

اکنون

تیر ۱۴۰۰، سال چهارم، شماره ۷۶ ماهنامه الکترونیکی روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی

سری جدید
نسخه الکترونیکی



آیین اختتامیه رویداد نوآ برگزار شد

دانشگاه شهید بهشتی و فرهنگستان هنر تفاهم‌نامه همکاری امضاء کردند

نشست رئیس دانشگاه با اعضای هیات علمی دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی

مرکز نوآوری صنایع دریایی مکران و مرکز نوآوری دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی افتتاح شد



تازه‌های نشر

۲۰

شناسنامه خبر

۲

گوناگون

۲۱

سخن سردبیر

۳

Latest News

22

دانشگاه

۴

Honors and Achievements

23

پژوهشی

۱۵

Published Books

25

دستآورد

۱۷

Field Research

26

افتخارات

۱۸

Research Articles

28

یادداشت ویژه

۱۹

صاحب امتیاز: حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی

سردبیر: دکتر امیرمحمد حاجی یوسفی

هیئت تحریریه: نسرين کشاورز رضوان، علی رحیمی

صفحه آرا: الهام نیک بخت

مترجم انگلیسی: دکتر احمد شریفی

همکاران این شماره: سیده فاطمه امینی، عاکف پایدار، ریحانه فرجی، زهرا طهماسبی

خوانندگان محترم، خبرنامه آئینه خرد علاقمند است انتقادات، پیشنهادات و مطالب شما را در رابطه با نشریه و همچنین دانشگاه شهید بهشتی دریافت نماید. همچنین شما می توانید از طریق شبکه های اجتماعی با اداره ی روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه شهید بهشتی در ارتباط باشید

پادکست: podcastbeheshti

یوتیوب:

channel/UCYBiMn۳۶cKNhE۴H_T۹-Pjhg

تلگرام: sbu_official

اینستاگرام: sbu_proffice

آپارات: sbu_official

کلاب هاوس: sbu_proffice



نشریه الکترونیک اداره روابط عمومی و اطلاع رسانی
دانشگاه شهید بهشتی

sbu.ac.ir

تهران، اوین، میدان شهید شهریار

۲۲۴۳۱۹۱۹



فرهنگ سازمانی بهشتی

فرهنگ دارای تعاریف متعددی است اما تقریباً همگی در این که فرهنگ شامل یک سری دانش‌ها، باورها، ارزش‌ها، ذهنیت‌ها، هنرها، اخلاقیات، قوانین و رفتارهاست، اشتراک نظر دارند. این مفهوم با پسوند‌های مختلف به کار گرفته می‌شود. برای نمونه همه ما از فرهنگ قومی، فرنگ ملی، فرهنگ سیاسی، فرهنگ اقتصادی، فرهنگ اسلامی و غیره نام می‌بریم. یکی از مفاهیم مهم عبارتست از فرهنگ سازمانی که وجه تمایز یک سازمان با سازمان دیگر است. برای نمونه دانشگاه به عنوان یک سازمان دارای مثلاً مجموعه‌ای از باورها، قوانین و ذهنیت‌هاست که افراد بر اساس آن رفتار می‌کنند و آن را از دیگر سازمان‌ها متمایز می‌سازد. براساس یکی از تعاریف معروف که توسط استیفن رابینز ارایه شده فرهنگ سازمانی عبارتست از مجموعه‌ای از معناها و مفاهیم مشترک میان اعضای یک سازمان که آن سازمان را از دیگر سازمان‌ها متمایز می‌سازد. وی هم‌چنین هفت ویژگی برای فرهنگ سازمانی در نظر می‌گیرد که عبارتند از: ریسک‌پذیری و نوآوری، توجه به جزئیات، نتیجه‌گرایی، انسان‌گرایی، گرایش به کار تیمی، تهاجمی بودن و ثبات.

اگر بخواهیم در باره دانشگاه خودمان و فرهنگ سازمانی آن صحبت کنیم می‌توان با این ویژگی‌ها به سنجش آن پرداخت. ما در اینجا قصد بحث تفصیلی درباره همه این ویژگی‌ها یا ویژگی‌هایی که دیگر اندیشه‌ورزان فرهنگ سازمانی ارایه کرده‌اند را ندارم و صرفاً به ویژگی کار تیمی و گروهی می‌پردازم. یکی از ویژگی‌هایی که ما در فرهنگ ملی و محلی و هم‌چنین در فرهنگ سازمانی خود با کسری مواجهیم عبارت از کار تیمی و گروهی است. معمولاً وقتی می‌خواهند در باره این ویژگی در ایران صحبت کنند مثال ورزش را می‌آورند که ایرانی‌ها در ورزش‌های فردی موفق‌تر عمل می‌کنند تا در ورزش‌های گروهی. گفته می‌شود عموماً در میان ایرانیان فردگرایی در بسیاری از امور بر جمع‌گرایی و ترتیبات جمعی ترجیح داده می‌شود. در کار گروهی مثال سمفونی را نیز می‌آورند که یک تیم از نوازندگان باید با هم

تولید یک آهنگ دلنشین نمایند و اگر کوچک‌ترین ناهماهنگی‌ای ایجاد شود شنونده آن را سریعاً تشخیص می‌دهد. حال می‌خواهیم این پرسش را مطرح کنیم که آیا فرهنگ یک امر مفروض و ثابت و لایتغیر است که یک سازمان یا گروه یا ملت گرفتار آن هستند و از آن خلاصی ندارند یا این که امری ست سیال، قابل تغییر و البته یادگرفتنی؟ برخی بر این باورند که خلیقات ما ایرانیان که در طول تاریخ هزاران ساله ایران‌زمین شکل گرفته به این سادگی‌ها قابل تغییر نیست و برای تبیین هر پدیده‌ای مثلاً توسعه نیافتگی دست به دامان این متغیر می‌زنند و آن را علت اصلی قلمداد می‌کنند. اما برخی دیگر فرهنگ را یادگرفتنی و در نتیجه قابل تغییر و اصلاح می‌دانند. ما در این نوشتار با مفروض گرفتن این که فرهنگ امری سیال و قابل تغییر است و می‌توان آن را یاد داد و آموخت مدعی هستیم یکی از ویژگی‌هایی که باید در فرهنگ سازمانی دانشگاه شهید بهشتی بیش از پیش ترویج گردد افزایش کارهای تیمی و گروهی ست چه درون دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها و دیگر واحدهای دانشگاه چه میان آنها. یکی از راه‌های ترویج کار تیمی تبیین ضرورت آن است؛ به عبارت دیگر، برای این که فرهنگ کار تیمی ترویج یابد ما به عنوان بازیگران خردمند باید منفعت و نتایج مفید آن را ببینیم. چرا یک فرد ترجیح می‌دهد که پژوهش خود را به تنهایی انجام دهد نه با افراد دیگر؟ بعضاً به این برمی‌گردد که کار فردی را مفیدتر و منتج به نتیجه می‌داند اما کار گروهی را خیر. در یک سازمان برای این که ویژگی کار تیمی تقویت گردد باید آن را ترویج کرد و در نمونه‌های مختلف به کار بست و با افزایش موفقیت‌ها موجب شد دیگران نیز سراغ آن بروند. یکی از اهدافی که اداره روابط عمومی و اطلاع‌رسانی دانشگاه شهید بهشتی در ۱۴ ماه گذشته در حیطه وظایف خود دنبال کرده ایجاد این ذهنیت و باور میان کارکنان داخلی خود و سپس تسری آن به دیگر کارکنان واحدهای دانشگاه بوده است. پیشنهاد کارهای تیمی در سطح دانشگاه و ترغیب واحدها به ورود به آن از

جمله این روش‌ها بوده است. برای نمونه ایجاد شبکه‌ای منسجم از افراد برای انجام یک وظیفه مشخص و به نتیجه رساندن آن یکی از تلاش‌های اداره روابط عمومی بوده است. مثلاً «نخستین جشنواره واحدهای برتر در تعامل با روابط عمومی» که در اردی‌بهشت سال جاری برگزار شد نه تنها موجب نوعی انسجام درونی در اداره روابط عمومی گردید و موفقیت آن موجب تقویت باور کارکنان و همکاران به انجام کار تیمی شد بلکه به نوعی کل دانشگاه را به حرکت واداشت تا با ایجاد انگیزه در درون واحدها برای مشارکت در این جشنواره در نهایت فواید آن را در سطح واحد خود و در سطح بزرگ‌تر دانشگاه مشاهده نمایند. یکی دیگر از این رویدادها که در سال قبل برگزار شد و در مرداد سال جاری نیز به صورت مجازی برگزار شد «رویداد درهای باز دانشگاه» برای معرفی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها و رشته‌ها به داوطلبین کنکور است که موفقیت آن صرفاً بستگی به میزان موفقیت دانشگاه در کار تیمی دارد. ایجاد انگیزه و روحیه کار تیمی و سپس موفقیت در این مساله می‌تواند پیامدهای گسترده‌ای در ارتقای فرهنگ سازمانی دانشگاه حداقل در بعد کار تیمی داشته باشد. از دید نگارنده یکی از مهم‌ترین وظایف روابط عمومی و اطلاع‌رسانی دانشگاه این است که با نگاهی کل‌نگر در سطح دانشگاه نه یک واحد خاص عمل کند و با اجرای برنامه‌های خود، محلی‌گرایی در اینجا واحدگرایی (هر واحد دانشگاه صرفاً خود را ببیند نه این که به عنوان جزیی از یک کل یعنی دانشگاه در نظر گرفته شود) را کاهش دهد و منجر به یک فرهنگ سازمانی کل‌نگر مبتنی بر کار گروهی شود. امید است بخش‌ها و واحدهای مختلف دانشگاه با این لنز به روابط عمومی نگاه کنند و روابط عمومی را به عنوان قلب تپنده دانشگاه در نظر گیرند که با مدیریت روابط شبکه‌ای شده درون سازمانی، موجب ارتقای کلیه ابعاد فرهنگ سازمانی از جمله کار تیمی و گروهی می‌شود. در نوشتارهای بعد بیشتر در باب دیگر ویژگی‌های فرهنگ سازمانی سخن خواهیم گفت.



با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور؛ مرکز نوآوری صنایع دریایی مکران و مرکز نوآوری دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی افتتاح شد



وی ادامه داد: با تصویب هیات امناء دانشگاه شهید بهشتی، ۱۰ هکتار از مجموع ۵۰ هکتار مساحت پردیس فنی و مهندسی عباسپور به طرح توسعه و گسترش پارک علم و فناوری، اختصاص یافته است و با فراهم آمدن بسترهای لازم، فرایند استقرار مراکز و شرکت‌های نوآور و استارت‌آپ‌ها آغاز شده است. براساس چشم‌اندازهای ترسیم شده امیدواریم در آینده نزدیک این پردیس به قطب مهندسی و نوآوری و پارک علم و فناوری فعال در آن، به برترین پارک علم و فناوری شرق تهران تبدیل

را افتتاح کرد. در این مرکز محصولاتی چون آلیاژهای هوشمند نایتینول تولید شده از دو عنصر نیکل و تیتانیوم کاربردی در صنایع مختلف و سوند قالب جی جی و اندوبگ کاربردی آن در جراحی‌های لاپاروسکوپی در هنگام جراحی کردن کیسه صفرا و کیست تخمدان تولید شده است.

دکتر نصیری قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی؛ در این مراسم در سخنانی از دکتر ستاری، دکتر پیمان صالحی و دکتر قادری‌فر، برای حمایت از جوانان فعال، نخبه و کارآفرین قدردانی کرد و گفت: امروز پروژه‌های متعددی را در حوزه‌های مختلف افتتاح شد. استقبال جوانان از مراکز نوآوری و کارآفرینی حضور و فعالیت نخبگان در استارت‌آپ‌ها، مایه امیدواری است. رئیس دانشگاه، از برنامه‌های بلندمدت دانشگاه شهید بهشتی برای توسعه پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور خبر داد و تاکید کرد: پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی با برخورداری از اعضای هیات علمی متخصص، جوانان مستعد و نخبه و زیرساخت‌ها و فضاهای فیزیکی منحصربه‌فرد، شرایط مطلوبی برای حضور و فعالیت مراکز نوآوری و کارآفرینی دارد؛ به مدد وجود این بسترهای مناسب، توسعه پارک علم فناوری دانشگاه شهید بهشتی در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور در دستور کار مدیریت کلان دانشگاه شهید بهشتی قرار گرفت.

مراکز نوآوری صنایع دریایی مکران پردیس شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی و مرکز نوآوری دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی با حضور سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و دکتر نصیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، یکشنبه ۲۰ تیر ۱۴۰۰ با حضور در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی، «مرکز نوآوری صنایع دریایی مکران»، «مرکز نوآوری دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی» و «ساختمان» پارک علم و فناوری عباسپور» را افتتاح کرد و از «مرکز ساخت و فناوری موتورهای دریایی»، «مرکز نوآوری دانشکده برق» و «کارگاه توربین ماشین» بازدید کرد.

شتابدهنده مکران در سال ۱۳۹۹ با هدف تکمیل چرخه زنجیره ارزش در صنایع دریایی و ساحلی ایجاد شد تا از پتانسیل‌های بسیار زیاد در ایران که کشوری با سواحل گسترده است، استفاده شود. در این شتابدهنده، سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر روی استارت‌آپ‌های فعال حوزه‌های شناوری، فراساحل، زیرسطحی، رباتیک دریایی و غیره انجام می‌شود.

دکتر ستاری، در ادامه مرکز نوآوری دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی پردیس شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی



افتتاح مرکز نوآوری دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی

در بازدید سردار دهقان از مرکز نوآوری مکران عنوان شد:

دانشگاه شهید بهشتی در توسعه فناوری، محصول و تامین بازار به صورت نظام‌مند حرکت کرده و به صنعت وصل شده است

از دانشگاه جمع‌آوری می‌شود.

دکتر پرند ادامه داد: یکی از مراکز نوآوری ما صنایع دریایی مکران است؛ اورهال و بهبود و بهینه کردن موتورهای دیزل دریایی که با مهندسی معکوس و بهبود بخشیدن فرایندها و ساخت قطعات انجام شده از کارهای بزرگی است که توسط شتابدهنده مکران به نتیجه رسیده است. طی چند روز گذشته امیر خانزادی فرمانده کل نیروی دریایی ارتش، دکتر ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری و جمعی از مدیران و سیاستگذاران تراز اول کشور از آن بازدید کرده‌اند. رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی افزود: هر استارت‌آپ در بازه زمانی ساخت تا توسعه محصول، نیازمند به برنامه‌ریزی دقیق، دانش کافی، مدیریت هزینه و همچنین مشاوره است. مکران در جهت حل این موضوع، در فضایی مناسب و ایده‌آل و با حضور افراد متخصص و شبکه‌های گسترده از مشاوران و سرمایه‌گذاران، این فرصت را در اختیار صاحبان محصول در کلیه حوزه‌ها و استارت‌آپ‌ها قرار می‌دهد و طی برنامه‌ریزی دقیق و منظم به حمایت تجربی و مالی این افراد می‌پردازد. در این راستا سرمایه‌گذاران مکران و کارشناسان این مجموعه در فعالیت‌های مختلف استارت‌آپی به ویژه صنایع دریایی، به طور دقیق ارزیابی‌های لازم بر روی کسب و کار، عملکرد بهتر تیم، تجهیزات مورد نیاز و مباحث فنی مهم در جهت توسعه بازاری محصول مورد نظر را انجام داده و بدین ترتیب بهترین پیشنهادها (استارت‌آپ‌ها) را به متقاضیان سرمایه ارائه می‌دهند. همچنین این مجموعه از نگرانی سرمایه‌گذاران کاسته و به آنها کمک می‌کند تا با کمترین ریسک در استارت‌آپ‌ها مشارکت داشته باشند. بعد از سرمایه‌گذاری نیز مجموعه مکران به صورت دقیق بر روی استارت‌آپ‌ها نظارت داشته و به رشد و توسعه استارت‌آپ کمک خواهد کرد.

مرکز نوآوری مکران واقع در پردیس عباسپور دانشگاه شهید بهشتی یک شتابدهنده نوآوری و کارآفرینی تخصصی در حوزه صنایع دریایی است که به صاحبان ایده کمک می‌کند تا ایده و فکر خود را به کسب‌وکار بدل کنند. این مرکز راه رسیدن محصولات به بازار، دریافت مشاوره‌های فنی، اتصال به شبکه‌ای از سرمایه‌گذاران و رشد و توسعه آن را فراهم می‌کند. در این شتابدهنده، سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر روی استارت‌آپ‌ها و نخبگان فعال حوزه‌های شناوری، فراساحل، زیرسطحی، رباتیک دریایی و غیره انجام می‌شود.



سردار حسین دهقان، مشاور فرمانده کل قوا در حوزه صنایع دفاعی و پشتیبانی از نیروهای مسلح؛ از دستاوردها و توانمندی‌های مرکز نوآوری مکران بازدید کرد.

سردار حسین دهقان مشاور فرمانده کل قوا در حوزه صنایع دفاعی و پشتیبانی از نیروهای مسلح و وزیر سابق دفاع و پشتیبانی در این بازدید که با همراهی دکتر نصیری قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی، دکتر کورش پرند رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی و دکتر برزویی رئیس پردیس شهید عباسپور تاکید کرد: باورم این است که از نظر نیروی انسانی با انگیزه، ظرفیت بسیار خوب و مناسبی در صنایع بزرگ داریم و خوشبختانه مراکز آموزش عالی ما هم در فرایند توسعه و رشد در حال تبدیل شدن به نسل چهارم هستند.

