing material values, fundamental spiritual concepts, and, ultimately, the way people live. This architecture is consciously designed, assembled, and executed by the rural inhabitants themselves to meet their needs.

Today, the significance of rural architecture has not diminished compared to one or two decades ago; rather, it has increased. Rural populations constitute about one-third of the total population

of the country. However, despite more than four decades passing since the Islamic Revolution, poverty remains evident in many villages.

Over the past two decades, the government has made rapid efforts to invest in and transform the physical landscape of rural areas. While state interventions in rural communities have expanded significantly, unfortunately, there is no specific theoretical framework to support and justify these interventions.

This book aims to convey a simple yet important message to its readers: «Rural architecture is a complex subject and should not be oversimplified.» Unfortunately, many professionals still do not acknowledge this point and consider it a repetitive topic lacking practical significance. Meanwhile, there are countless regrettable examples: villages that have undergone structural reinforcement but have been abandoned by their residents, who instead rebuild their shelters using local materials and traditional methods.

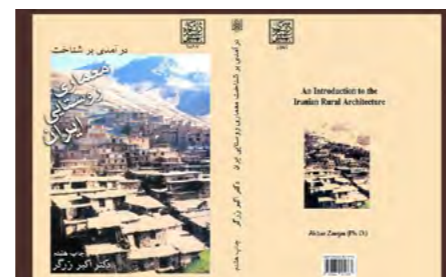
Today, the scientific study of rural architecture has become even broader than it was ten or twenty years ago. Significant steps have also been taken to address these challenges, including various publications by the Housing Foundation of the Islamic Revolution.

Before the Islamic Revolution, the study of traditional and indigenous architecture, including rural architecture, had little prominence in Iranian universities due to the influence of curricula adopted from foreign institutions.

However, the Islamic Revolution, which aimed to support the oppressed segments of Iranian society—

particularly the rural population—required a comprehensive revision of all societal structures to adequately address their needs. This revision extended to educational programs, emphasizing the importance of rural architecture for understanding, improving, and enhancing rural living conditions. As a result, the study of Iranian rural architecture became a key part of architectural education, with the introduction of two dedicated courses: Rural Architecture I and Rural Architecture II. This book not only presents topics that were discussed over two decades (1356–1376 in the Persian calendar, corresponding to 1977–1997) as part of the Rural Architecture I seminar at Shahid Beheshti University but also serves as a historical account of the establishment and evolution of these courses. The book is structured into six chapters and primarily focuses on the analysis of various examples of rural housing and village layouts in Iran.

Students and enthusiasts can purchase the book by visiting the Sales Office of the Scientific Works Publishing Center at Shahid Beheshti University, located on the ground floor of the Information Technology (IT) Building. It can also be ordered online through the center's website. Additionally, an electronic version of the book is available for purchase on platforms such as Fidibo and Taghche.



مهندسان پزشکی آنان که زندگی را نجات می‌دهند، بدون آنکه جراحی کنند. از دستگاه‌های تصویربرداری پزشکی گرفته تا پروتزهای هوشمند، از تجهیزات نجات‌بخش در اتاق عمل تا فناوری‌های هوش مصنوعی برای تشخیص بیماری‌ها، همه‌ی این‌ها محصول ذهن و دست‌های پرتوان مهندسان پزشکی است.

مهندسان برق و کامپیوتر صاحبان فناوری‌های هوشمند، که دنیای دیجیتال را خلق کردند. از طراحی سیستم‌های مخابراتی گرفته تا توسعه‌ی هوش مصنوعی، از امنیت سایبری تا الگوریتم‌های یادگیری ماشین، آنان که زیرساخت‌های دنیای مدرن را می‌سازند و زندگی را هوشمندتر می‌کنند. و دیگر مهندسان...

در کنار این‌ها، صدها شاخه‌ی دیگر از مهندسی وجود دارد که هرکدام نقشی کلیدی در بهبود زندگی بشر ایفا می‌کنند. مهندسان صنایع، مکانیک، معدن، مواد، پلیمر، کشاورزی و بسیاری دیگر، همگی چرخ‌های پیشرفت را به حرکت درمی‌آورند.