سردار دهقان، ضمن تقدیر از دستاوردهای به نمایش درآمده در مرکز نوآوری مکران از جمله موتور بومی ۳۶۰۰ اسب بخاری دریایی، ناو و ربات دریایی گفت: در چندین سال گذشته با تدبیری که مقام معظم رهبری داشتند توجه جدی به کنارهم قرار گرفتن دانشگاه و صنعت شده است، به عبارتی تلاش کردیم از ظرفیت دانشی کشور در حوزه توسعه فناوری، توسعه محصول و تامین بازار به صورت نظام‌مند استفاده کنیم. خوشبختانه دانشگاه شهید بهشتی توانسته است به خوبی در این فضا حرکت کرده و به صنعت و بهره‌برداری موثر وصل شود. این فرایندی است که می‌تواند برای کل نظام آموزش عالی ما به عنوان مدل در نظر گرفته شود.

وی افزود: یقیناً اگر بتوانیم در جامعه زیر ساخت‌های نرم و ساختاری نظامی را توسعه دهیم قادر خواهیم بود در بازه زمانی کوتاه علاوه بر تامین نیاز محصولی و فناوری، وابستگی به بیرون از کشور نداشته باشیم. دکتر نصیری قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی نیز در این مراسم با اشاره به آنکه در چند روز گذشته پروژه‌های متعددی در پردیس عباسپور افتتاح شده است گفت: حضور و مشارکت جوانان نخبه در مراکز نوآوری و کارآفرینی و فعالیت دانشجویان و دانش‌آموختگان مستعد و خوش فکر در استارت‌آپ‌ها، امیدبخش است.

دکتر نصیری، بر حمایت دانشگاه از توسعه پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور تاکید کرد و گفت پردیس فنی و مهندسی فعالیت پارک علم و فناوری و فعالیت مراکز نوآوری و استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های دانش بنیان و فن‌آور است، حضور و فعالیت اعضای هیات علمی متخصص، دانشجویان مستعد و زیرساخت‌های ویژه، شرایط مطلوبی برای توسعه پارک علم فناوری دانشگاه شهید بهشتی در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور فراهم آورده است.

در ادامه این مراسم دکتر کورش پرند، رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی گفت: یکی از بحث‌های جدی دانشگاه‌های نسل چهارم تبدیل ایده به محصول و سپس محصول به ثروت است. در این راستا یکی از ماموریت‌های دانشگاه شهید بهشتی ایجاد مراکز نوآوری است که توسط پارک علم و فناوری تاکنون ۱۸ مرکز نوآوری در دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه ایجاد شد و به این ترتیب یک شبکه مویرگی ایجاد شده است که به کمک آن ایده‌ها از اعضای هیات علمی و دانشجویان چه در داخل دانشگاه چه در خارج

شود. حضور اعضای هیات علمی متخصص و دانشجویان با انگیزه و حمایت‌های مدیران کشور از جمله معاونت محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری، بازوهای پرتوان ما در رسیدن به این افق هستند.

دکتر پیمان صالحی معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ دکتر قادری‌فر، رئیس



افتتاح ساختمان پارک علم و فناوری عباسپور

مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ دکتر رسولی مشاور رئیس دانشگاه و مدیر حوزه ریاست و روابط عمومی؛ دکتر اطاعت معاون پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع؛ دکتر شگری معاون پژوهشی و فناوری؛ دکتر افضلیان معاون آموزشی؛ دکتر فارسی معاون دانشجویی؛ دکتر پرند رئیس پارک علم و فناوری؛ دکتر برزویی رئیس پردیس فنی و مهندسی عباسپور و جمعی از روسای دانشکده‌ها، مدیران و معاونان پردیس فنی و مهندسی عباسپور و مدیران پارک علم و فناوری دانشگاه در این مراسم حضور داشتند.



بازدید از مرکز ساخت و فناوری موتورهای دریایی



بازدید از کارگاه توربین ماشین

تعیین استاد راهنمای دانشجویان دکتری از بدو ورود به این دوره را به عنوان راهکار موثری در جهت اتمام به موقع دوره دکتری برشمرد.

دکتر اطاعت، معاون مالی، پشتیبانی و مدیریت منابع؛ در خصوص با بازسازی فضاهای دانشکده، محدودیت‌های توسعه فیزیکی موجود، نحوه صرف ردیف بودجه اختصاص یافته به دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی در فضاهای جدیدالاحداث و بهره‌مندی این دانشکده از فضاهای جدید، توضیحاتی ارائه داد.

در بخش دیگری از این نشست، اعضای هیات علمی دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی، مسائل و پیشنهادات خود را با مسئولان دانشکده به اشتراک گذاشتند؛ مشکلات مربوط به نحوه جذب هیات علمی، نحوه ارتقاء و ترفیع استادان، نحوه تصحیح جداول اطلاعات پژوهشی در سامانه گلستان، عدم انتقال اطلاعات در سامانه جدید دانشکده، بازنگری نحوه ارزیابی کسری موظف استادان و اهمیت کاربردی بودن مقالات از جمله موضوعات مطرح شده بود.

دکتر رسولی، به اهمیت حفظ ساختمان قدیمی دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی با هدف پاسداری از هویت این دانشکده تاکید کرد. وی ضمن اشاره به طرح نظام و احصاء موضوعات علمی طی سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ در دانشکده با هدف جهت‌دهی به موضوعات رساله و پایان‌نامه‌های دانشجویان، بر مساله‌محور و هدفمند بودن مقالات تاکید نمود.

در این نشست، دکتر تهمی‌پور زرنندی معاون آموزشی، دکتر حسینی‌زاده معاون پژوهشی، دکتر صمصامی مدیر گروه اقتصاد، دکتر خراسانی مدیر گروه علوم و اندیشه سیاسی، دکتر عرب‌مازار رئیس مرکز مطالعات اقتصادی و سیاسی، دکتر داوودی و برخی از اعضای هیات علمی دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی به صورت حضوری و سایر اعضای هیات علمی به صورت مجازی شرکت داشتند.

نشست رئیس دانشگاه با اعضای هیات علمی دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی



ایشان به اهمیت علم اقتصاد و دستاوردهای آن برای نجات یک کشور اشاره نمود و بر هدایت فرزندان این سرزمین برای تحصیل در این رشته برای تدبیر امور و اداره کشور در آینده تاکید کرد و گفت: عمده کارها و مدیریت آکادمیک باید در گروه و دانشکده انجام شود، تحقق برنامه‌ها و اهداف اصلی دانشگاه در گرو فعالیت دقیق، منظم و با برنامه دانشکده‌هاست؛ بی‌تردید با تعریف و اجرای برنامه برای توسعه آینده و تغییر وضع موجود به این مهم دست خواهیم یافت.

دکتر میراحمدی، رئیس دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی؛ با ارائه گزارشی وضعیت موجود، دستاوردها، مراکز، نیازها و چالش‌های دانشکده و برنامه‌های آتی دانشکده را تشریح کرد. ایشان با اشاره به راه‌اندازی رشته‌های جدید در مقاطع تحصیلات تکمیلی، گفت: بزودی در رشته اقتصاد سیاسی به عنوان یک رشته بین‌رشته‌ای دانشجوی جذب خواهیم کرد. با راه‌اندازی مرکز نوآوری دانشکده در اواخر اسفندماه سال گذشته و اختصاص ۸ فضا برای تیم‌های علاقمند به فعالیت در این حوزه، تاکنون ۶ تیم در این فضا پس از ارائه طرح خود و انعقاد قرارداد ۶ ماهه با پارک علم و فناوری دانشکده، مستقر شده‌اند.

دکتر شگری، معاون پژوهشی و فناوری؛ با ارائه گزارشی مقایسه‌ای با هدف بررسی بروندهای پژوهشی اعضای هیات علمی دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی با هم‌تایان خود در دانشگاه تهران، به پیشرفت‌های حاصل شده علمی طی سال‌های اخیر در این دانشکده اشاره کرد و افزود: در حوزه انتشار کتاب و مقالات فارسی این دانشکده از میانگین دانشگاه بالاتر است.

دکتر افضلیان، معاون آموزشی دانشکده، با برشمردن خوشه‌بندی شاخص‌های اختصاص ظرفیت دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی، از کاهش ظرفیت پذیرش دانشجویان دکتری از سال آینده برای دانشگاه‌های کشور خبر داد و بر هدایت رشته‌های تحصیلی متناسب با چالش‌های موجود کشور تاکید کرد. ایشان

دکتر نصیری رئیس دانشگاه شهید بهشتی و جمعی از اعضای هیات رئیسه دانشگاه، سه شنبه ۸ تیر ماه با هدف آشنایی بیشتر با مسائل دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی از این دانشکده بازدید و طی نشست ۴ ساعته در جریان مشکلات آموزشی، پژوهشی و اجرایی این دانشکده قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در ابتدای این نشست دکتر رسولی مشاور رئیس دانشگاه و مدیرحوزه ریاست و روابط عمومی، هدف از برگزاری نشست‌های مشترک مسئولان دانشگاه با اعضای هیات علمی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها را مرور برنامه‌های آموزشی و پژوهشی دانشکده‌ها و آشنایی بیشتر با این برنامه‌ها و مسائل و مشکلات پیش روی آنها در جهت سرعت بخشیدن به حل این مسائل عنوان کرد. وی خاطر نشان کرد: تجربه نشان داده حضور در دانشکده‌ها بسیار موثر بوده و نتایج بسیار خوبی دارد.

دکتر نصیری، رئیس دانشگاه؛ با گرمی‌داشتن یاد و خاطره شهید دکتر بهشتی، سالروز شهادت ایشان و ۷۲ تن از یارانشان را تسلیت گفت. رئیس دانشگاه با اشاره به اهداف نشست با اعضای هیات علمی اظهار داشت: خوشحالیم در یکی از دانشکده‌های خوشنام و با سابقه درخشان دانشگاه که در تحولات و توسعه کشور تاثیرگذار بوده حضور داریم. حضور موثر همکاران ما در سطوح بالای مدیریتی کشور در گذشته و حال، در دولت و مجلس باعث افتخار است و امیدواریم این فعالیت‌ها همچنان ادامه داشته باشند.

رئیس دانشگاه با تاکید بر اهمیت حوزه‌های دانشی علوم انسانی و علوم پایه تصریح کرد: اعتقاد دارم که حوزه علوم انسانی بسیار مهم است؛ امیدوار هستم با تلاش‌هایی که می‌شود جامعه به سمتی برود که از حوزه‌های دانشی علوم انسانی و علوم پایه بیش از پیش حمایت شود. اهمیت توجه به این حوزه‌های دانشی موجب شده که سال ۲۰۲۲ از طرف سازمان ملل و یونسکو به عنوان سال علوم پایه معرفی شود، از این رو امیدوارم لایه‌های مختلف جامعه متوجه اهمیت این مسئله باشند.



دانشگاه شهید بهشتی و فرهنگستان هنر تفاهم‌نامه همکاری امضاء کردند



حوزه‌های دیگر توسعه فکری و فرهنگی و اجتماعی بشر گذاشته است. اگر از دید اعتقادی و دینی هم نگاه کنیم، منشأ ما از خداوند است و چون خداوند زیباست و زیبایی را دوست دارد، ما هم هنر را دوست داریم؛ چراکه ذات و ریشه‌مان هنردوست است. من خیلی علاقه‌مند بوده و هستم که دانشگاه شهید بهشتی در حوزه هنر هم فعال شود. دانشگاه جامعی که اگر دانشکده هنر هم داشته باشد، به‌صورتی مؤثرتر وظایف آکادمیک خود را انجام خواهد داد. خوش‌بختانه ما از گذشته هم به این فکر مشترک رسیده بودیم و در دانشگاه زیرساخت لازم و الزامات را برای تأسیس آن فراهم آوردیم.

ایشان در پایان اظهار داشت: مطمئن هستیم که همت آقای نامورمطلق در رأس فرهنگستان هنر تأثیرات خوبی در این حوزه و به‌تبع آن در حوزه‌های دیگر خواهد داشت.



به‌صورت منسجم و تعریف‌شده گسترش می‌دهیم و امیدواریم که بتوانیم با دانشگاه شهید بهشتی نیز که جزء دانشگاه‌های مهم و مادر کشور محسوب می‌شود، این ارتباط را ایجاد کنیم.

او همچنین افزود: ما می‌توانیم در ارتباطی که به‌وسیله این تفاهم‌نامه ایجاد می‌شود بحث‌های مرتبط با هنرآفرینی و دانش‌افزایی را در سطوح استادان و دانشجویان پیش ببریم. تشکیل کانون‌های دانشجویی و استادان در حوزه‌های مختلف هنر می‌تواند ثمره‌ای باشد که با آن ما بتوانیم به تقویت و فعال‌تر شدن روح هنری این دانشگاه کمک کنیم.

دکتر نامورمطلق به اهمیت راه‌اندازی دانشکده هنر در دانشگاه شهید بهشتی تأکید کرد و گفت: فرهنگستان هنر، به‌عنوان معین، می‌تواند به راه‌اندازی دانشکده هنر در این دانشگاه کمک کند. دانشگاه شهید بهشتی دانشگاهی فخری است و این دانشکده یکی از جاهای خالی در این مجموعه است که راه‌اندازی آن هم به اراده کلی و کلان نیاز دارد و هم به اراده زمانی. ما در دانشگاه شهید بهشتی سرمایه‌های هنری خوبی داریم. حیف است اگر از این سرمایه‌ها برای راه‌اندازی یک دانشکده خوب و منسجم و آینده‌دار استفاده نشود.

دکتر سعدالله نصیری‌قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی؛ گفت: خوش‌حالیم که امروز در فرهنگستان هنر که یکی از نهادهای ارزشمند و غنی کشور است، حضور داریم و افتخار می‌کنیم که در رأس این نهاد ارزشمند، همکار ما، آقای نامورمطلق، حضور دارد. حضور ایشان برای دانشگاه شهید بهشتی فرصتی مغتنم است و سابقه، علاقه، تخصص و روابط خوب ایشان در این حوزه، عوامل ارزشمندی است که آقای نامورمطلق را به این مسند آورده است. رئیس دانشگاه، ادامه داد: بشر از دیرباز هنر را دوست داشته است. تحولاتی که در شئون مختلف زندگی بشری و در حوزه هنر صورت گرفته است، بسیار بارز و درخشان بوده و تأثیر متقابلی در

دانشگاه شهید بهشتی و فرهنگستان هنر با هدف توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی و هم‌افزایی در پیشبرد اهداف مشترک و بهره‌مندی از امکانات و توانمندی‌های یکدیگر، چهارشنبه ۹ تیر ۱۴۰۰، تفاهم‌نامه همکاری امضاء کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، این تفاهم‌نامه به امضاء دکتر سعدالله نصیری‌قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی و دکتر بهمن نامور مطلق، رئیس فرهنگستان هنر رسید.

مشارکت در تدوین و پیشنهاد سیاست‌های راهبردی در حوزه‌های علوم انسانی و هنر؛ همکاری در تأسیس و برگزاری دوره‌های تحصیلات تکمیلی در رشته‌های هنری؛ پیشنهاد تأسیس دانشکده هنر در دانشگاه شهید بهشتی؛ مشارکت در تدوین و اجرای طرح‌های پژوهشی در راستای اهداف راهبردی و اولویت‌های پژوهشی مشترک؛ ایجاد زمینه‌های لازم برای بهره‌گیری از ظرفیت و توانمندی‌های دو طرف در امور آموزشی و پژوهشی و فناوری اطلاعات؛ حمایت از فعالیت شتاب‌دهنده‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در ارائه ایده‌های خلاقانه و نوآورانه و توسعه کارآفرینی و تبادل دانش و دستاوردهای علمی و پژوهشی و برگزاری همایش‌ها، نشست‌های مشترک از محورهای این تفاهم‌نامه هستند.

دکتر نامورمطلق، رئیس فرهنگستان هنر، در سخنانی گفت: امروز روز مهم و خاصی است و ارتباط میان دانشگاه شهید بهشتی و فرهنگستان هنر از چندین جهت خوشایند و مهم است. فلسفه وجودی ارتباط با دانشگاه‌ها برای فرهنگستان هنر خاستگاه اساسنامه‌ای دارد. در این اساسنامه چندین بند درباره ارتباط با دانشگاه‌ها و سیاست‌پردازی در بعضی از قسمت‌های منتهی به دانشگاه‌ها وجود دارد که از آن جمله می‌توان به حوزه بینارشته‌ای، سامان‌دهی رشته‌های موجود، شاخص‌های ارزیابی حوزه آموزش و آینده‌نگری در آموزش اشاره کرد. ما ارتباطمان را با دانشگاه‌ها

اعضای هیات رئیسه دانشگاه با دکتر علم الهدی دیدار کردند.



فردی دانشمند و فاضله است برخود می‌بالیم. انتظار از رئیس جمهور منتخب این است که مقدماتی را فراهم نماید تا فرزندان این ملت با سربلندی زندگی کنند. دانشگاهیان و همه مردم انتظار دارند که ان شاء الله همان وعده‌هایی که در زمان انتخابات داده شده در مورد انتخاب کابینه و تیم کاری جهادی، پاک‌دست و فسادستیز عملی گردد.

رئیس دانشگاه شهید بهشتی در ادامه پیشنهاد کرد جهت ارتباط نظام‌مند با بدنه نخبگی و دانشگاهی کشور از انجمن‌های علمی وزارتخانه‌های عتف و بهداشت استفاده شود.

سپس هریک از اعضای هیات رئیسه با تبریک انتخاب آقای رئیسی، برای رئیس‌جمهور منتخب آرزوی موفقیت کردند و خواهان آن شدند که ارتباط دولت جدید با دانشگاهیان برای حل مشکلات کشور تقویت شود.

لازم به ذکر است، دکتر جمیله علم‌الهدی، دکترای فلسفه تعلیم و تربیت دارد و به عنوان عضو هیات علمی در دانشگاه شهید بهشتی مشغول خدمت است؛ ایشان هم اکنون با مرتبه علمی دانشیار، ریاست پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری را برعهده دارد.

اعضای هیات رئیسه دانشگاه، یکشنبه ۲۰ تیر ۱۴۰۰ با دکتر جمیله علم‌الهدی، رئیس پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری دیدار و گفتگو کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، اعضای هیات رئیسه دانشگاه با حضور در دفتر دکتر علم‌الهدی ضمن تبریک انتخاب حجت‌الاسلام والمسلمین سید ابراهیم رئیسی به عنوان هشتمین رئیس جمهور ایران، برای ایشان و دولت آینده آرزوی موفقیت نمودند. اعضای هیات رئیسه با اشاره بر کارکرد دانشگاه‌ها در تربیت نیروی انسانی متخصص، بر نقش موثر آموزش عالی، دانشگاه‌ها و انجمن‌های علمی در پیشرفت و اعتلای کشور تاکید کردند و با برشمردن دغدغه‌های کلان آموزش عالی کشور، خواستار توجه ویژه بر نقش‌آفرینی نخبگان و مراکز علمی در تحولات جامعه شدند و آمادگی جامعه دانشگاهی کشور را برای رفع مشکلات مردم در سایه همدلی، هم‌اندیشی و همکاری اعلام کردند.

دکتر سعیداله نصیری قیداری، رئیس دانشگاه، در سخنانی ضمن عرض تبریک پیروزی حجت‌الاسلام والمسلمین سید ابراهیم رئیسی در انتخابات ریاست جمهوری گفت: این که همسر رئیس‌جمهور عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی

دکتر یغمایی: بطور نظام‌مند به علم و الهیات پرداخته نشده است



مکانیک کوانتومی می‌توانیم مباحثی مانند اراده آزاد را توضیح دهیم. در کنار این موضوع، اصل علیت که در نظام‌های فلسفی از الهیات نقشی اساسی ایفا می‌کرد با چالش مواجه شده بود، چراکه مکانیک کوانتومی جهانی را ترسیم می‌کرد که غیرموجوبیتی و شاید غیرعلی بود.

با بالغ شدن علوم مانند مکانیک کوانتومی، نظریه نسبیت و نظریه تکامل داروین در نیمه اول قرن بیستم، به تدریج برخی از دانشمندان علوم طبیعی پرسش از نسبت بین علم و دین را دوباره مطرح کردند و پیرامون نسبت بین علم و دین به طور خاص شروع به نظریه‌پردازی و مدل‌های گوناگونی را برای تبیین نسبت علم و دین مطرح کردند. مدل‌های تقابل یا مدل عدم‌ارتباط بین علم و دین از جمله این مدل‌ها بودند. براساس مدل تقابل، میان علم و دین یک تقابل ذاتی وجود دارد که اساساً نمی‌شود آن را حل کرد و براساس مدل عدم‌ارتباط، علم و دین دو ساحت کاملاً مجزا و مختلف هستند که هرگونه تلاش برای آشتی دادن یا در واقع برقراری تضاد بین علم و دین ناکام خواهد بود.

این چالش‌ها کم‌کم در ساحت عمومی و در واقع فضای دانشگاهی به منزله یک مسئله نهادی ظاهر شد و نهادهایی شکل گرفتند که هدف آنها پاسخ به این چالش‌ها بود. برخی از این نهادها عبارتند از: The Center for Theology and the Natural Sciences (CTNS) در آمریکا؛ The Ian Ramsey Centre for Science and Religion در دانشگاه آکسفورد؛ The Faraday Institute for Science and Religion.

طبعاً این مراکز خروجی‌هایی داشتند و خروجی‌های این مراکز نه تنها به بررسی مدل‌ها می‌پرداخت بلکه نسبت بین نظریه‌های مختلف و آموزه‌های الهیاتی در ادیان ابراهیمی را هدف قرار می‌داد. به عنوان مثال، در دهه نود میلادی این پرسش مطرح شد که نسبت بین فعل الهی و نظریه‌های کوانتوم و یا نظریه تکامل داروین چیست؟ بنابراین با گذر زمان مسئله علم و دین یا مسئله علم و الهیات کمتر به عنوان مسئله کلی ظاهر شد و تدریجاً نسبت نظریه‌های علمی به صورت خاص با آموزه‌های الهیاتی مورد سوال قرار گرفت.

مباحث علم و دین در کشور چه جایگاهی دارد؟ علیرغم تلاش‌های بین‌المللی در حوزه علم و الهیات، متأسفانه در سطح ملی در این زمینه، نهادی وجود ندارد که به صورت نظام‌مند این موضوع را دنبال کند. البته اندیشمندان بزرگوار و اساتید عزیزی هستند که در این حوزه مشهورند و تالیفات متعددی دارند و در حوزه بین‌المللی بسیار شناخته شده‌اند به عنوان نمونه می‌توان از دکتر گلشنی نام برد که در حوزه علم و الهیات تالیفات بسیار فراوانی دارند و در سطح بین‌المللی هم شناخته شده هستند. علیرغم اینکه این مسئله بطور بالقوه در جامعه ایران، چه در جامعه دانشگاهی و چه در سطح عمومی وجود دارد ولی بطور نظام‌مند این مباحث را دنبال نکرده‌ایم و در فضای دانشگاهی و حوزوی ایران جای این مسائل بسیار خالی است.

اهداف مرکز علم و الهیات چیست؟ پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری قصد دارد با مشارکت حوزویان و استادان دانشگاهی از سرتاسر ایران این خلا را پر کند و به صورت نظام‌مند برنامه‌هایی را تدوین کند تا هم فضای دانشگاهی و هم فضای عمومی را به سمت تأمل درباره نسبت علم و دین سوق بدهد. ما معتقدیم الهیات اسلامی منبع غنی است برای اینکه نسبتش با نظریه‌های علمی جدید مورد بررسی قرار گیرد.

در قرن نوزدهم و با شکل‌گیری نظریه تکامل داروین این تعارض بین تصویر علمی و تصویری که ادیان ابراهیمی از طبیعت ارائه می‌کردند وارد مرحله جدیدی شد، چرا که براساس این تصویر جدید، نه تنها طبیعت بی‌جان بلکه طبیعت متشکل از موجودات زنده وابستگی خود را به خداوند از دست می‌داد. براساس تصویر داروینی، موجودات زنده در یک تکامل تاریخی قرار می‌گیرند و این چیزی بود که با آنچه که ادیان ابراهیمی تا پیش از آن به ما عرضه می‌کردند در تقابل قرار داشت. تقابل بالقوه‌ای که از دوره انقلاب علمی شکل گرفته بود کم‌کم به عنوان یک مسئله عمومی هم جلوه کرد. به عنوان مثال در این باره می‌توان به انتشار کتابی با عنوان *History Of The Conflict Between Religion And Science* در سال ۱۷۷۴ توسط جان ویلیام درپیر اشاره کرد. درپیر در این کتاب، مشخصاً اشاره می‌کند که علم و دین، دو نظامی هستند که ذاتاً با یکدیگر مشکل دارند، علم مظهر عقلانیت است و دین خصوصاً مسیحیت کاتولیک و همچنین پروتستانیزم و در برخی موارد اسلام، به خاطر آموزه‌های غیرعقلانی خود، با علم به ویژه علم مدرن در تقابل قرار دارند.

رویکرد جدید به علم و دین در عصر جدید چگونه است؟ با ورود به قرن بیستم، تصویر موجوبیتی علم از طبیعت به چالش کشیده شد. دلیل این امر ظهور مکانیک کوانتومی بود. براساس مکانیک کوانتومی موجوبیت نقض می‌شود و ما نمی‌توانیم رخدادهای عالم را به صورت معین، دقیق و یکتا پیش‌بینی کنیم؛ نه تنها نمی‌توانیم پیش‌بینی کنیم بلکه خود طبیعت ذاتاً واجد چنین ویژگی است. همین موضوع باعث شد باورهایی که پس از انقلاب علمی و در دوره روشنگری شکل گرفته بودند مانند کنارگذاشتن اراده آزاد، دوباره به فضای علمی راه پیدا کنند و بسیاری از فیزیکدانان از این مطلب صحبت کردند که از طریق

مرکز "علم و الهیات" توسط پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی تاسیس شد. برای آگاهی از اهداف، ضرورت تشکیل و برنامه‌های این مرکز گفت‌وگویی با دکتر ابوتراب یغمایی، عضو هیات علمی این پژوهشکده ترتیب دادیم که در زیر می‌خوانید.

دکتر یغمایی در این گفت‌وگو، ابتدا به سابقه تاریخی علم و دین، به مسئله علم و دین به عنوان یک نظام پژوهشی اشاره کرد. سپس اهداف و مأموریت مرکز علم و الهیات را شرح داد و با تشریح ضرورت تاسیس چنین مرکزی در نظام دانشگاهی ایران، به برنامه‌هایی که مرکز دنبال می‌کند اشاره کرد. مبحث علم و دین از کجا و چرا شکل گرفت؟

شاید بتوان گفت که مسئله علم و دین به معنای مدرن که امروزه در محافل علمی در جریان است از زمان زاده شدن علوم مدرن در قرن شانزدهم و هفدهم میلادی ریشه گرفته است. با شکل‌گیری علوم مدرن تصویری از جهان شکل گرفت که مطابق با آن، جهان گویا به علتی بیرونی که به صورت سنتی منتسب به خدا بود نیاز نداشت. در واقع تصویری که علم به ما ارائه می‌کرد تصویری خود بسنده، کامل و یکپارچه بود که گویی هرچیزی در درون خود علم، تبیین می‌شود و نیاز به داشتن عامل یا فاعلی بیرونی نبود؛ این امر به نحو بالقوه تعارضی با تصویری که ادیان ابراهیمی از جهان به ما ارائه می‌دادند ایجاد می‌کرد. براساس تصویر ادیان ابراهیمی، زنجیره علل طبیعی در نهایت جایی به کنش خداوند وصل می‌شود و نظام طبیعی وابستگی هستی‌شناختی یا وابستگی علی به وجود یا کنش خداوند پیدا می‌کند. البته باید به این نکته اشاره کرد که بسیاری از متفکران، دانشمندان و عالمان علوم طبیعی در دوره انقلاب علمی، متأله بودند، ولی با این حال در نهایت تصویری که از عالم زاده شد تصویری خود بسنده بود که در آن نیازی به کنش خداوند دیده نمی‌شد.

آزمون سراسری ۱۴۰۰ به میزبانی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد

دانشگاه شهید بهشتی، با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی، میزبان داوطلبان آزمون سراسری ۱۴۰۰ بود. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، پنجاه و هشتمین کنکور سراسری در گروه‌های ریاضی، تجربی و هنر از ۹ تا ۱۲ تیر ماه در ۱۰ حوزه فرعی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. دانشگاه شهید بهشتی در کنکور سراسری ۱۴۰۰، میزبان ۱۲ هزار و دویست داوطلب خانم در پردیس ولنجک و پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور بود. یک میلیون و ۱۱۱ هزار نفر در این دوره از آزمون شرکت کرده‌اند. ۵۹ درصد داوطلبان زن و ۴۱ درصد داوطلبان مرد هستند. نتیجه اولیه کنکور سراسری سال ۱۴۰۰ دهم مرداد ماه، اعلام و انتخاب رشته داوطلبان اواسط مرداد ماه انجام می‌شود و نتیجه نهایی تا اواخر شهریور ماه اعلام خواهد شد.



د) علوم اجتماعی، علوم انسانی و الهیات و ه) مباحث عمومی علم و الهیات خلاصه کرده‌ایم. به عنوان مثال در محور اول ما موضوعات مختلفی را به صورت جزئی بررسی و مهم‌ترین موضوعاتی که در این دسته وجود دارد را برشمردیم تا برای بررسی بیشتر، پژوهشگران بتوانند در این حوزه گام بردارند و به ما کمک کنند. این موارد شامل: مقایسه مدل‌های کیهان‌شناختی و شروح الهیاتی از شرایط اولیه و چگونگی پیدایش عالم؛ فعل الهی خاص و قوانین طبیعت؛ تنظیم ظریف و تطابق کیهانی از منظر فیزیک و الهیات؛ سرانجام جهان از منظر فیزیک و الهیات و فعل الهی، معجزه و قوانین طبیعت هستند.

در حوزه فناوری‌ها می‌توان مانند نسبت فناوری و الهیات با توجه به مسئله جای‌دهی ارزش‌ها در مصنوعات فنی و همچنین در دسته علوم و فناوری‌های زیستی و الهیاتی نیز مقایسه مدل‌های زیست‌شناختی و شروح الهیاتی از چگونگی خلق انسان و تنظیم ظریف از منظر زیست‌شناختی و الهیاتی را بررسی کرد. در حوزه علوم شناختی، فناوری‌ها مرتبط و الهیات نیز مدل‌های شناختی از باورهای دینی و چالش آن‌ها برای نظام‌های الهیاتی (علوم شناختی دین)؛ مسأله تبیین تجربه‌های دینی با علوم شناختی و فناوری‌های مرتبط با علوم شناختی و چالش آن‌ها برای فقه اسلامی قابل بررسی است.

ویژگی این مرکز چیست؟

ما در پژوهشکده بر این باوریم که علم و دین حوزه‌ای میان‌رشته‌ای است که مسائل آن بدون در نظر گرفتن این خصیصه نمی‌تواند موضوع پژوهش قرار گیرد. به عنوان نمونه، بررسی نسبت فعل الهی با فیزیک به دانش گسترده و عمیقی مرتبط با نسبت عام، کیهان‌شناسی و مکانیک کوانتومی نیاز دارد یا بررسی تنظیم ظریف در زیست‌شناسی به سطح عمیقی از معرفت زیست‌شناختی نیاز دارد. از طرفی، این مباحث مستلزم به‌کارگیری مفاهیم و تزیه‌ای است که در الهیات و فلسفه نقش‌آفرین‌اند. بنابراین، پژوهش در این حوزه تنها با تسلط بر این دو حوزه، یعنی علم از یک‌سو و الهیات و فلسفه از سوی دیگر، ممکن است. قصد ما این است که در این مسیر گام برداریم، یعنی مطابق با آنچه در سطح بین‌المللی اتفاق افتاده است. همچنین، شاید دیگر نوآوری‌ای که این مرکز دارد اختصاص محوری به علوم انسانی، علوم اجتماعی و الهیات باشد. که در این باره می‌توان به موضوعاتی مثل الگوهای رویارویی و تعامل الهیات و جامعه‌شناسی، نقش تزیه‌های الهیاتی (مسیحیت و یهودیت) در تکوین علوم اجتماعی مدرن، مرجعیت نظری و علمی علم و الهیات به لحاظ سیاسی و اجتماعی و تعرض یا سازگاری نظام‌های دموکراتیک برآمده از لیبرالیسم با باورهای دینی اشاره کرد.

آیا موضوعات فرعی نیز در فعالیت‌های مرکز تعریف شده است؟ بله موضوعاتی هم هستند که با هیچکدام از محورهای قبل ارتباط مستقیم ندارند اما مربوط به حوزه علم و دین می‌شوند؛ در واقع اینها مباحث عمومی حوزه علم و الهیات هستند. طبیعت‌گرایی هستی‌شناختی، طبیعت‌گرایی روش‌شناختی و نسبت آن‌ها؛ مدل‌های تعامل علم و الهیات؛ قوانین طبیعت و عاملیت الهی و همچنین نقش علم و الهیات در شناخت ارزش‌های ذاتی و جست‌وجوی معنای زندگی از جمله موضوعات فرعی هستند. موارد ذکر شده خلاصه‌ای از مأموریت، اهداف و فعالیت‌های مرکز علم و الهیات بود. امیدواریم با مشارکت استادان دانشگاه شهید بهشتی و اساتید سایر دانشگاه‌ها و همچنین حوزویان، در این راه گام‌های موثری برداریم و با توجه به ضروریات و اقتضائاتی که وجود دارد بتوانیم به اهداف این مرکز دست یابیم.

ادامه مطلب صفحه قبل

ما می‌دانیم که در جهان مسیحی در این حوزه گام‌های زیادی برداشته و متألهان مسیحی و دانشمندانی که دغدغه علم و دین دارند نسبت بسیاری از آموزه‌های مسیحیت را با نظریه‌های علمی بررسی کرده‌اند و در این باره نظریه‌های متعددی ارائه داده‌اند. ولی در مورد آموزه‌های الهیات اسلامی چنین نیست. از الهیات اسلامی در این حوزه غفلت شده، بطوری‌که ما هنوز نمی‌دانیم چه نسبتی میان آموزه‌های الهیات اسلامی و نظریه‌های مختلف علمی وجود دارد، البته تا آنجاییکه این دو حوزه با هم مربوط می‌شوند و برای هم استلزاماتی دارند. علاوه بر این، در اسناد سیاستی علم و فناوری ملی به ارزش‌های توحیدی بسیار اشاره شده است. یعنی علاوه بر ارزش‌های علمی و ارزش‌های فنی که در این اسناد به آنها اشاره شده است از ارزش‌های توحیدی هم چیزهایی می‌بینیم. علی‌رغم ذکر این دونوع ارزش در اسناد سیاستی حوزه علم و فناوری در کشور، هیچ ارتباطی بین آنها وجود ندارد؛ در واقع وقتی به فضای فعالیت دانشمندان و در عرصه عمل می‌رسیم این دو نوع ارزش نه تنها هیچ‌گونه نسبت مثبت و تعاملی با هم ندارند بلکه در تقابل با یکدیگر قرار می‌گیرند. این درحالی است که اگر ما در اسناد سیاستی از این ارزش‌ها هم نام می‌بریم و برای تحقق آنها برنامه ریزی می‌کنیم، باید نسبت آنها را به نحو نظام‌مند با ارزش‌های معرفتی و ارزش‌های فنی بسنجیم.