روز مهندس، تنها یک مناسبت تقویمی نیست، بلکه یادآور مسئولیت عظیمی است که مهندسان بر دوش دارند؛ تعهد به ساختن، به خلق کردن، به بهتر کردن جهان. مهندسی نه فقط یک حرفه، بلکه یک رسالت است؛ رسالتی برای سازندگی، پیشرفت و امید به آینده‌ای بهتر.

به افتخار آنان که در مسیر پیشرفت، نه از موانع می‌هراسند و نه از چالش‌ها گریزانند؛ بلکه با ذهنی خلاق و دستانی توانمند، آینده را می‌سازند.

یادداشت دکتر داودی به مناسبت روز مهندس



مستحکم ساسانی، رصدخانه‌های دقیق دوران اسلامی و معماری باشکوه دوره‌های مختلف، همگی گواهی بر نبوغ مهندسان این سرزمین است. در دوره‌های معاصر نیز، نام‌هایی همچون محمود حسابی، پایه‌گذار علوم مهندسی نوین در ایران، علی جوان، مخترع لیزر گازی، و رضا منصوری، چهره‌ی تأثیرگذار در مهندسی هوافضا، درخشش ایران را در عرصه‌ی جهانی حفظ کرده‌اند.

مهندسان، پایه‌گذاران تمدن دیجیتال، توسعه‌ی پایدار، انرژی‌های نو و سیستم‌های پیچیده‌ی صنعتی هستند. بدون آنان، آسمان‌خراش‌ها سر بر نمی‌آوردند، شبکه‌های ارتباطی شکل نمی‌گرفتند، نیروگاه‌ها خاموش می‌شدند و شهرها در تاریکی فرو می‌رفتند. آنان، با بهره‌گیری از علم و فناوری، نه تنها ساختارهای فیزیکی، بلکه بنیان‌های فکری جوامع را نیز دگرگون می‌سازند.

دکتر راحله داودی، استادیار گروه مهندسی پزشکی دانشکده مهندسی برق الکترونیک - مخابرات دانشگاه شهید بهشتی به مناسبت ۵ اسفندماه «روز مهندس» یادداشتی به شرح زیر منتشر کرده است که در ادامه می‌خوانید:

به نام خدا
روز مهندس؛ تجلیل از پیشگامان ساختن آینده
پنجم اسفند، روز بزرگداشت حکیم خواجه نصیرالدین طوسی، فرصتی است برای پاسداشت کسانی که جهان را با اندیشه و خلاقیتشان می‌سازند؛ مهندسان، پیشگامان تغییر و توسعه. مهندسی، تنها طراحی و ساخت نیست؛ بلکه حل مسئله، نوآوری و ترسیم آینده‌ای بهتر برای بشر است.

ایران، از دیرباز مهد دانش مهندسی بوده است. سیستم‌های پیچیده‌ی آبیاری هخامنشیان، پل‌های



The First International Conference on Artificial Intelligence

The First International Conference on Artificial Intelligence commenced on Tuesday, February 26, at the International Conference Center of this university and will continue until Wednesday, February 27. The opening ceremony of this conference was attended by Dr. Hossein Afshin, Vice President for Science, Technology, and Knowledge-Based Economy, Dr. Fatemeh Mohajerani, Spokesperson of the Government Cabinet, and Dr. Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, President of Shahid Beheshti University.

According to the Public Relations Office of Shahid Beheshti University, at the beginning of the ceremony, Dr. Aghamiri, President of Shahid Beheshti University, welcomed the Iranian and foreign professors and researchers participating in this international conference. He stated: "The concern that exists in the global community today is about the rapid advancement of artificial intelligence. If this modern technology continues to expand, what will happen? In this regard, 18 drawbacks and challenges of artificial intelligence have been raised, which, in my opinion, are exaggerated. Why should we fear a power that we ourselves are creating?"

He continued: "The first major criticism AI faces is whether we are aware of the risks associated with its expansion. We should not be worried because we are the creators of artificial intelligence. It is humans who have developed AI to the point where it can now create things itself. Naturally, we will always be one step ahead of it, and its management remains in our hands and under human control. If

the algorithm is designed correctly, the AI system will function properly."