مأموریت مرکز "علم و الهیات" کدامند؟

مأموریت مرکز عبارت است از کوشش برای فهم بهتر و عمیق‌تر نسبت علم و الهیات، خصوصاً نسبت نظریه‌های علمی بالغ با تزیه‌های الهیاتی به ویژه تزیه‌های الهیات اسلامی از یک سو و همچنین نسبت سایر ادیان ابراهیمی با اسلام با توجه به دیدگاه آن‌ها در رابطه با طبیعت و اجتماع از سوی دیگر و همینطور ترویج اندیشیدن درباره نسبت علم و الهیات. همچنین بررسی چالش‌ها به ویژه چالش‌های اخلاقی حاصل از فناوری‌های جدید که با توجه به تزیه‌های الهیاتی به ویژه الهیات اسلامی حاصل شده‌اند.

مرکز "علم و الهیات" در چه حوزه‌هایی فعالیت دارد؟

الف) انجام پژوهش‌های میان‌رشته‌ای در حوزه علم و الهیات با خروجی مقاله و کتاب در دو سطح ملی و بین‌المللی؛ ب) برگزاری نشست‌ها و کارگاه‌های آموزشی و مدارس فصلی برای ترویج کاوش درباره نسبت علم و الهیات؛ ج) حمایت از پایان‌نامه‌های برتر در حوزه علم و الهیات؛ د) حمایت از تألیف و ترجمه کتاب‌های خصوصاً آموزشی در حوزه علم و الهیات؛ ه) هدایت و مشاوره پایان‌نامه‌های حوزه علم و الهیات؛ و) برگزاری سمینارهای بین‌المللی و ملی در حوزه علم و الهیات؛ ز) مشارکت در تأسیس رشته علم و الهیات در دوره‌های تحصیلات تکمیلی؛ (در ایران رشته ای با عنوان علم و الهیات نداریم اگر بتوانیم در سطح تحصیلات تکمیلی چنین رشته‌ای را تأسیس کنیم بسیار تاثیر گذار خواهد بود). ح) حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی و ترویجی؛ ط) حمایت از طرح‌های پژوهشی داخلی، مجموعه فعالیت‌های تعریف شده برای برای دستیابی به اهداف مرکز هستند. اما شاید بتوان گفت مهم‌ترین بخشی که این برنامه مدنظر دارد تدوین محورها و موضوعات مختلفی است که در نسبت بین علم و الهیات مطرح هستند. این محورها و موضوعات را در ۵ دسته اصلی شامل: الف) علوم فیزیکی، فناوری‌های مرتبط و الهیات؛ ب) علوم و فناوری‌های زیستی و الهیات؛ ج) علوم شناختی، فناوری‌های مرتبط و الهیات؛

عرصه انجام شده را ارائه داد. ایشان در ادامه به سیاست‌های اتخاذ شده در جهت راه اندازی مراکز نوآوری دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها اشاره کرد و گفت: با انعقاد تفاهم نامه با روسای این مراکز با هدف حمایت از نوآوری و تداوم این حرکت، علاوه بر کادرسازی و تربیت نیروی انسانی در حوزه فن آوری و نوآوری برای مدیریت این حوزه در آینده، به مشارکت حوزه‌های گوناگون دانشی با ایجاد این شبکه مویرگی نیز پرداخته شده است.

دکتر سعد آبادی ضمن ارائه گزارشی در خصوص شکل‌گیری و برگزاری فراخوان تا جذب ۱۲۸ تیم به فرآیند پیش شتابدهی، انواع گوناگون حمایت‌های ممکن از ایده‌ها در جهت تجاری سازی آنها را برشمرد و افزود: این طرح با عبور از مراحل مختلف از جمله پذیرش ایده‌های برتر، برگزاری کارگاه‌های تخصصی و کسب و کار، همراهی منتورها با تیم‌ها جهت تکمیل و پیاده‌سازی طرح‌ها و ایده‌ها، پایش اولیه طرح‌ها و در نهایت پایش نهایی ایده‌ها به ایستگاه پایانی این فصل خود نزدیک شد.

در ادامه دانشجویان و شرکت‌های دانش بنیان برگزیده به ارائه ایده‌های خود با هدف ارزیابی و جذب سرمایه‌گذار پرداختند. جلسه پرسش و پاسخ، با هدف کمک به هر چه بهتر شدن و رفع نواقص ایده‌ها، توسط داوران انجام شد.

در این رویداد، دکتر مسعودی سرپرست مدیریت امور فناوری و نوآوری پارک، دکتر حاجی یوسفی رئیس اداره روابط عمومی و اطلاع‌رسانی دانشگاه، دکتر پیری رئیس اسبق پارک علم و فناوری دانشگاه، دکتر صادقی مدیر عامل صندوق فناوری غیردولتی دانشگاه حضور داشتند



آیین اختتامیه رویداد نوآ برگزار شد

دکتر نصیری، با اشاره به تحول ایجاد شده در نسل و رویکردهای دانشگاه‌ها در طی دهه‌های اخیر و محور قرار گرفتن موضوعات مختلف متناسب با سرعت تحول بالای علم و فناوری، بر حمایت ایده‌های نو توسط سرمایه‌گذاران در جهت نیل به حلقه آخر این اکوسیستم تاکید نمود.

دکتر قادری فر، رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ضمن گرامی‌داشت یاد و خاطره شهید دکتر بهشتی، گفت: پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی با وجود اینکه قدمت چندانی ندارد در بین ۴۳ پارک فعالی که در کشور داریم جزء ۴ پارک برتر کشور است. این پارک توانسته به سرعت خودش را وارد جریان حمایتی زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور نماید. دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یکی از بزرگترین دانشگاه‌های جامع کشور، با ایجاد زیرساخت‌های بی‌نظیر و همچنین ابزارهای سیاستی مناسب از طرف مسئولان پارک علم و فناوری و دانشگاه در جهت توسعه جریان نوآوری و اثرگذاری مناسب دانشگاه در توسعه اقتصاد دانش بنیان، در منظومه علم و فناوری کشور بسیار خوش درخشیده است. این دانشگاه همراه با بسیاری از دانشگاه‌های دیگر ظرفیت بسیار خوبی برای اجرایی نمودن گام دوم انقلاب و گذار دانشگاه‌ها از نسل دوم و سوم به نسل چهارم را دارا هستند تا به عنوان دانشگاه‌های تمدن‌سازی که اثرگذاری ملموسی بر جامعه دارند این پیش‌تازگی را توسط دانشگاه شهید بهشتی شاهد باشیم. امیدواریم این جریان نوآوری که در کشور شکل گرفته مانا و پایدار باشد و بتواند سهم نوآوری را در منظومه کلان اقتصادی کشور از یک اقتصاد خرد به سمت اقتصاد کلان که همان اقتصاد دانش بنیان به عنوان زیر بنای اقتصاد مقاومتیست سوق دهد.

دکتر پرنده، رئیس پارک علم و فناوری؛ ضمن عرض خیر مقدم در سخنانی الگوریتم و روش‌کاری در دانشگاه شهید بهشتی در این

آیین اختتامیه رویداد نوآ با حضور دکتر نصیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی و دکتر قادری فر، رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ روز سه‌شنبه ۱۵ تیر ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، «طرح نوآ» با تاکید بر انگیزه، نشاط، هم‌افزایی، آموزش و مشاوره نوآوران و کارآفرینان در جهت خلق شرکت‌های دانش بنیان و خلاق در مراکز نوآوری دانشکده/پژوهشکده‌های دانشگاه شهید بهشتی به پله آخر این فصل خود رسید.

طرح نوآ از ۱۳ اسفندماه ۱۳۹۹ با مشارکت پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی و ۱۸ مرکز نوآوری مستقر در این دانشگاه کار خود را آغاز نمود. این طرح در تلاش بود تا مبنا و مبدا حرکتی نوین برای مشاوره و آموزش‌های نوآوری و کارآفرینی به اعضای هیات علمی، دانش‌آموختگان و دانشجویان در مراکز نوآوری دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه شهید بهشتی باشد.

دکتر نصیری قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی؛ با ابراز خرسندی به جهت حضور در کنار نقش آفرینان اکوسیستم نوآوری و فناوری، بیان داشت: با تلاش‌های معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری شاهد حرکت شتابان شرکت‌های دانش بنیان در کشور هستیم. بدیهی است که یک فکر خوب از ابتدا همه چیز آن معلوم نیست همانطور که در تاریخ علم داشتیم برخی از ایده‌ها در روز اول بسیار کوچک دیده می‌شدند که با گذر زمان تمام فضای علم و فناوری را تحت تاثیر خود قرار دادند.

وی افزود: به دست مدیران خوب، جوانان غیور و با انگیزه می‌توان کارهای بزرگی انجام داد از این مسئله که در اکثر دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه شهید بهشتی مراکز نوآوری به صورت مویرگی فعال هستند می‌بالیم چرا که دانشجویان و اساتید در بدنه دانشگاه به ایده‌پردازی در حوزه‌های تخصصی خود می‌پردازند.

گزارش صد و نود و یکمین جلسه شورای دانشگاه شهید بهشتی

دستورات:

ایجاد و اجرای دوره کارشناسی ارشد رشته "معماری گرایش مهندسی علوم ساختمان" پس از تصویب در جلسه شورای حوزه دانشی مهندسی و معماری به تاریخ ۲۲ خرداد ۱۴۰۰، در یک صد و نود و یکمین شورای دانشگاه مطرح و با رعایت شروط ذیل به تصویب رسید:

- این رشته جایگزین رشته کارشناسی ارشد معماری و انرژی شود.
- در اجرای این رشته دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست نیز همکاری نماید.

در بخش‌های مختلف صد و نود و یکمین جلسه شورای دانشگاه، اعضاء نظرات خود را پیرامون دستورات و گزارش‌های مطرح شده به شرح زیر ارائه نمودند:

دکتر میراحمدی، رئیس دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی: یکی از پیامدهای سامانه علم‌سنجی این است که وضعیت استادان و اعضای هیات علمی رشته‌های علوم انسانی را با همان مقیاس رشته‌های پایه و فنی مهندسی سنجیده می‌شود؛ در واقع علم سنجی فقط بر اساس شاخص مقالات دیده می‌شود در حالیکه در حوزه علوم انسانی افزون بر مقالات، بحث کتابها بسیار پر اهمیت است و این در این سامانه دیده نشده است.

دکتر خاتمی، رئیس دانشکده ادبیات و علوم انسانی: سامانه علم‌سنجی در یک بازدید عمومی اگر قرار بگیرد، کارنامه همکاران ما را در رشته‌های علوم انسانی تقریباً صفر نشان می‌دهد و این انصاف و سزاوار نیست. پیشنهاد می‌کنم اعضای هیات علمی حوزه علوم انسانی را از این سامانه خارج کنند و در صورتیکه امکان دارد سامانه ویژه علوم انسانی را با معیارهای خاص خودش طراحی شود و کار به گونه‌ای انجام شود که حقی از همکاران ما در شاخه‌های علوم انسانی ضایع نشود

دکتر رسولی، مشاور رئیس دانشگاه و مدیر حوزه ریاست و روابط عمومی: هرگز نمی‌توانیم فعالیت یک عضو هیات علمی در رشته علوم انسانی را صرفاً با برخی مقالات مجلات، به خصوص مجلات انگلیسی زبان بسنجیم.

دکتر فقهی، مدیر امور هیات علمی: سامانه علم‌سنجی فاقد برون‌دادهای داخلی از جمله داده‌های سیستم گلستان است؛ فعالیت بین‌المللی و مشارکت بین‌المللی مهم است اما برون‌دادهایی که عمدتاً به زبان فارسی است در سامانه علم سنجی دیده نمی‌شود. پیشنهاد می‌شود سامانه علم‌سنجی بر مبنای داده‌های سامانه گلستان راه‌اندازی شود.



بهشتی را به عنوان مسئول آموزش مجازی زبان و ادبیات فارسی در دانشگاه‌های چین معرفی کرد.

دکتر نصیری با اشاره به افتتاح پروژه‌های عمرانی دانشگاه شهید بهشتی با حضور دکتر نوبخت، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه، یادآور شد: در این مراسم ساختمان جدید دانشکده معماری و شهرسازی، ساختمان دانشکده علوم شیمی و نفت، سر در شرقی دانشگاه و تصفیه‌خانه پساب فاضلاب خوابگاه افتتاح شدند. همچنین کلنگ بلوک جدید خوابگاه خواهران بر زمین زده شد؛ معاون محترم رئیس جمهور و هیات همراه از برج نوآوری دانشگاه نیز بازدید کردند. خوابگاه ده هزار مترمربعی خواهران به دست خیر عزیز جناب آقای دکتر دژاگاه از فارغ‌التحصیلان این دانشگاه و عضو هیات امناء و هیات مدیره بنیاد خیرین دانشگاه احداث خواهد شد؛ ان‌شاءالله برکت حضور خیرین در دانشگاه، سرآغاز حرکت‌های ارزشمندی برای امروز و آینده دانشگاه خواهد بود.

رئیس دانشگاه در ادامه به برگزاری هفتمین نشست کارگروه ملی همکاری‌های علمی بین‌المللی با کشور روسیه اشاره کرد و همچنین انتخاب مرکز مشاوره و آموزش‌های اجتماعی دانشگاه را به عنوان مرکز مشاوره نمونه در سطح کشور تبریک گفت. ایشان با تقدیر و تشکر از تلاش‌های دکتر ابراهیمی مقدم، انتصاب دکتر مریم دولو، دانشیار دانشکده مدیریت و حسابداری را به عنوان سرپرست مدیریت برنامه‌ریزی و ارزیابی آموزشی دانشگاه تبریک گفت.

دکتر رسولی، مشاور رئیس و مدیر حوزه ریاست و روابط عمومی، توضیحاتی در خصوص مهم‌ترین مصوبات هیات رئیسه دانشگاه از جمله شیوه نامه ترفیع سالیانه و بررسی انواع پایه‌های عادی ویژه و ممتاز؛ تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی پیمانی دانشگاه؛ شیوه‌نامه طرح استاد راهبر دانشجویان غیرایرانی دانشگاه شهید بهشتی؛ نظام‌نامه مرکز همکاری‌های علمی دانشگاهی ج.ا.ا - فدراسیون روسیه "لومونوسوف رازی" و راه‌اندازی کلینیک خدمات تخصصی مدیریت توضیحاتی ارائه داد.

گزارش‌ها

دکتر اطاعت، معاون پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع؛ گزارشی از «همسان‌سازی حقوق اعضای هیات علمی دانشگاه‌های وابسته به وزارت عتف با اعضای هیات علمی غیربالیینی دانشگاه‌های وابسته به وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی» و «اجرای دقیق ردیف ۵ بند ۵ ماده ۶ آئین‌نامه جامع مدیریت دانشگاه‌ها» ارائه داد.

دکتر پرند، رئیس پارک علم و فناوری در خصوص «گرت شکوفایی و گرت جوانه»، تاکید کرد: گرت جوانه با حمایت از انجام پایان‌نامه‌های ارشد و رساله‌های دکتری با محتوای فناورانه و قابلیت تجاری‌سازی و گرت شکوفایی با حمایت از طرح‌های پروژه‌های فناورانه و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی توسط پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی اجرا می‌شود.

دکتر بهرامی سامانی، رئیس اداره ارزیابی پژوهشی معاونت پژوهشی و فناوری، توضیحاتی در خصوص «سامانه علم‌سنجی» و «سامانه خیام» ارائه داد و گفت: سامانه علم‌سنجی با هدف ایجاد نظام جامع آمار پژوهشی در دانشگاه پیاده‌سازی شد. فاز اول کار رونمایی شد، در فاز دوم داشبوردهای مربوط به شاخص‌های پژوهشی اضافه خواهد شد تا بتوانیم شاخص‌ها و ارقام آماری بیشتری را لحاظ کنیم.

صد و نود و یکمین جلسه شورای دانشگاه، به ریاست دکتر سعیداله نصیری قیداری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی، چهارشنبه دوم تیر ۱۴۰۰ برگزار شد.

اهم رویدادها، برنامه‌ها و فعالیت‌های دانشگاه طی یک ماه اخیر

دکتر نصیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی، با اشاره به اهم رویدادها و مسائل مهم دانشگاه در یک ماه گذشته، گفت: در کنفرانس عمومی یونسکو، با پیشنهاد رئیس انجمن فیزیک آمریکا، سال ۲۰۲۲ به عنوان سال جهانی بزرگداشت علوم پایه در سراسر جهان نامگذاری شد؛ با توجه به اهمیت رشته‌های حوزه دانشی علوم پایه و تاثیر آن بر زندگی بشر، این حرکت بسیار ارزشمند است. قدرتهای بزرگ دنیا سرمایه‌گذاری‌های زیادی در این حوزه از علم داشتند؛ این فرصت مغتنمی است تا به علوم پایه به عنوان موتور محرکه علوم کاربردی مهندسی، کشاورزی، پزشکی و غیره بیش از پیش بها دهیم.

دکتر نصیری، همچنین از برگزاری اولین کمیسیون دائمی هیات امناء دانشگاه شهید بهشتی در اول تیر ۱۴۰۰ و اخذ مجوز از سازمان سنجش برای برگزاری «آزمون استاندارد بین‌المللی زبان روسی» در دانشگاه شهید بهشتی به عنوان اولین و تنها دانشگاه دارنده این مجوز در کشور خبر داد. رئیس دانشگاه توضیحاتی در خصوص انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری با وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی، سازمان نقشه‌برداری کشور و موزه ملی ارائه و بر پیگیری جدی و دقیق مفاد تفاهم‌نامه‌ها تا حصول نتیجه تاکید کرد.

رئیس دانشگاه، با اشاره به معرفی پنج استاد دانشگاه شهید بهشتی به عنوان سرآمد علمی کشور، این موفقیت را به دکتر علی صادقی، دکتر نقوی، دکتر محسنی ارمکی، دکتر قاسم‌پور و دکتر توسلی تبریک گفت و از معاونان پژوهشی و فناوری و آموزش و مدیر امور هیات علمی درخواست کرد تا این استادان را به صورت ویژه حمایت نمایند. ایشان همچنین در بخش دانشجویان دانشگاه در بیست و پنجمین المپیاد علمی - دانشجویی کشور را تبریک گفت و برای ایشان توفیق روزافزون را آرزو نمود.

دکتر نصیری، در بخش دیگری از سخنان خود، گزارشی از جدیدترین رتبه دانشگاه در نظام‌های رتبه‌بندی تایمز، لایدن و کیو اس ارائه کرد و اظهار داشت: براساس نتایج رتبه‌بندی تایمز کشورهای آسیایی سال ۲۰۲۱، دانشگاه شهید بهشتی با ۳۲ پله صعود در رتبه ۱۴۸ دانشگاه‌های برتر آسیا قرار گرفت. در نتایج رتبه‌بندی سال ۲۰۲۲ کیو اس، ۱۳۰۰ دانشگاه از سراسر جهان مورد ارزیابی قرار گرفتند که دانشگاه شهید بهشتی به همراه پنج دانشگاه از ایران در جدیدترین رتبه‌بندی دانشگاه‌های برتر دنیا حضور دارند. در رتبه‌بندی لایدن هم در چهار معیار مرجعیت علمی، دیپلماسی علمی، دسترسی آزاد به اطلاعات و تنوع جنسیتی ارتقا رتبه داشتیم.

ایشان از معرفی دانشگاه شهید بهشتی، به عنوان «مسئول آموزش مجازی زبان و ادبیات فارسی در دانشگاه‌های چین» خبر داد و گفت: قدیمی‌ترین گروه آموزشی زبان چینی کشور در دانشگاه شهید بهشتی است، این گروه قریب به سه دهه در حوزه آموزش زبان چینی فعالیت مستمر و جدی دارد؛ با توجه به ظرفیت و توان دانشگاه، وزارت امور خارجه، دانشگاه شهید

همکاری علمی عضو هیات علمی دانشگاه با نهادهای باستان‌شناسی افغانستان

برای آشنایی داوطلبان آزمون سراسری با دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها؛
رویداد هفته درهای باز دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود



رویداد هفته درهای باز دانشگاه شهید بهشتی، با هدف آشنایی داوطلبان آزمون سراسری با دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها و رشته‌های دانشگاه، با همکاری معاونت آموزشی دانشگاه توسط روابط عمومی برگزار می‌شود.

دکتر امیرمحمد حاجی یوسفی، رئیس اداره روابط عمومی و اطلاع رسانی با اعلام خبر فوق افزود: رویداد هفته باز، طی پنج روز بصورت مجازی و برای آشنایی داوطلبان ورود به دانشگاه‌ها با ظرفیت، توان و ویژگی‌های تحصیل در دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود.

دکتر حاجی‌یوسفی درخصوص چگونگی شرکت در این رویداد، تصریح کرد: داوطلبان و علاقمندان، از روز شنبه ۲ تا روز چهارشنبه ۶ مرداد ۱۴۰۰ می‌توانند از طریق سامانه وبینار بهشتی دانشگاه (www.sbu.ac.ir/web/webinar)، براساس زمانبندی مشخص شده در روز و ساعت مقرر در رویداد شرکت نمایند.

وی، با اشاره به مشارکت فعال دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه در این رویداد اظهار داشت: در هفته درهای باز دانشگاه، ۲۰ دانشکده و پژوهشکده دانشگاه شهید بهشتی، توسط اعضای هیات رئیسه و اعضای هیات علمی آن واحد به داوطلبان عزیز معرفی خواهند شد و متقاضیان ورود به دانشگاه، می‌توانند سوالات خود را با برگزار کنندگان رویداد، مطرح نمایند.

رئیس اداره روابط عمومی از تهیه بروشور معرفی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها خبر داد و تاکید کرد: بروشور معرفی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه برای آشنایی داوطلبان آزمون سراسری سال ۱۴۰۰ با واحدها و رشته‌های دانشگاه، توسط روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی تهیه و در وبسایت دانشگاه در دسترس علاقمندان قرار دارد.

هکتار است که امروزه تنها ده هکتار آن آزاد و برای فعالیت‌های باستان‌شناسی مناسب است و بقیه محوطه در اختیار وزارت دفاع افغانستان قرار دارد.



دکتر کورش محمدخانی، عضو هیات علمی گروه باستان‌شناسی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه شهید بهشتی و متخصص آرکئولوژی و فیزیک به دعوت هیات باستان‌شناسی فرانسه در افغانستان، رئیس باستان‌شناسی افغانستان و خدمات فرهنگی آقاخان در افغانستان؛ برای بررسی آرکئولوژی فیزیک در محوطه باستانی «بالاحصار کابل»، از تاریخ ۸ خرداد ماه ۱۴۰۰ به مدت یک هفته به شهر کابل سفر کرد.

ایشان ضمن انجام بازدید از محوطه و امکان سنجی بررسی‌های میدانی ژئوفیزیکی در محوطه، اقدام به بررسی تجهیزات و امکانات دستگاهی موجود نمود.

برگزاری کارگاه تخصصی کاربرد روش‌های ژئوفیزیکی اکتشافی و مستندنگاری در باستان‌شناسی، از دیگر اهداف این سفر بود. در طی این مدت ایشان ضمن راه‌اندازی دستگاه‌ها و نرم افزارهای تخصصی برداشت مغناطیسی، بخش‌هایی از محوطه بالاحصار را نیز با روش مغناطیس‌سنجی بررسی کرد. به دلیل وجود بقایای تسلیحات جنگی چون تانک، توپ، گلوله و ترکش‌های فراوان در سطح زمین، توصیه شد که ابتدا محوطه کاملاً پاکسازی شود تا از ایجاد نویزهای مغناطیسی در تهیه نقشه‌های ژئوفیزیکی جلوگیری و سپس اقدام به بررسی میدانی در محوطه گردد.

همچنین کارگاه تخصصی یک روزه آرکئولوژی فیزیک و مستندنگاری در باستان‌شناسی توسط دکتر محمدخانی با حضور بیش از هفتاد نفر از استادان و دانشجویان باستان‌شناسی دانشگاه کابل، باستان‌شناسان هیات باستان‌شناسی فرانسه در افغانستان و اعضای ریاست باستان‌شناسی افغانستان برگزار شد که بسیار مورد توجه محققان قرار گرفت.

محوطه باستانی بالاحصار، قلعه‌ای واقع بر کوهی در مرکز شهر کابل است که لایه‌هایی فرهنگی از دوره کوشانی، مغول و عصر حاضر را داراست. این محوطه وسیع، دارای مساحتی در حدود ۵۰



روز هفته	ساعت ۱۰-۱۲	ساعت ۱۲-۱۴	ساعت ۱۴-۱۶	ساعت ۱۶-۱۸	ساعت ۱۸-۲۰
شنبه ۲ مرداد	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی		دانشکده معماری و شهرسازی	دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی	
یکشنبه ۳ مرداد	دانشکده مکانیک و انرژی	دانشکده علوم محیطی	دانشکده مدیریت و حسابداری	دانشکده الهیات و ادیان	پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی
دوشنبه ۴ مرداد	دانشکده علوم ریاضی	دانشکده علوم زمین	دانشکده علوم ورزشی و تندرستی	دانشکده فیزیک (کنترل-قدرت)	دانشکده برق
سه شنبه ۵ مرداد	دانشکده ادبیات و علوم انسانی		دانشکده حقوق	دانشکده عمران، آب و محیط زیست (الکترونیک-مخابرات)	دانشکده برق
چهارشنبه ۶ مرداد	دانشکده فناوریهای نوین و هوا و فضا		دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر	دانشکده علوم و فناوری زیستی	

همایش مجازی هفته درهای باز دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود. برای ورود به جلسه از لینک زیر استفاده کنید: www.sbu.ac.ir/web/webinar

باهدف گسترش همکاری‌های آموزشی و پژوهشی؛ تفاهم‌نامه همکاری بین دانشکده الهیات و ادیان و بنیاد مطالعات اسلامی روسیه منعقد شد

تفاهم‌نامه همکاری بین دانشکده الهیات و ادیان دانشگاه شهیدبهشتی و بنیاد مطالعات اسلامی روسیه (ابن سینا)، باهدف گسترش همکاری‌های آموزشی و پژوهشی منعقد شد. در این تفاهم‌نامه همکاری که در تاریخ ۲۲ تیرماه ۱۴۰۰ به امضاء دکتر محمدمهدی باباپور، رئیس دانشکده الهیات و ادیان و دکتر حمید هادوی، رئیس بنیاد مطالعات اسلامی روسیه رسید، طرفین توافق کردند در زمینه‌های ترجمه و نشر انواع آثار علمی، برگزاری نشست‌ها، همایش‌ها، کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی و درس گفتارها و نیز انجام پروژه‌های پژوهشی مشترک همکاری نمایند. «بنیاد مطالعات اسلامی روسیه» فعالیت خود را از سال ۲۰۰۷ آغاز کرده است و همکاری مستمر علمی با موسسات آموزشی-پژوهشی روسی و غیر روس، دانشگاه‌ها و مراکز علمی داشته و در حال حاضر فعالانه در حال توسعه و تقویت همکاری‌های خود را با مراکز پژوهشی، حمایت از پروژه‌های علمی، انتشار کتاب به طور مشترک، تالیف، ترجمه و انتشار آثار در موضوعات مختلفی همچون تاریخ، فلسفه، هنر، تاریخ تمدن اسلامی، قرآن‌شناسی، ایرانشناسی، حقوق و اقتصاد اسلامی، کتاب کودک و ... است. همچنین همکاری در تولید و چاپ جزوات آموزشی برای دانشجویان در حوزه اسلام‌شناسی از دیگر فعالیت‌های علمی بنیاد است.



دانشجویان تحصیلات تکمیلی؛ طراحی و برگزاری آزمون‌ها و دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی؛ همکاری و مشارکت در برگزاری رویدادهای علمی؛ همکاری در زمینه انتشار کتب و مقالات علمی؛ همکاری در اجرای فرصت مطالعاتی و همچنین حمایت مادی و معنوی از راه‌اندازی رشته‌های آموزشی مرتبط با بیمه در دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی دانشگاه شهیدبهشتی از جمله محورهای همکاری در این تفاهم‌نامه است. در این جلسه، دکتر حسین‌زاده معاون پژوهشی دانشکده؛ دکتر حمزه معاون پژوهشی پژوهشکده بیمه؛ دکتر تهامی‌پور معاون آموزشی دانشکده؛ دکتر حصار مقدم مدیر امور پژوهشی پژوهشکده بیمه؛ دکتر صمصامی مدیر گروه اقتصاد و دکتر ایزدخواستی مدیر گروه مطالعات اقتصادی مرکز مطالعات اقتصادی و سیاسی حضور داشتند.

دکتر میر احمدی رئیس دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی با دکتر کردبچه رئیس پژوهشکده بیمه دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی با پژوهشکده بیمه، در راستای اجرای بندهای تفاهم‌نامه منعقد شده بین دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی و پژوهشکده مذکور برگزار شد. در این جلسه راهکارهای عملیاتی شدن بندهای تفاهم‌نامه فوق مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و مقرر شد گروه مطالعات اقتصادی، برنامه عملیاتی در حوزه‌های مختلف را تدوین و به پژوهشکده ارسال نماید. همکاری و مشارکت در اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک؛ بهره‌گیری از استادان، متخصصان، کارشناسان و پژوهشگران طرفین جهت حضور در همایش‌های علمی، نشست‌های تخصصی و نظایر آن؛ فراهم آوردن امکان هدایت مشترک پایان‌نامه‌های



با مشارکت پژوهشگران پژوهشکده فضای مجازی؛ مقاله بین‌المللی در خصوص کووید ۱۹ منتشر شد

انتشار مقاله هوش مصنوعی در تشخیص کرونا در مجله CBM با مشارکت استادان دانشگاه شهید بهشتی

با مشارکت پژوهشگران پژوهشکده فضای مجازی دانشگاه شهید بهشتی به همراه تیم پژوهشی بین‌المللی، مقاله‌ای تحت عنوان *Harnessing the Power of Smart and Connected IoT, AI, Robotics, ۱۹-Health to Tackle COVID and Blockchain for a Better World* در نشریه بین‌المللی *IEEE Internet of Things Journal* منتشر شد. در این مقاله، کاربرد فناوری‌های روز دنیا شامل اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، رباتیک و زنجیره بلوکی در تشخیص، رهگیری و مقابله با بیماری کووید ۱۹ مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است و آخرین نتایج بدست آمده توسط این تیم پژوهشی بین‌المللی در این مقاله ارائه شده است.

در این تیم پژوهشی، از دانشگاه‌های دوک، استنفورد، کارنیگی ملون، لس آنجلس کالیفرنیا (UCLA)، استیونس از امریکا، لنکستر، امپریال کالج لندن، گلنگو، پلی تکنیک ایتالیا و دانشگاه شهید بهشتی ایران و سجونگ کره جنوبی و از موسسات پژوهشی *IEEE Future Directions*، *Allen Institute for AI*، *IBM* و فناوری الکترونیک کره جنوبی مشارکت داشته‌اند.

Biology and Medicine به چاپ رسیده است. مجله *CBM* یکی از مجلات معتبر بین‌المللی است که از سال ۱۹۷۰ اقدام به چاپ دستاوردهای پژوهشی بین رشته‌ای در حوزه‌های علوم کامپیوتر، مهندسی پزشکی، زیست‌شناسی محاسباتی و بیوانفورماتیک نموده است.

در این تیم پژوهشی، از دانشگاه شهید بهشتی، شهاب‌الدین نبوی دانشجوی دوره دکتری، دکتر محسن ابراهیمی مقدم، استاد و دکتر احمدعلی آبین، استادیار دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر حضور داشتند. همچنین در این پروژه بین‌المللی و بین‌دانشگاهی، دکتر آذر اجمالیان از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پروفیسور فرانگی از دانشگاه لیدز انگلستان، دکتر محمد محمدی از دانشگاه آدلاید استرالیا و دکتر حمیدرضا سلیقه‌راد از دانشگاه علوم پزشکی تهران نیز مشارکت دارند.

مقاله مروری *Medical Imaging and Computational Diagnosis: A ۱۹-Image Analysis in COVID Review* توسط یک تیم پژوهشی بین‌المللی در مجله معتبر *Computers in Biology and Medicine* منتشر شد.

در فرآیند انجام این مطالعه مروری، بیش از ۵۰۰ مقاله شاخص و پرآستند مرتبط با نقش تصویربرداری پزشکی و روش‌های مبتنی بر هوش مصنوعی در تشخیص کووید-۱۹ که از ابتدای همه‌گیری این بیماری انتشار یافته‌اند، مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته‌اند. نتایج این مطالعه می‌تواند به پژوهشگرانی که در این حوزه فعالیت می‌کنند کمک کند تا با سهولت بیشتری فرآیند پژوهشی خود را آغاز کنند و سریعاً با مهمترین پژوهش‌های علمی موجود در این حوزه آشنا شوند.

نتایج این بررسی‌ها در مجله *(Computers in) CBM*



Computers in Biology and Medicine

Available online 23 June 2021, 104605

In Press, Journal Pre-proof



Medical Imaging and Computational Image Analysis in COVID-19 Diagnosis: A Review

Shahabedin Nabavi ^a, Azar Ejmalian ^b, Mohsen Ebrahimi Moghaddam ^a, Ahmad Ali Abin ^a, Alejandro F. Frangi ^c, Mohammad Mohammadi ^{d, e}, Hamidreza Saligheh Rad ^f

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2021.104605>

Get rights and content



IEEE



دکتر آبین



دکتر ابراهیمی مقدم



شهاب‌الدین نبوی

انتشار دستاورد پژوهشی گروه پرتو پزشکی در مجله MED PHYS



نعمت‌الله حیدرلو
دانشجوی دکتری مهندسی پرتو پزشکی



دکتر سید محمودرضا آقا میری
استاد گروه پرتو پزشکی

دز تصویربرداری کیلوولتاژ بیماران سرطانی تحت IGRT صورت پذیرفته است و نوید تجهیز سامانه‌های طراحی‌درمان تجاری به این ابزار محاسباتی ارزشمند در جهت مدیریت و کاهش دز بیماران سرطانی را می‌دهد. شایان ذکر است کرنل‌های نهشت انرژی در الگوریتم‌های محاسبه دز برای تخمین دز سه‌بعدی بیماران سرطانی تحت درمان با پرتودرمانی با هدایت تصویر (IGRT) کاربرد دارد. سامانه‌های طراحی درمان که در حال حاضر به صورت تجاری موجودند، توانایی محاسبه توزیع دز سه‌بعدی و ادغام دز حاصل پرتوهای ایکس تشخیصی با دز باریکه درمانی مگاولتاژ را ندارند. نتایج این پژوهش می‌تواند گام مهمی در ارتقاء چنین سامانه‌هایی باشد.