The President of Shahid Beheshti University emphasized that AI must be properly controlled to ensure that it brings the greatest benefits to social life and the global community.

Dr. Aghamiri pointed out that machine learning has been promoted and researched for several years. Work has also been done on natural language processing, genetic algorithms, and other related areas. He stated that artificial intelligence has taken a step forward, and we have the ability to control this technology to alleviate concerns.

He further explained: "I have studied these 18 identified problems, and I have found that all of them can be resolved. Of course, some issues are personal, such as job losses, but this does not mean we should leave this technology unchecked. The risk of leaving it uncontrolled would be greater. AI must be developed in a well-planned and thoughtful manner. In some cases, we only realize the challenges midway through progress because we did not anticipate them in advance. In the field of artificial intelligence, we must prevent such situations from occurring."

Shahid Beheshti University Leading the Government Smart Assistant Project

Dr. Mohsen Ebrahimi Moghaddam, the conference chair and another speaker at the opening ceremony, emphasized the importance and necessity of holding the Artificial Intelligence Conference. He stated: «In recent years, artificial intelligence has become one of the leading global

trends, creating a massive wave. Undoubtedly, if we do not build a boat for this wave, it will lead to our failure.»

He highlighted that the Faculty of Computer Engineering at Shahid Beheshti University felt a social responsibility, adding: «We must take action to manage this wave and its planning, playing our crucial role. The oldest engineering faculty in the country is housed at Shahid Beheshti University, and this faculty will be a key player in this field.» The Dean of the Faculty of Computer Engineering and Science stated: «In our planning discussions, we sought measures to bring together three essential pillars—universities, governance, and industry—to foster convergence. The main goal was to align these three pillars and create a common discourse. Another important aspect for us was to organize a distinctive conference.»

He further noted: «The government is currently implementing the Smart Assistant project, and Shahid Beheshti University, along with its Faculty of Computer Engineering, will be its two main coordinators. We hope to achieve significant advancements in this regard.»



Around Simulink in Eighty Minutes» by Dr. Roghayeh Gog-Saz Ghouchani



«Around Simulink in Eighty Minutes» by Dr. Roghayeh Gog-Saz Ghouchani, Associate Professor at the Faculty of Mechanical and Energy Engineering, Shahid Beheshti University, Published.

The book Around Simulink in Eighty Minutes was first published in 2024 (1403 in the Iranian calendar) by Shahid Beheshti University Press. It consists of 174 pages in a medium-sized (royal) format and is available for 1,050,000 rials.

A Bridge Between Creativity and Learning in the World of Simulation with MATLAB/Simulink – An Exciting and Innovative Journey

Inspired by Jules Verne’s timeless masterpiece, Around Simulink in Eighty Minutes offers a fresh

perspective on engineering software education. This book invites readers on a unique scientific adventure through eight engaging journeys, not only teaching the fundamentals of simulation but also making learning more creative, enjoyable, and memorable.

This journey begins with «Hello to Blocks,» introducing the main components of simulation. In «Simulink Links,» the connections between blocks are explored.

«Simulink Arts» delves into waveform shapes and software analysis, while «Simulink Festival» illustrates scientific concepts through various film genres. «Simulink Games» blends learning with entertainment, and «Simulink Memories» presents practical experiences and scientific insights in

engaging narratives. «Simulink Creation» fosters creativity in design, and finally, «Heavenly Simulink» offers a fresh perspective on scientific concepts.

The book introduces innovative and practical methods for effective learning across all disciplines, turning simulation into an enjoyable experience. The author aims to simplify complex engineering concepts in the most accessible and lasting way, encouraging readers to experience Simulink from a new perspective. This book is designed for those who believe that education is an exciting adventure.

Students and enthusiasts can purchase the book by visiting the Sales Office of Shahid Beheshti University’s Scientific Publications Center, located on the ground floor of the Information Technology (IT) Building. It can also be ordered online via the center’s website. Additionally, the electronic version is available on Fidibo and Taghche platforms.



The second and final phase of the Innovation Tower at Shahid Beheshti University was inaugurated

The second and final phase of the Innovation Tower at Shahid Beheshti University was inaugurated by Dr. Aghamiri, the university president, on Wednesday, March 5, 2025.

According to the university's public relations office, a ceremony was held in the presence of university council members to mark the completion of the construction work on the Innovation Tower at the university's Science and Technology Park, making the tower fully operational.

During the event, the president of Shahid Beheshti University and university council members toured various floors of the tower and closely observed the setup and activities of technology companies operating there.

In this regard, major companies such as «Divar» and «Digikala» have established their offices on the second and third floors of the tower.

This presence marks a significant milestone in the development of technological infrastructure at Shahid Beheshti University and its Science and Technology Park, demonstrating the high potential of this complex in attracting leading companies in the field of technology and innovation.

As one of the university's most important development projects, the Innovation Tower provides an excellent opportunity for knowledge-based companies, innovative teams, and technology-driven businesses to establish themselves.

It is expected that with the full operation of this tower, scientific and industrial interactions in various technological fields will be strengthened, providing an even greater opportunity for the growth and development of startups and innovative businesses.



Meeting of the Cultural and Educational Counselor of the Turkish Embassy with the Director of International Scientific Cooperation



Dr. Umut Ba ar, the Cultural and Educational Counselor of the Embassy of the Republic of Turkey in Iran, visited Shahid Beheshti University on March 4, 2025, and met with the Director of International Scientific Cooperation of the university.

During this meeting, Dr. Abtahi, Deputy President of the University for International Affairs and Director of International Scientific Cooperation, and Dr. Umut Ba ar, the Cultural and Educational Counselor of the Turkish Embassy, discussed topics of mutual interest, including student education and ways to expand scientific and cultural cooperation.

Dr. Abbas Ahmadvand, a faculty member of the Faculty of Theology and Religions, and Mr. Reza Abbasi from the Turkish Embassy were also present at the meeting.



Workshop on Understanding the Structure and Cooperation Platforms with BRICS

The third day of the «Workshop on Understanding the Structure and Cooperation Platforms with BRICS» was held on Wednesday, February 27, 2025, at Shahid Beheshti University.

According to the Office of Scientific and International Cooperation Management, Shahid Beheshti University, in collaboration with the Presidential Office, hosted the third day of the event titled «Understanding the Structure and Cooperation Platforms with BRICS.» The workshop was held on its first day at Pardis Technology Park and on the second day at the Innovation and Prosperity Fund. The third day of this program took place on Wednesday, February 27, 2025, from 8:00 AM to 4:00 PM at the Simorgh Hall of the Faculty of

Educational Sciences and Psychology.

At the beginning of the session, Dr. Abtahi, Deputy President for International Affairs and Director of International Scientific Cooperation at Shahid Beheshti University, welcomed the attendees and emphasized the importance of developing scientific and research collaborations within the framework of BRICS.

The session began with a lecture by Victoria Panova, Chair of the BRICS Expert Council, titled «BRICS and the Multipolar World: History, Structure, Values, and Future Perspectives.»

Following that, Dr. Irina Kuklina, Executive Director of the International Center for Innovation in Science, Technology, and Education and Senior Expert of

the BRICS Expert Council in Russia, delivered a speech on «The Science, Technology, and Innovation Ecosystem of Russia and Russia's Perspective on BRICS Cooperation.»

BRICS is an international group led by the world's emerging economic powers, including Brazil, Russia, India, China, and South Africa. As of early 2024, the group officially expanded to include the Islamic Republic of Iran, Indonesia, the United Arab Emirates, Ethiopia, Egypt, and Saudi Arabia.



Cooperation agreement with the Higher School of Economics (HSE)

Shahid Beheshti University signed a cooperation agreement with the Higher School of Economics (HSE), one of Russia's leading comprehensive universities in Moscow.

This agreement was signed on the sidelines of a meeting between Dr. Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, the president of Shahid Beheshti University, and the head of the BRICS Expert Council. The agreement was signed by Dr. Abtahi, the university president's deputy for international affairs and director of scientific and international cooperation, and Victoria Panova, vice president for international affairs

at the National Research University Higher School of Economics in Russia.