بخشی از نتایج این فعالیت پژوهشی در قالب مقاله‌ای با عنوان "Generation of material-specific energy deposition kernels for kilovoltage x-ray dose calculations" در مجله Medical Physics وابسته به انجمن فیزیک پزشکی آمریکا مورد پذیرش قرار گرفته و به صورت آنلاین در دسترس است. این مجله یکی از معتبرترین مجلات بین‌المللی در حوزه‌های رادیولوژی، تصویربرداری و پزشکی هسته‌ای است که از سال ۱۹۹۹ اقدام به چاپ دستاوردهای بدیع و نوآورانه پژوهشی در این حوزه نموده است.

برای نخستین‌بار، رویکردی نوین در محاسبه دز پرتو ایکس کیلوولتاژ توسط گروه پرتو پزشکی دانشکده مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی ارائه شد.

این پژوهش بین‌المللی با همکاری پژوهشگرانی از دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه مینه‌سوتا، مرکز تحقیقات پرتوی ایکس موسسه آزمایشگاه‌های فدرال علوم و فناوری مواد سوئیس (Empa) و دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام شده است. هدف از این پژوهش معرفی کرنل‌های نهشت انرژی مخصوص مواد جهت استفاده در الگوریتم‌های محاسبه دز پرتوهای ایکس کیلوولتاژ و ارزیابی قابلیت استفاده در محاسبه دز بیماران سرطانی تحت تصویربرداری با سی‌تی اسکن بوده است.

این پژوهش بخشی از دستاورد رساله نعمت‌الله حیدرلو، دانشجوی دکتری مهندسی پرتو پزشکی به راهنمایی دکتر سید محمودرضا آقامیری استاد گروه پرتو پزشکی دانشکده مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی و دکتر پرهام علایی، استاد گروه آنکولوژی تابش دانشگاه مینه‌سوتا است که با نگاه نوین به خصوصیات کرنل‌های نهشت انرژی مخصوص مواد، رویکردی جدید برای محاسبات تحلیلی دز جذبی پرتوهای ایکس کیلوولتاژ ارائه داده است. استخراج کرنل‌های نهشت انرژی مخصوص مواد در محدوده کیلوولتاژ برای فائق آمدن بر خلاء موجود در تخمین

براساس یافته‌های محققان دانشگاه شهید بهشتی

میزان انتشار کربن سیاه در تهران عمدتاً از منابع محلی است



دکتر بیژن یگانه
عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست



دکتر رضا بشیری خوزستانی
پژوهشگر پسا دکتری دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست

دز تصویربرداری کیلوولتاژ بیماران سرطانی تحت IGRT صورت پذیرفته است و نوید تجهیز سامانه‌های طراحی‌درمان تجاری به این ابزار محاسباتی ارزشمند در جهت مدیریت و کاهش دز بیماران سرطانی را می‌دهد. شایان ذکر است کرنل‌های نهشت انرژی در الگوریتم‌های محاسبه دز برای تخمین دز سه‌بعدی بیماران سرطانی تحت درمان با پرتودرمانی با هدایت تصویر (IGRT) کاربرد دارد. سامانه‌های طراحی درمان که در حال حاضر به صورت تجاری موجودند، توانایی محاسبه توزیع دز سه‌بعدی و ادغام دز حاصل پرتوهای ایکس تشخیصی با دز باریکه درمانی مگاولتاژ را ندارند. نتایج این پژوهش می‌تواند گام مهمی در ارتقاء چنین سامانه‌هایی باشد.

بخشی از نتایج این فعالیت پژوهشی در قالب مقاله‌ای با عنوان "Generation of material-specific energy deposition kernels for kilovoltage x-ray dose calculations" در مجله Medical Physics وابسته به انجمن فیزیک پزشکی آمریکا مورد پذیرش قرار گرفته و به صورت آنلاین در دسترس است. این مجله یکی از معتبرترین مجلات بین‌المللی در حوزه‌های رادیولوژی، تصویربرداری و پزشکی هسته‌ای است که از سال ۱۹۹۹ اقدام به چاپ دستاوردهای بدیع و نوآورانه پژوهشی در این حوزه نموده است.

برای نخستین‌بار، رویکردی نوین در محاسبه دز پرتو ایکس کیلوولتاژ توسط گروه پرتو پزشکی دانشکده مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی ارائه شد.

این پژوهش بین‌المللی با همکاری پژوهشگرانی از دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه مینه‌سوتا، مرکز تحقیقات پرتوی ایکس موسسه آزمایشگاه‌های فدرال علوم و فناوری مواد سوئیس (Empa) و دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام شده است. هدف از این پژوهش معرفی کرنل‌های نهشت انرژی مخصوص مواد جهت استفاده در الگوریتم‌های محاسبه دز پرتوهای ایکس کیلوولتاژ و ارزیابی قابلیت استفاده در محاسبه دز بیماران سرطانی تحت تصویربرداری با سی‌تی اسکن بوده است.

این پژوهش بخشی از دستاورد رساله نعمت‌الله حیدرلو، دانشجوی دکتری مهندسی پرتو پزشکی به راهنمایی دکتر سید محمودرضا آقامیری استاد گروه پرتو پزشکی دانشکده مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی و دکتر پرهام علایی، استاد گروه آنکولوژی تابش دانشگاه مینه‌سوتا است که با نگاه نوین به خصوصیات کرنل‌های نهشت انرژی مخصوص مواد، رویکردی جدید برای محاسبات تحلیلی دز جذبی پرتوهای ایکس کیلوولتاژ ارائه داده است. استخراج کرنل‌های نهشت انرژی مخصوص مواد در محدوده کیلوولتاژ برای فائق آمدن بر خلاء موجود در تخمین

کسب رتبه نخست در سامانه ملی ثبت پایان‌نامه و رساله توسط دانشگاه شهید بهشتی



اداره بهداشت و درمان دانشگاه، مرکز بهداشت و درمان نمونه کشور شد

اداره بهداشت و درمان دانشگاه موفق به کسب عنوان «مرکز بهداشت و درمان نمونه کشوری» شد در گردهمایی روسای مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها، اداره بهداشت و درمان معاونت دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی عنوان مرکز بهداشت و درمان نمونه کشوری را کسب کرد. گردهمایی روسای مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها سیزدهم تیر ۱۴۰۰ به صورت حضوری و مجازی با حضور دکتر غفاری، سرپرست سازمان امور دانشجویان و دکتر صفاری‌نیا، مدیرکل دفتر مشاوره و سلامت و به میزبانی دانشگاه امیرکبیر برگزار شد. در این مراسم از تلاش‌های بی‌بدیل، مجدانه و خستگی‌ناپذیر مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها در ارائه خدمات مرتبط با سلامت جسمی دانشجویان و دانشگاهیان مخصوصاً در ایام اپیدمی کرونا تقدیر شد.



(مصوب سال ۱۳۹۸ هیئت وزیران)؛ همه دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری کشور باید تمام متن پیشنهادها (پروپوزال‌ها) و پایان‌نامه‌ها و رساله‌های (پارساهای) دانشجویان و دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی خود را که بدون طبقه‌بندی هستند، در سامانه‌های پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) همانندجویی و ثبت کنند. برای انجام این قانون، ایرانداک «سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد» را در نشانی SABT.IRANDOC.AC.IR راه‌اندازی کرده است که در شش ماهه دوم سال ۱۳۹۹ روی هم ۳۹۹ مؤسسه با آن همکاری داشته و بیش از ۳۶ هزار پارسا و بیش از ۲۳ هزار پیشنهاد را در آن ثبت کرده‌اند.

دانشگاه شهید بهشتی در سامانه ملی ثبت پایان‌نامه و رساله رتبه نخست را در کشور کسب کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دانشگاه‌های برگزیده در همانندجویی و ثبت پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها و پیشنهادها در ۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۹ اعلام شدند. براساس این نتایج، دانشگاه شهید بهشتی رتبه نخست را در قسمت ثبت پایان‌نامه/رساله (پارسا) در بین دانشگاه‌های «منطقه آمایش ۱» کشور و رتبه دوم را در بخش ثبت پیشنهاد به خود اختصاص داده است. بر پایه قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی (مصوب سال ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی) و آیین‌نامه اجرایی آن



موفقیت تیم رباتیک دانشکده مهندسی برق دانشگاه شهید بهشتی در مسابقات فیراکاپ آزاد ایران

تیم رباتیک دانشکده مهندسی برق دانشگاه شهید بهشتی، در مسابقات خودروهای خودران فیراکاپ آزاد ایران، در بخش سرعت مقام اول و در بخش شهری مقام دوم را کسب کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، تیم رباتیک دانشکده مهندسی برق متشکل از فرید یونسی، محسن شریفی، سروش کیوانفرد، میلاد ربیعی، ارشیا جعفری، مرضیه غیور، بهار معدلی و بنفشه جباری دانشجویان مقطع کارشناسی هستند. دکتر محمدحسین معیری عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق، سرپرستی این تیم را برعهده دارند.

مسابقات فیراکاپ آزاد ایران که انتخابی مسابقات جهانی نیز هست توسط کمیته ملی رباتیک جمهوری اسلامی ایران (فیرا) و با همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر به صورت مجازی برگزار شد. لیگ خودروهای خودران شامل دو رقابت مجزا در دو بخش سرعت و شهری است. در بخش سرعت هدف، طی مسیر مسابقه با حداکثر سرعت ممکن به صورت خودران، عبور از نقاط مشخص و عدم برخورد با موانع است. در بخش درون شهری، خودروی شبیه سازی شده باید بدون دخالت کاربر با استفاده از علائم راهنمایی و رانندگی نصب شده در کنار خیابان‌ها مسیر مشخصی را به صورت صحیح و بدون برخورد با موانع دنبال کرده و به مقصد برسد.

مسابقه خودروهای خودران فیرا با هدف تشویق محققان به توسعه و فعالیت در این حوزه برگزار می‌شود. با توجه به شیوع ویروس کرونا و مشکلات برگزاری مسابقات بصورت حضوری، کمیته ملی رباتیک جمهوری اسلامی ایران (فیرا) امسال این لیگ را برای محققان به صورت شبیه‌ساز و مجازی برگزار کرد.



برگزیدگان دانشگاه شهید بهشتی در جشنواره بین‌المللی فارابی معرفی شدند

با تأکید بر مورد ایران» با لوح تقدیر مشترک معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، لوح تقدیر آیسسکو، لوح تقدیر یونسکو، یادمان جشنواره و همچنین جایزه نقدی تقدیر به عمل آمد.

در گروه مطالعات هنر و زیبایی‌شناسی، حسین نخعی دانش آموخته دانشکده معماری و شهرسازی نیز به‌عنوان برگزیده دوم بخش جوان در این حوزه برای کتاب «مسجد جامع ورامین؛ بازشناسی روند شکل‌گیری و سیر تحول» شناخته شد. از وی نیز با لوح تقدیر رئیس‌جمهور، لوح تقدیر آیسسکو، لوح تقدیر یونسکو، یادمان جشنواره و همچنین جایزه نقدی تقدیر به‌عمل آمد.

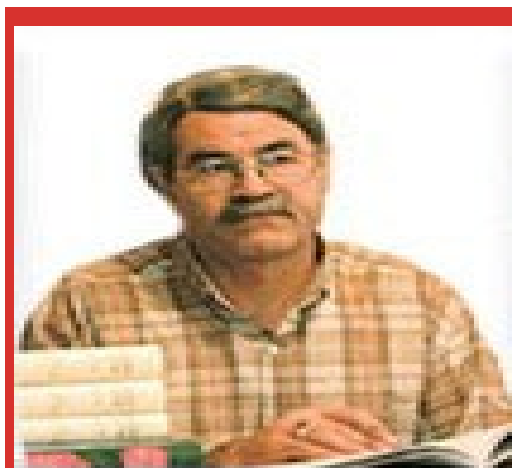
در این مراسم که به دلیل شیوع بیماری کرونا به صورت مجازی و با حضور تعداد محدودی از برگزیدگان داخلی با رعایت دقیق پروتکل‌های بهداشتی برگزار شد، صاحبان ۱۹ اثر برگزیده یا شایسته تقدیر در بخش داخلی، هفت برگزیده در بخش بین الملل، همچنین ۱۱ شخصیت برگزیده در سایر بخش‌ها اعم از شخصیت پیشکسوت علوم انسانی و اسلامی، شخصیت پیشگام علوم انسانی و اسلامی، مترجم برتر، نظریه پرداز برجسته، انجمن علمی و نشریه علمی برگزیده با حضور مقامات علمی و کشوری معرفی و تقدیر شدند.

آیین اختتامیه دوازدهمین جشنواره بین‌المللی فارابی، ویژه تحقیقات علوم انسانی و اسلامی، یکشنبه ۲۷ تیر ماه با معرفی و تقدیر از ۳۷ برگزیده داخلی و خارجی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر منوچهر صانعی دره‌بیدی، استاد بازنشسته گروه فلسفه دانشکده ادبیات و علوم انسانی؛ در حوزه فلسفه به‌عنوان مترجم برتر شناخته شد که با لوح تقدیر رئیس‌جمهور، لوح تقدیر آیسسکو، لوح تقدیر کمیسیون ملی یونسکو، یادمان جشنواره و همچنین جایزه نقدی تقدیر شد.

در بخش علوم سیاسی، روابط بین‌الملل و مطالعات منطقه‌ای دکتر احمد مهربان دانش آموخته دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی با رساله دکتری «تحلیل پدیده افراط‌گرایی مذهبی در خاورمیانه با تأکید بر مفهوم نوع‌عصبیت، مطالعه موردی: گروه سلفی-تکفیری داعش» شایسته تقدیر بخش بزرگسال شد که با لوح تقدیر مشترک معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، لوح تقدیر آیسسکو، لوح تقدیر یونسکو، یادمان جشنواره و همچنین جایزه نقدی تقدیر شد.

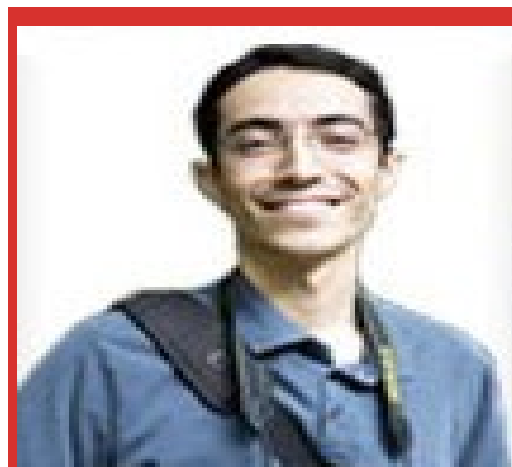
در بخش حقوق، دکتر سیدشهاب‌الدین موسوی‌زاده مرکیه، دانش آموخته دانشکده حقوق؛ به‌عنوان برگزیده شایسته تقدیر بخش جوان برای رساله دکتری «زمینه فرهنگی قانون‌گرایی



دکتر منوچهر صانعی دره بیدی
استاد بازنشسته دانشکده ادبیات و علوم انسانی



دکتر احمد مهربان
دانش آموخته دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی



حسین نخعی
دانش آموخته دانشکده معماری و شهرسازی

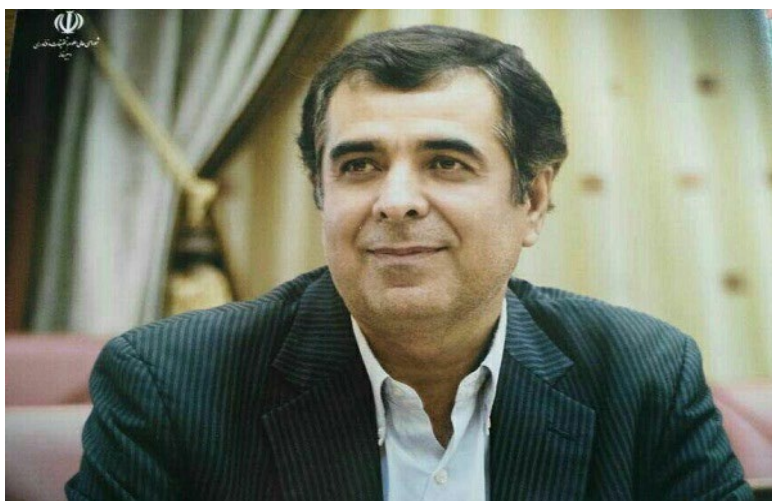


دکتر سید شهاب الدین موسوی زاده
دانش آموخته دانشکده حقوق

یادداشت دکتر محمد یزدی به مناسبت روز صنعت و معدن

(دانشکده علوم زمین)

بهره‌برداری روزآمد می‌تواند به رفع این مشکل کمک کند. ۷- توجه به فناوری‌های نوین در اکتشاف، استخراج، فراوری و بهره‌برداری از منابع معدنی. کاربرد فناوری‌های نانو، زیستی و رباتیک و هوش مصنوعی به منظور افزایش بهره‌وری و روزآمدی این بخش از ضروریات افزایش بهره‌وری است. ۸- از ۱۱۷ پهنه معدنی با وسعتی حدود ۴۶۲ هزار کیلومتر مربع (۴/۱ وسعت کشور) فقط حدود ۳۰ درصد اکتشافات سیستماتیک صورت گرفته است. برای رفع این مشکل لازم است نسبت به افزایش سرمایه‌گذاری، تغییر ساختارها، تقویت جدی سازمان زمین‌شناسی برای انجام اکتشافات سیستماتیک در کل این پهنه‌ها به منظور کشف ذخایر جدید معدنی اقدام شود.