The agreement includes conducting joint research projects, supporting faculty members in undertaking sabbaticals at either university, exchanging students and faculty at various academic levels, and organizing virtual courses.



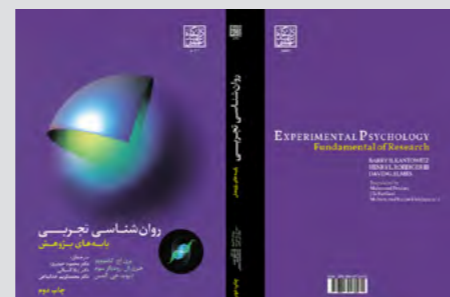
been missing.

This book, authored by distinguished American psychology professors and editors of the Journal of Experimental Psychology, fills that gap by effectively illustrating methodological principles through carefully selected examples. The content is structured into two sections with a total of fifteen chapters. The second section, titled Experimental Psychology: Principles and Applications, consists of ten chapters and two appendices and has been jointly published by Shahid Beheshti University and SAMT Publications. The first section (this book), Experimental Psychology: Fundamental of Research, consists of five methodology chapters and a statistical appendix and has been published independently by Shahid Beheshti University Press. A notable feature of this book is the inclusion of

two chapters on ethics in psychological research and how to read and write research papers— topics rarely covered in methodology books but highly beneficial for students. Additionally, the statistical appendix, though concise, is rich in content, with a particularly insightful section on «Misuses of Statistics» at the end. It is hoped that the comprehensive discussions in this book will further inspire research in the field of psychology and serve as a valuable resource for students and enthusiasts.

Students and interested readers can purchase the book from the Sales Office of the Scientific Publications Center at Shahid Beheshti University, located on the ground floor of the Information Technology (IT) building. Alternatively, they can order it online through the center’s website. The

electronic version of the book is also available on Fidibo and Taghche platforms.



In a conversation with Dr. Abtahi, the performance of the university’s International Affairs Management was explained

«Promotion Wednesdays» Program Hosts Dr. Abtahi to Discuss International Scientific Collaborations at SBU. As part of the «Promotion Wednesdays» initiative—designed to enhance accountability, promote achievements, and ensure transparency in the performance of various faculties, research centers, vice-presidencies, and departments—Shahid Beheshti University’s (SBU) Public Relations Office hosted Dr. Abtahi, Director of International Scientific Collaborations. In this session, he provided insights into key events, achievements, and future perspectives of the international relations domain at SBU. At the beginning of the session, Dr. Abtahi expressed his appreciation for this initiative by the

Public Relations Office, describing it as a valuable effort to document the university’s activities. He emphasized that the international relations sector’s accomplishments stem from the contributions of previous directors and the collaborative efforts of various vice-presidencies and departments within the university. Commitment to Internationalization for University Advancement and Scientific Leadership Dr. Abtahi outlined his plans in two main categories: conventional and developmental initiatives. In the conventional category, his office provides daily support for international activities of faculty members and students, such as facilitating paperwork and correspondence for participation

in international conferences, workshops, research programs, academic visits, and competitions. He also highlighted the developmental programs undertaken by his office, noting that SBU’s International Day was held in November 2023, coinciding with the birthday anniversary of Martyr Dr. Beheshti and an international event. This event, attended by officials from the Ministry of Science, political figures, and ambassadors from friendly nations, honored distinguished faculty members and students in the internationalization field. SBU Recognized for Exceptional Hosting of the National «Soraya» Festival The National Soraya Festival, an initiative led by the International Scientific Collaborations Office, was one of the major events hosted by SBU last year. Dr. Abtahi explained that the Ministry of Science and the National Organization for

Maizheh Banu (Wang Xinyi), a Chinese student, recited Saadi’s poetry

Maizheh Banu (Wang Xinyi), a Chinese student, recited Saadi’s poetry at the 5th Persian Language and Literature Olympiad of Universities Across China.