۲- طبق گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس چالش‌های بخش معدن، ۴۴ درصد مربوط به قوانین و دولت و نبود یک راهبرد طولانی و مشخص معدنی؛ ۳۳ درصد مربوط به سوءمدیریت و مشکلات معدن‌داران؛ ۱۳ درصد مربوط به معضلات محیط زیستی و منابع طبیعی و تنها ۱۰ درصد مربوط به مشکلات بین‌المللی است. اقداماتی نظیر تغییرات مدیریتی، مصوب کردن راهبرد معدنی، رفع ناهماهنگی با قوانین بالادستی و رفع تداخلات قانونی باعث حل حدود ۷۵ درصد مشکلات این چالش خواهد شد. ۳- اشتغال‌زایی متلاطم این بخش و چالش‌های کارگری زیاد. رعایت استانداردهای لازم در زمینه دستمزد و شرایط حقوقی و قانونی کار باعث حل این چالش خواهد شد. ۴- نگرانی عمومی نسبت به سوءاستفاده و رانت‌خواری عده‌ای خاص و تاراج اموال عمومی در بخش معدن. شفاف کردن کسب و کار در معادن و واگذاری درست مالکیت معادن می‌تواند به حل مشکلات این بخش کمک نماید. ۵- چالش‌های محیط زیستی و منابع طبیعی معادن. بازنگری در قوانین موجود و اقدامات اجرایی برای حفظ محیط‌زیست و منابع طبیعی طبق اصول علمی و تجارب بین‌المللی راه حل این بخش از چالش‌ها است. ۶- پرهیز از خام‌فروشی و صادرات مواد خام معدنی. متوقف کردن سیاست‌های جزیره‌ای و رانته صادراتی و ایجاد واحدهای فراوری و

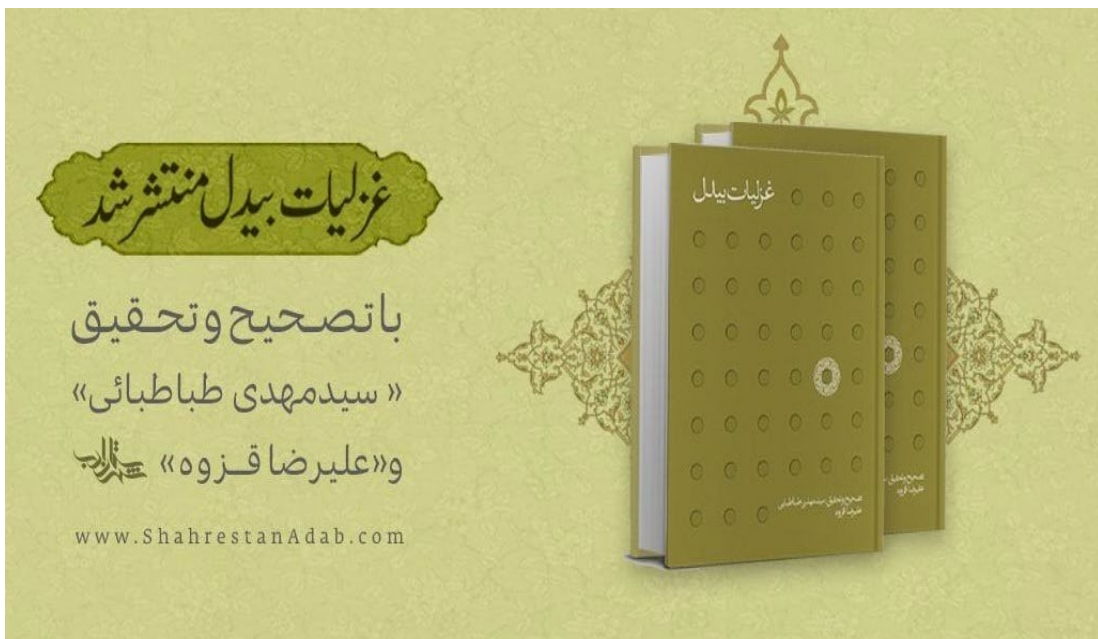
دهم تیر ماه روز صنعت و معدن است؛ دکتر محمد یزدی، استاد دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید بهشتی؛ به مناسبت این روز یادداشتی با عنوان «فرصت‌ها و چالش‌های بخش معدن کشور» منتشر کرده است که در زیر می‌خوانید.

فرصت‌ها و چالش‌های بخش معدن کشور

اول خرداد معادل ۲۱ ماه مه میلادی مصادف با روز جهانی معدن است و روز معدنکاران ۶ دسامبر معادل ۱۳ آذر می باشد. هیئت دولت در سال ۱۳۶۷ اول خرداد را روز معدن نامگذاری کرد. در سال‌های گذشته قبل از ادغام بخش معدن و صنعت اول خرداد بعنوان روز معدن و معدنکاری گرامی داشته می‌شد. اما بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۷۹ دهم تیر ماه روز صنعت و معدن نامیده شد. اختصاص این روز فرصت مناسبی است که به یکی از مهم‌ترین پیشران‌های اقتصاد یعنی بخش صنعت و معدن پرداخته شود. این بخش دارای فرصت‌ها و چالش‌هایی به شرح زیر است:

۱- سهم بسیار کم و یک درصدی با بازدهی پایین بخش معدن در ارزش تولید کشور علیرغم داشتن یک درصد جمعیت جهان، ۷ درصد ذخایر معدنی جهان (۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی و ۵۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی و ۶۷ نوع ماده معدنی). به منظور ارتقاء سهم این بخش بایستی اقدامات اساسی زیر صورت گیرد تا این سهم به ۳-۵ درصد ارزش تولید کشور برسد.

نخستین تصحیح انتقادی غزلیات میرزا عبدالقادر بیدل منتشر شد

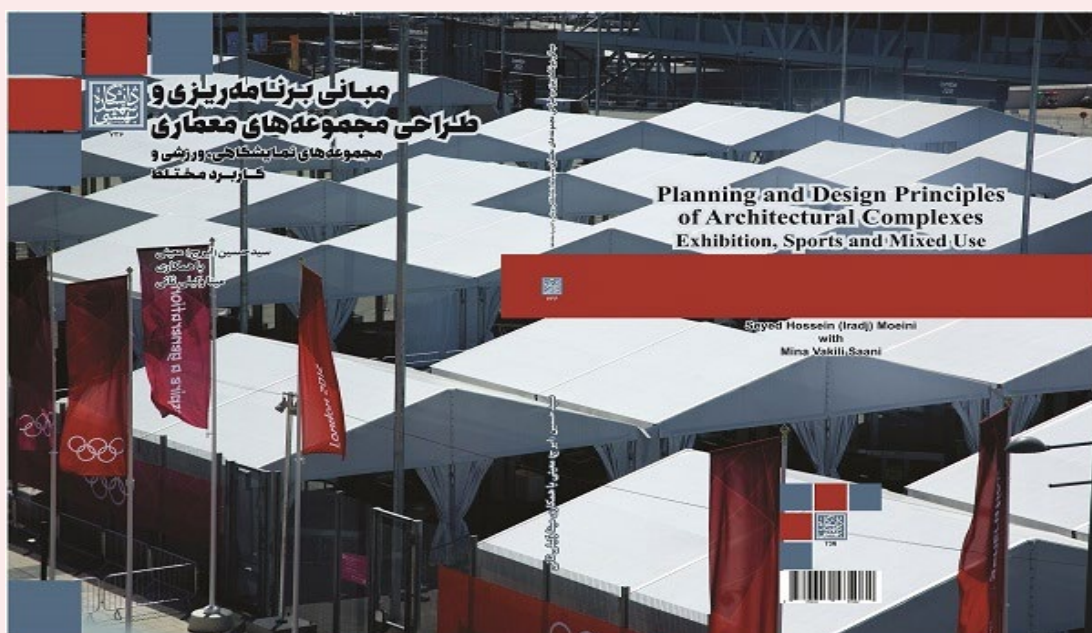


کوشش بر این بود تا با نزدیک شدن به اندیشه و زبان بیدل، درست‌ترین خوانش ابیات در متن مصحح نوشته شود؛ این یکی از اصلی‌ترین عواملی بود که موجب شد از آغاز آموختن الفبای شعر بیدل تا انتشار متن مصحح، ده سال به طول بینجامد. تصحیح و انتشار این دیوان می‌تواند باب تازه‌ای در حوزه بیدل‌پژوهی معاصر بگشاید.

پس از ۱۰ سال تحقیق و پژوهش، نخستین تصحیح انتقادی غزلیات میرزا عبدالقادر بیدل منتشر شد. مجموعه دو جلدی غزلیات بیدل با تصحیح و تحقیق دکتر سید مهدی طباطبائی، عضو هیئت علمی دانشکده ادبیات و علوم انسانی و علیرضا قزوه منتشر شد. در این تصحیح، از چهار نسخه خطی که همگی آن‌ها از منظر نسخه‌پژوهی اهمیت فراوانی دارند، استفاده شده است. این نسخه‌های خطی عبارت‌اند از: نسخه گنج‌بخش، نسخه علیگر، نسخه رامپور، نسخه پنتا. دکتر طباطبائی در مقدمه این کتاب، به تفصیل درباره ضرورت ویراست جدید جلد نخست، شیوه تصحیح، ضبط واژگان و علائم اختصاری تصحیح سخن گفته است. مطابق گفته ایشان،

کتاب مبانی برنامه‌ریزی و طراحی مجموعه‌های معماری منتشر شد

ضرورت‌های طراحی و برنامه‌ریزی آن‌ها ارائه شود. کتاب حاضر یکی از کتب تألیف‌شده در حوزه برنامه‌ریزی و طراحی مجموعه‌های معماری است که به سه گونه از انواع این مجموعه‌ها شامل مجموعه‌های نمایشگاهی، مجموعه‌های ورزشی و مجموعه‌های کاربرد مختلط می‌پردازد. در بخش مجموعه‌های نمایشگاهی، موزه‌ها و گالری‌ها به‌اجمال بررسی شده‌اند، زیرا باید بعدها فصلی جداگانه به آنها اختصاص داده شود. از این‌رو تمرکز اصلی بر دو گونه مجموعه نمایشگاه‌های بین‌المللی فرهنگی (اکسپو) و مجموعه نمایشگاه‌های تجاری است. در پایان، نگارندگان امیدوارند این مجموعه راهگشای مطالعات آینده در موضوع حوزه مقیاس میانی در معماری باشد؛ مطالعاتی که گونه‌های بیشتری از مصادیق مجموعه‌های معماری را بررسی می‌کند و در زمینه تدوین مبانی نظری آن و نیز مطالعه مجموعه‌های موجود گام‌های بیشتر و جدیدتری برمی‌دارد.



وابسته به کار آیند. مجموعه کتاب‌های اشاره‌شده، که مجلد حاضر یکی از آن‌هاست، از نوع کتاب‌های برنامه‌ریزی و طراحی در حوزه معماری خواهد بود که رویکردی مصداق‌محور دارد، به‌گونه‌ای که مطالب نظری مطرح‌شده در آن نیز از شناخت مصادیق این‌گونه مجموعه‌ها برگرفته شده‌اند و با توجه به این رویکرد مصداق‌محور اتخاذ‌شده، دسته‌بندی‌های کارکردی نیز بر همین مبنا ارائه شده است. این دو کتاب نیاز برنامه‌ریزان و طراحان معماری این‌گونه مجموعه‌ها را برآورده می‌سازد. بدین ترتیب که با ارائه مصادیق متنوع از هرگونه از مجموعه‌های معماری، می‌کوشد ضمن نمایش آثار معماری، آن‌ها را طبقه‌بندی کند و مشخصات و ویژگی آن‌ها را ارائه دهد تا برنامه‌ریزان و مجموعه‌های بزرگ معماری بتوانند اصول لازم برای برنامه‌ریزی و طراحی این‌گونه مجموعه‌ها را با توجه به موضوع خود استنتاج کنند و در فعالیت حرفه‌ای خود به کار گیرند.

باتوجه به گوناگونی درخور توجه مجموعه‌های مختلف معماری و ضرورت‌های متنوعی که در طراحی و مطالعه این‌گونه مجموعه‌ها ممکن است وجود داشته باشد، امکان اتخاذ رویکردی یکسان در بررسی آن‌ها وجود ندارد. با این حال در این مجموعه سعی شده در هریک از فصل‌ها، ضمن معرفی و بررسی نمونه‌ها و مصادیق معروفی از مجموعه‌های معماری موجود در جهان و دسته‌بندی آن‌ها، اطلاعاتی درباره جایگاه گونه مربوطه در بستر امروز و

کتاب «مبانی برنامه‌ریزی و طراحی مجموعه‌های معماری؛ مجموعه‌های نمایشگاهی، ورزشی و کاربرد مختلط» تألیف دکتر سیدحسین معینی، عضو هیات علمی دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی با همکاری مینا و کیلی ثانی منتشر شد. کتاب «مبانی برنامه‌ریزی و طراحی مجموعه‌های معماری» در ۲۴۸ صفحه رحلی با قیمت ۷۵۰,۰۰۰ ریال در سال ۱۳۹۹ توسط انتشارات دانشگاه شهید بهشتی منتشر شده است. مجموعه‌های معماری حوزه‌ای کلان در مقیاس معماری هستند که به‌نوعی حوزه میان‌مقیاسی در طراحی فضای مصنوع، مابین طراحی تک‌بناها و طراحی شهری را شامل می‌شوند. در این حوزه، غیر از اصول معماری، به بسیاری از مباحث کلان معماری که در برنامه‌ریزی و طراحی شهری نیز کاربرد دارند توجه می‌شود. ضمن درک این مطلب مهم که هر کلیتی واجد ابعادی فراتر از صرف جمع اجزای آن است، در مجموعه‌های معماری نیز این توجه به کل قرار نیست ما را از توجه به اجزا غافل کند. مباحث این حوزه در انواع مجموعه‌های معماری همچون مجموعه‌های مسکونی، نمایشگاهی، تجاری، ورزشی، آموزشی، مختلط موضوع کتاب‌هایی خواهد بود که یکی از آن‌ها پیش روی شما قرار دارد. این کتاب و کتاب دیگر که نتیجه همکاری دو نفر از مدرسان گروه معماری دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی است، پس از سال‌ها آموزش و تحقیق در این حوزه تألیف شده و در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفته است. این کتاب‌ها می‌توانند در فعالیت حرفه‌ای مهندسان مشاور معمار و شهرساز و نیز در فعالیت‌های آموزشی مقاطع مختلف تحصیلی دانشجویان کارشناسی، کارشناسی‌ارشد و دکتری در حوزه معماری و علوم



فعالیت‌های مرکز یادگیری الکترونیک دانشگاه شهید بهشتی سه ماه اول سال ۱۴۰۰





برنامه ملی گزنت فناوری

دومین فراخوان طرح جوانه

در عموم حوزه‌ها - در استان‌های منتخب

حمایت از پایان نامه‌ها/ رساله‌های بازارگرا

فراخوان آزمایشی طرح شکوفایی

در حوزه‌های نفت و ICT - در دانشگاه‌های منتخب

حمایت از فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه آزمایشگاه‌های تحقیقاتی

به همراه حمایت ویژه:

- پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه ICT
- پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز در حوزه تخصصی صنعت نفت

دانشگاه کارفرمین

همراه با شما تا رسیدن به

برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به آدرس techgrant.msrt.ir مراجعه کنید.

بازه ثبت نام: ۱۴۰۰/۴/۱ الی ۱۴۰۰/۴/۱۰

7th meeting on international scientific cooperation with Russia hosted by SBU



The seventh meeting of the National Working Group on International Scientific Cooperation with Russia was hosted virtually by SBU on Sunday, June 20, 2021, with the attendance of guests and representatives from member universities, research institutes and centers of the working group.

In this meeting, Dr. Karimian, SBU's Director of International Scientific Cooperation presented a statistical report on the activities of the members of the working group and gave a brief summary of the decisions of the sixth meeting of the working group.

Then Dr. Nasiri Gheidari, President of SBU, gave his speech, in which he mentioned that networking to facilitate relations is one of the important goals of SBU and added: "Sharing the achievements of the members of the working group in order to prevent duplication is one of the most important programs of the working group".

In continuation, Dr. Alizadeh, Deputy Minister of Scientific Cooperation and Specialized Organizations of the Center for International Scientific Cooperation of the Iranian Ministry of Science, enumerated the major policies of the Ministry of Science in the field of international relations, and stressed the need to adopt ap-

proaches that gain the Iranian universities' share from the science cycle.

Then Dr. Najafi, Scientific Advisor and Supervisor of Iranian Students in Russia, Belarus and Central Asia, spoke about cooperation with Russia. He referred to the issue of teaching Russian language in the country as one of the important priorities that deserves special attention due to its high turnover. Dr. Gholami, Representative of the Vice President for Science and Technology, and Dr. Kouhian, International Advisor of the Islamic Azad University also made some remarks in this respect.

At the end of the meeting, a question and answer session was held



4 members of SBU depart for Tokyo 2020 Olympics

Najmeh Khedmati, Mahyar Sedaghat and Navid Rezaeifar, students of SBU and Dr. Mehran Shahin Tab, a graduate of the university, departed Tehran for Tokyo in order to take part in the 2020 Olympic Games.

Dr. Mehran Shahin Tab as the head coach of the Iranian basketball team, Najmeh Khedmati as a member of the Iranian women's shooting team, Mahyar Sedaghat as a member of the Iranian men's shooting team, and Navid Rezaeifar as a member of the Iranian basketball team are four members of the large family of SBU who are attending the world's largest sport event.

Dr. Alireza Farsi, Vice-president for Students Affairs of the university, in a message wishing success and pride for the Olympians of SBU, said: "It is a great honor for us that some members of our university have a valuable share in the Iranian convoy to the Tokyo Olympic Games."