The 5th Persian Language and Literature Olympiad of universities across China was hosted by Beijing International Studies University in both in-person and online formats.

Dr. Seyed Mehdi Tabatabai, a faculty member of the Faculty of Literature and Humanities at Shahid Beheshti University, who is currently a visiting professor at Beijing International Studies University, sent a recording of one of his students’ Saadi recitations

to the university’s public relations office. The student won first place in the poetry recitation category of the Olympiad.

In the final stage of this Olympiad, 45 selected students from the following universities participated: Peking University, University of International Business and Economics, Beijing, Beijing International Studies University, Beijing Foreign Studies University, Beijing Language and Culture University, Tianjin Foreign Studies University, Zhejiang Yuexiu University, Shanghai International Studies University, Shihezi University, Guangdong University of Foreign Studies, Linxian College.



Second Edition of Experimental Psychology: Fundamental of Research Published

Second Edition of Experimental Psychology: Fundamental of Research Published.

The second edition of Experimental Psychology: Fundamental of Research, authored by Barry H. Kantowitz, Henry L. Roediger III, and David G. Elmes, and translated by Dr. Mahmoud Heidari (Associate Professor at the Faculty of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University), Dr. Zhila Katibayi (Assistant Professor at Allameh Tabataba’i University), and Dr. Mohammad Karim Khodapanahi (Professor at the Faculty of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University), was published in 2024 (1403 in the Iranian calendar).

The book consists of 378 pages in a standard size format and is available from the university press at a price of 2,250,000 IRR.

Experimental psychology employs scientifically valid methods to study the biological and cognitive processes underlying behavior, particularly in humans. This field examines theories and hypotheses in various domains of psychology, such as sensation, perception, learning and memory, personality, social psychology, motivation and emotion, environmental psychology, and human factors. The goal is to infer causal relationships between observed phenomena under controlled conditions. The first psychological research

studies began in 1879 at the University of Leipzig, where Wilhelm Wundt established the first experimental psychology laboratory. He believed that psychological processes could be analyzed by studying their fundamental components. Around the same time, Charles Richet and Binet in France, Galton in England, and Stanley Hall in the United States also founded experimental psychology laboratories. In Iran, experimental psychology—then referred to as «practical psychology»—was introduced in 1938 (1317 in the Iranian calendar) by the late Dr. Mohammad Baqer Houshyar. In addition to authoring books, he conducted research at the University of Tehran. Since then, numerous valuable books on experimental psychology have been written or translated by esteemed Iranian psychology professors. However, a comprehensive source that integrates methodology with real research content in experimental psychology had



Tree Planting Ceremony at Shahid Beheshti University in Honor of 35 Distinguished Professors.

Tree Planting Ceremony at Shahid Beheshti University in Honor of 35 Distinguished Professors.

Coinciding with Natural Resources Week, the annual tree planting ceremony was held with the participation of university officials, faculty members, students, and staff.

During the event, Dr. Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, the university president, planted five saplings in honor of the martyred professor Dr. Shahriari and four other distinguished late professors. Additionally, the distinguished professors present at the ceremony planted trees in their own names.

On the sidelines of the event, the university president emphasized that planting trees in honor of outstanding professors is a way to recognize and appreciate the university's top scholars. He stated: «Today, in the presence of some of our distinguished professors, we have planted trees in honor of 35 faculty members who have been recognized as exemplary professors at the national level.»

He further added: «This initiative aims to honor outstanding professors, highlight the significance of knowledge and scholars in society, and serve as an inspiration for young faculty members and students. I hope this effort will leave a lasting legacy for future generations.» Highlighting the importance of preserving natural resources, the university president stated: «Planting trees not only helps expand green spaces, enhance the beauty of the campus, and create a lively environment but also contributes to environmental conservation and improving the quality of life in Tehran. Undoubtedly, tree planting is not just a social responsibility but also an investment for future generations, playing a crucial role in preserving the planet.»

According to Engineer Mansouri, head of the university's

green space department, over 2,500 saplings were planted across various parts of the university's three campuses this year. He also noted that the irrigation system for these newly planted trees will use non-potable water and operate through a drip irrigation method.

Planting of Yew Trees, a Precious Legacy of Iran's Northern Forests, at the Zirab Campus

At the suggestion of Dr. Kermaniyan, president of Shahid Beheshti University's Zirab campus in Savadkuh, Mazandaran, yew trees (*Taxus Baccata*) were planted for the first time at the Zirab campus during the tree-planting event.

Several faculty members personally planted trees in their names and committed to their long-term preservation. The yew tree is an ancient and remarkable species with medicinal properties. It is a slow-growing, highly durable conifer native to only a few regions worldwide, including northern Iran. Belonging to the Tertiary period, predating the Ice Age, these precious trees have survived for approximately 190 million years. Unfortunately, this invaluable species is now endangered. By planting yew trees, the university aims to contribute to the conservation of this natural treasure and raise awareness about its importance for future generations.



The Step One Plus Real-time PCR device at the Central Laboratory of Shahid Beheshti University



The Step One Plus Real-time PCR device at the Central Laboratory of Shahid Beheshti University is now available to provide services to students and researchers.

The use of Real-time PCR is increasing in many diagnostic and molecular laboratories, as it serves as a suitable alternative to conventional PCR. Its main advantage lies in its high accuracy and sensitivity in determining the initial DNA concentration. In this diagnostic system, a fluorescent substance is released during the reaction in proportion to the amount of product generated in each cycle. The fluorescence is detected and recorded by a detector, allowing real-time monitoring of the reaction. This enables the evaluation of the amplification process in each cycle, as well as the optimization of reaction conditions, such as the appropriate DNA and primer concentrations and the necessary number of amplification cycles.

The applications of this device include: Gene expression analysis, Assessment of liver enzyme expression for drug metabolism, Detection and identification of infectious agents, Microbial contamination assessment in food samples compared to control samples, Detection of blood cancers and evaluation of relapse risk, Determining the success rate of organ transplants and gene therapy.

Professors, students, and researchers can schedule an appointment and request analysis by visiting the Central Laboratory website at <https://centrallab.sbu.ac.ir> or calling 29905427.



solidifying the academic and research cooperation between the two countries.

Expanding Relations with China

Strengthening relations with China is one of the key strategic goals of SBU's International Relations Office for the upcoming year. Dr. Abtahi underscored the importance of China due to its population size, economic power, and global influence.

He expressed SBU's commitment to fostering collaborations with leading Chinese universities, particularly in Chinese language education and China studies. Additionally, the university aims to welcome Chinese students through scholarship programs.

Dr. Abtahi also announced the arrival of a group of Chinese students who are set to begin a six-month academic program at SBU. Furthermore, he mentioned that students from Latin America have also been admitted, emphasizing the university's efforts, in collaboration with the Vice Presidency for Education, to enhance both the diversity and quality of its international student body.

He concluded by stating that student diversity is a key performance indicator for SBU, and the university will continue working to expand its global outreach and attract a wider range of international students.



years, the Ministry of Science, Research, and Technology assigned certain universities as hubs for international collaborations with specific foreign universities. Since the beginning, SBU has been responsible for partnerships with Russian universities.

However, two years ago, the structure of these collaborations was revised, leading to the formation of dedicated secretariats for managing academic relations with different countries. This transformation further strengthens SBU's role as a central hub for educational and research cooperation between Iran and Russia, as well as other Central Asian nations.

Shahid Beheshti University Appointed as the Secretariat for Iran-Russia Scientific Cooperation Based on its outstanding track record in previous collaborations, Shahid Beheshti University (SBU) has been among the first universities to receive the official designation as the «Secretariat for Bilateral Scientific Cooperation» between Iran and Russia. Scientific and International Events Between Iran and Iraq

Organizing joint scientific and cultural events with Iraq is another key initiative of SBU's International Relations Office. Dr. Abtahi emphasized the significance of academic and international collaborations with Iraq, highlighting a strong mutual interest in strengthening these ties.

As part of these efforts, several bilateral events were organized in 2023, including:

A regional international conference in June 2023, attended by Iraqi academics. The first Iran-Iraq Science Forum in Mashhad. The second Iran-Iraq Science Forum in Karbala. These events resulted in the signing of 11 agreements and 17 memorandums of understanding (MoUs), further

Students entrusted SBU with organizing this event, which gathered over 1,000 participants involved in international student recruitment across the country. The festival recognized outstanding contributors to this field.

Notably, SBU's unique and exemplary organization of the festival, in collaboration with the Ministry of Science, earned the university special recognition from the Student Affairs Organization.

Active Engagement in the Shanghai Cooperation Organization (SCO) and BRICS

Dr. Abtahi emphasized that SBU, as a leading university, assumes a national responsibility in international collaborations. With Iran's accession to the Shanghai Cooperation Organization (SCO), SBU has voluntarily, and based on key indicators, been designated as a strategic partner for the Ministry of Science and all Iranian universities in fostering scientific, technological, and innovation-based collaborations with SCO and BRICS nations. He also highlighted SBU's participation in high-level meetings with university presidents from BRICS countries, stating that numerous academic, research, and technological sessions are held within the BRICS and SCO frameworks. SBU actively represents Iranian universities in these discussions, with plans to further expand and strengthen its participation in the coming year.

SBU at the Forefront of Scientific, Educational, and Technological Cooperation with Russia and Central Asia

A key initiative of the International Scientific Collaborations Office in 2024 is the formal establishment of the Secretariat for Scientific, Educational, and Technological Cooperation with Russia and Central Asian Countries.

Dr. Abtahi explained that over the past ten



The 22nd International ISC Conference on Information Security and Cryptology (ISCISC 2025)

The Faculty of Educational Sciences and Psychology at Shahid Beheshti University is honored to host a prestigious scientific conference titled «Technological Learning», which will take place on May 19, 2025.

This national conference aims to discuss the latest achievements and innovations in the field of technological learning and advanced technologies, as well as to create platforms for collaboration and exchange of ideas among researchers and enthusiasts in this field.

The event will bring together a distinguished group of researchers, specialists, esteemed professors, and dedicated students to exchange ideas and experiences, contributing to the development and promotion of knowledge and modern educational technologies. The conference program includes: Keynote speeches by renowned scientific figures, Specialized panels, Presentation of research papers and technological innovations, Workshops on cutting-edge topics, Exhibition of products and services in the field of technological learning, Interactive Q&A sessions.

The conference is supported by: The Advanced Learning Games and Technologies Laboratory (AZBAFIA) at the Faculty of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University The Scientific Association for Training and Human Resource Development, Shahid Beheshti University Science and Technology Park, The Scientific-Student Association of Educational Sciences at Shahid Beheshti University.

Interested individuals are invited to register for this national scientific event and take advantage of its diverse programs and exceptional opportunities. For more information and registration, please visit the official conference website: tlc1404.sbu.ac.ir.



National Conference on «Technological Learning» to be Held on May 19, 2025

The Faculty of Educational Sciences and Psychology at Shahid Beheshti University is honored to host a prestigious scientific conference titled «Technological Learning», which will take place on May 19, 2025.

This national conference aims to discuss the latest achievements and innovations in the field of technological learning and advanced technologies, as well as to create platforms for collaboration and exchange of ideas among researchers and enthusiasts in this field.

The event will bring together a distinguished group of researchers, specialists, esteemed professors, and dedicated students to exchange ideas and experiences, contributing to the development and promotion of knowledge and modern educational technologies. The conference program includes: Keynote speeches by renowned scientific figures, Specialized panels, Presentation of research papers and technological innovations, Workshops on cutting-edge topics, Exhibition of products and services in the field of technological learning, Interactive Q&A sessions.

The conference is supported by: The Advanced Learning Games and Technologies Laboratory (AZBAFIA) at the Faculty of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University The Scientific Association for Training and Human Resource Development, Shahid Beheshti University Science and Technology Park, The Scientific-Student Association of Educational Sciences at Shahid Beheshti University.

Interested individuals are invited to register for this national scientific event and take advantage of its diverse programs and exceptional opportunities. For more information and registration, please visit the official conference website: tlc1404.sbu.ac.ir.