Addressing these members, he said: "What has been achieved today is the result of the grace of God, your efforts, exercises and hard training in the camps, the support of the coaches, and the prayers of your parents and all kind people who have always supported you. I am sure that you, like your predecessors, will once again succeed in the most important sport event of the world."



Knowledge-based company at SBU succeeds in genetic fingerprinting of 200 rice varieties



Researchers of Zist Fanavar Kavosh Parsian knowledge-based company, located in the Science and Technology Park of SBU, succeeded in genetic fingerprinting of 200 rice varieties.

Hesam Sha'bani, CEO of this company, pointed out that the company was established with the aim of inventing and optimizing new laboratory methods, especially DNA-based ones in the field of food and medicine. He added: "In 2013, we launched the first assistant laboratory of FDA (Iranian Food and Drug Association) for detecting genetically modified products. The first laboratory for detecting food fraud using DNA has also been set up by our company. For two consecutive years, we were introduced as the top laboratory by the FDA and received a quality certificate from this association."

Sha'bani mentioned that the company held an international conference at SBU to identify public awareness of transgenic products. He said: "In 2018, we conducted a test on 200 commercial rice varieties around the world to identify fraud in terms of type and percentage."

The CEO of Zist Fanavar Kavosh Parsian company stated: "Before genetic methods are used, the counterfeit rice was not recognizable in terms of morphology. The swindlers were so skilled in

combining the rice that we could not detect fraud from the appearance."

Sha'bani said: "Currently, there are DNA-based methods called DNA fingerprinting, in which genetic fingerprinting is conducted exactly based on the type of rice. Based on DNA and not on appearance, we can easily identify the type of rice. We can even tell what percentage of the rice is mixed. We can announce if 20% of the rice is of good type and 80% of it is of bad type."

He reminded: "This method is performed in Europe and in large laboratories. They work mostly on basmati rice, while we face with 200 varieties of commercial rice, of which 120 ones are Iranian and the rest are foreign. All of these 200 varieties of rice are genetically fingerprinted."

Sha'bani stated: "Detection of food origin and food fraud through protein- and DNA-based methods, optimization and creation of diagnostic methods for most samples with genetically similar varieties, and technical possibility of such tests were realized for the first time in the country."

He continued: "Today, in Iran, all methods of identifying food microbes are based on time-consuming methods. The DNA-based methods will be more accurate and responsive in much less time."

Official license for holding TORFL granted to SBU

The official license for holding the Test of Russian as a Foreign Language (TORFL) was granted to Shahid Beheshti University (SBU).

Dr. Parvar, representative of the National Organization for Educational Testing visited Ekbatan Campus and granted the official license to hold TORFL to SBU. SBU is the first and only university in Iran that has obtained this license.

TORFL is a contemporary test of Russian language for foreign citizens compliant with the best European quality standards. Levels of the Test of Russian as a Foreign Language are matched to the Common European Framework of Reference for Languages: Learning, Teaching, Assessment (CEFR).

The TORFL test consists of 6 different levels: Elementary Level (TEL / A1), Basic Level (TBL / A2), the First Certification Level (TORFL-I / B1), the Second Level Certificate (TORFL-II / B2), the Third Level Certificate (TORFL-III / C1), and the Fourth Level Certificate (TORFL-IV / C2).

The Test of Russian as a Foreign Language comprises 5 parts examining language competences: writing, vocabulary/grammar, reading, listening and speaking.

Usually the exam is held over a period of 2 days. On the first day candidates take the "Writing", "Vocabulary/Grammar" and "Reading" parts, on the second day – "Listening" and "Speaking" parts. The TORFL test assesses foreign citizens' skills to express various communicative intentions in the writing form using correct words and phrases, to understand different types of written information in Russian, to comprehend information in Russian given aurally, to participate in dialogues and to produce the monologue according to the proposed subject.



Award-winners from SBU honored in 12th Farabi International Award



The closing ceremony of the 12th Farabi International Award on the Humanities and Islamic Studies was held on Sunday, July 18, 2021. In this festival, 37 national and international award-winners were introduced and appreciated.

Dr. Manouchehr Saneei Darehbidi, a retired faculty member of the Department of Philosophy of SBU, was recognized as the top translator in the field of philosophy, and was awarded the Iranian President's, the ISESCO's, and the National Commission for UNESCO's Certificates of Appreciation, as well as the Festival Memorial, and a cash prize.

In the field of political science, international relations and regional studies, Dr. Ahmad Mehraban Dafsari, a graduate of the Faculty of Economics and Political Sciences of SBU, was appreciated in the Adults Section for his PhD thesis titled "The analysis of the religious radicalism in the Middle East applying the notion of new-asabiyyah (A case study: the Salafi-Takfiri group of ISIS)", and was awarded the Iranian Vice-presidency for Science and Technology and the Iranian Ministry of Science, Research and Technology's, the ISESCO's, and the National Commission for UNESCO's Certificates of Appreciation, as well as the Festival Memorial, and

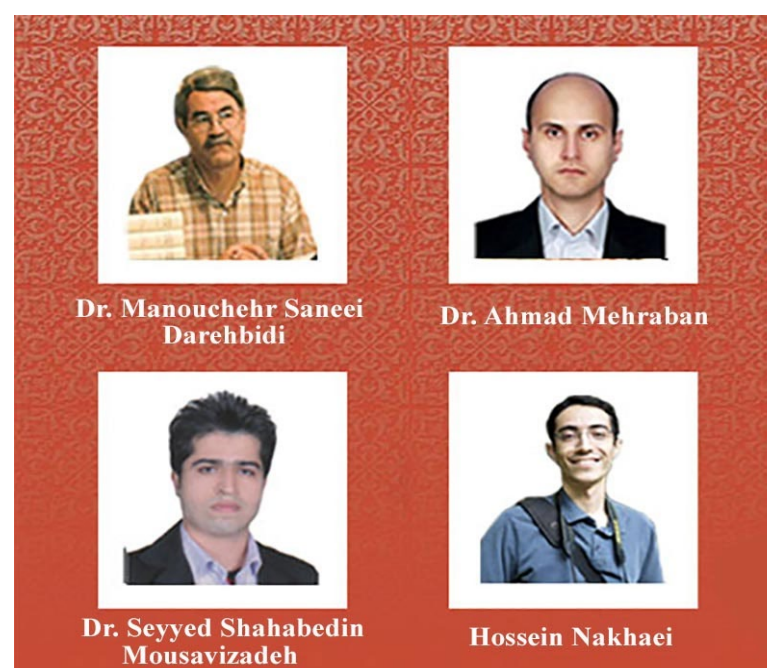
a cash prize.

In the field of law, Dr. Seyyed Shahabedin Mousavizadeh, a graduate of the Faculty of Law was appreciated in the Youth Section for his PhD Thesis titled "Cultural Background of Legalism with Emphasis on Iran", and was awarded the Iranian Vice-presidency for Science and Technology and the Iranian Ministry of Science, Research and Technology's, the ISESCO's, and the National Commission for UNESCO's Certificates of Appreciation, as well as the Festival Memorial, and a cash prize.

In the field of art and aesthetic studies, Hossein Nakhaei, a graduate of the Faculty of Archi-

itecture and Urban Planning of SBU, was selected as the second award-winner in the youth section for his book "The Great Mosque of Varamin: Process of Formation and Evolution", and was honored with the Iranian President's, the ISESCO's, and the National Commission for UNESCO's Certificates of Appreciation, as well as the Festival Memorial, and a cash prize.

This ceremony was held virtually in strict compliance with health protocols due to the outbreak of Corona virus disease and with the presence of a limited number of national award-winners. 19 owners of selected and commendable works in the national section, seven award-winners in the international section, and 11 award-winners in other sections, including veteran personality in humanities and Islamic sciences, pioneering personality in humanities and Islamic sciences, top translator, prominent theorist, top scientific association and scientific journal were introduced and honored in the presence of scientific and national officials.



“Planning and Design Principles of Architectural Complexes” published by SBU Press

The book “Planning and Design Principles of Architectural Complexes; Exhibition, Sports and Mixed Use”, co-authored by Dr. Seyed Hossein Moeini, a faculty member of the Faculty of Architecture and Urban Planning of SBU and Mina Vakili Saani was published recently by SBU Press in 248 pages.

Architectural complexes are a macro field in architectural scales that typically include a mid-scale domain in artificial space design, between single-structure design and urban design. In this field, apart from the principles of architecture, attention is paid to many macro-architectural issues that are also used in urban planning and design. While every whole has dimensions beyond just the sum of its components, the attention to the whole in architectural complexes is not also to distract us from paying attention to the components. This book covers topics including various architectural complexes such as residential, exhibition, commercial, sports, educational and mixed use. It has been written after years of education and research in this field and can be used in professional activities of consulting architects and urban planners, as well as in educational activities of various undergraduate, graduate and doctoral students in the field of architecture and relevant sciences.

The present volume has an application-oriented approach, in such a way that the theoretical contents are presented by examples of the said complexes, and functional categorizations are also presented based on the same approach. The book meets the needs of architectural planners and designers. By presenting various examples of any architectural complexes, it attempts to categorize them and presents their characteristics and features so that planners of large architectural complexes can have the necessary principles for planning and designing such complexes according to their subject and apply them in their professional activities.

Due to the considerable diversity of different architectural complexes and various necessities

that may exist in the design and study of such complexes, it is not possible to adopt a same approach in their study. However, each chapter of the book introduces and reviews well-known examples of architectural complexes in the world and provides information about the position of them in today’s context and the needs for designing and planning them.

The present book is one of the books written in the field of planning and design of architectural complexes, which deals with three types of complexes: exhibition, sports and mixed-use. In the exhibition section, museums and galleries are briefly reviewed, as they should be assigned a separate chapter later. Therefore, the main focus is on international cultural exhibitions (expos) and trade exhibitions.

In the end, the authors hope that this collection will pave the way for future studies on the subject of mid-scale domain in architecture, i.e. studies that examine more examples of architectural complexes and take more and newer steps in formulating their theoretical foundations as well as studying existing complexes.



“The Methodology of Quranic Interdisciplinary Studies” published by SBU Press

The book “The Methodology of Quranic Interdisciplinary Studies”, authored by Dr. Ghasem Darzi, a faculty member of the Quran Miracle Research Institute of SBU, and Dr. Ahad Faramarz Gharamaleki was published recently by SBU Press.

Interdisciplinary studies is one of the emerging studies in the contemporary period that has brought about a dramatic change in knowledge. The main advantage of this type of study is its holistic view to knowledge and avoidance of one-sided views.

The need to solve socio-individual problems in applied studies is another important factor that has necessitated the adoption of an interdisciplinary approach. In recent times, Islamic studies, and more specifically Quranic studies, have sought to adopt an interdisciplinary approach based on this necessity.

On the other hand, interdisciplinary studies are not easy to conduct and not paying attention to the relevant methodology can cause serious damage to interdisciplinary studies. Lack of knowledge about the concepts and history of interdisciplinarity along with lack of sufficient knowledge about the methodology of interdisciplinary studies could be considered the main weaknesses of such studies. Meanwhile, interdisciplinary Quranic studies have suffered from many problems due to the lack of a coherent methodology. These factors were the main motivations behind writing the present book.

The book is the first coherent attempt in the field of interdisciplinary Quranic studies, and is organized in three sections and 14 chapters. The three main sections of this book are introduction, typology of interdisciplinary Quranic studies, and requirements of interdisciplinary Quranic studies.

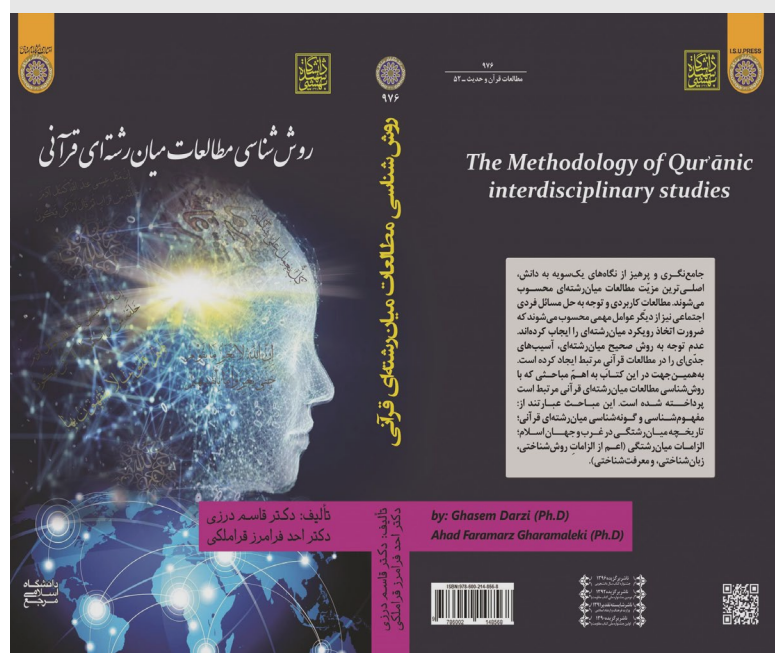
In the first section of the book, the authors deal with the semantics and history of interdisciplinary Quranic studies in four chapters. The first chapter deals with the key concepts of this

type of study, and the second chapter contains a brief history of interdisciplinary studies in a general sense and relevant Islamic approaches. The third chapter discusses interdisciplinary topics in the modern period, and the fourth chapter explains the relationship between the Holy Quran and interdisciplinary studies.

The authors have devoted the second and third parts of this book to discussing two types of methodology, namely descriptive and prescriptive in interdisciplinary Quranic studies. In fact, the authors have considered descriptive methodology and prescriptive methodology in terms of the typology of interdisciplinary studies in Quranic studies and the requirements of interdisciplinary studies, respectively.

The second section of the book covers topics such as mapping the position of the Quran in the system of sciences, methodological-theoretical interdisciplinarity, and instrumental-critical interdisciplinarity. The third section of the book include methodological, process and linguistic requirements of interdisciplinary Quranic studies, and the relationship between the Quran and science with centrality of epistemological components of tradition and modernity.

Considering the fact that the book is designed for the undergraduate program and interdisciplinary studies have specific complexities, the authors have attempted to greatly reduce the difficulty of the topic by presenting numerous Quranic and Islamic evidences and examples.



Faculty member of SBU collaborates with Afghan archeology institutes



Dr. Kourosh Mohammadkhani, a faculty member of the Department of Archeology of SBU and an archaeogeophysic specialist, traveled to Kabul for a week from May 29, 2021 to study archaeogeophysics in the ancient site of “Bala Hissar, Kabul”, at the invitation of the French Archaeological Delegation in Afghanistan, Head of Archeology Institute of Afghanistan and Agha Khan Cultural Services in Afghanistan.

He visited the site, conducted feasibility study of geophysical field surveys, and reviewed the existing equipment and facilities.

Another goal of the trip was to hold a specialized workshop on the application of documentation and exploratory geophysical methods in archeology. During this period, Dr. Mohammadkhani launched specialized magnetic harvesting devices and software, and examined parts of Bala Hissar by magnetic method. Due to the remnants of weapons such as tanks, artillery, bullets and debris on the ground, it was recommended to first completely clean the area to prevent magnetic noises during the preparation of geophysical maps and then conduct a field survey in the area. Also, a one-day specialized workshop on archaeogeophysics and documentation in archeology

was held by Dr. Mohammadkhani with the participation of more than seventy professors and students of archeology at Kabul University, archaeologists from the French Archaeological Delegation in Afghanistan and members of the Archeology Institute of Afghanistan

Bala Hesar Archaeological Site is a mountain fortress located in the center of Kabul, which has cultural layers from the Kushan, Mongol and modern eras. This large area has an area of about 50 hectares, of which today only ten hectares are free and suitable for archeological activities, and the rest of the site is in the possession of the Ministry of Defense of Afghanistan.



Dome of Gonbad-e Qabus documented and analyzed by Faculty of Architecture



The documentation and technical analysis for the restoration project of the conical dome of Gonbad-e Qabus, the tallest brick tower in the world, was carried out by the Faculty of Architecture and Urban Planning of Shahid Beheshti University (SBU).

Dr. Hadi Safaeipour, a faculty member of the Faculty of Architecture and Urban Planning of SBU, and the manager for developing Gonbad-e Qabus restoration project announced this news and added: "With the aim of benefiting more from scientific findings in the field of restoration of historical buildings, a lasting relationship has been established between SBU and Gonbad-e Qabus World Heritage Site since 2018, and the long-term, continuous studies of this valuable monument have begun since then."

Dr. Safaei stated: "In 2018, the first phase of studies entitled 'Documentation, Recognition and Analysis of Structural Elements and Construction Techniques of Gonbad-e Qabus' was performed in one year by the faculty members of SBU in two main parts with a credit of 800 million rials. In the first part, an image of the tower was prepared with close-range photogrammetric, point cloud and three-dimensional mapping methods, and very accurate maps of the tower

were drawn accordingly. In the second part, technical information and the course of restoration interventions in the building were recorded by referring to first-hand sources such as historical images, historical documents and restoration reports. Thus, a comprehensive database was prepared before deciding and taking action for any kind of intervention in the building. Subsequently, since April 2021, SBU has been entrusted with the preparation of a comprehensive plan to repair the outer shell of the conical dome and the construction of a sample of bricks and mortar to repair the damaged parts. With a budget of 3 billion rials, this project was defined in the form of a research contract between SBU and the Cultural Heritage, Tourism, and Handicrafts Department of Golestan province."

The faculty member of the Faculty of Architecture and Urban Planning of SBU added: "Documentation and technical analysis of the outer shell of the dome has been done since the conclusion of the contract. For documentation, the orthophoto images of the dome were processed; the technical documents of the dome were drawn accordingly; and previous repairs and interventions were identified and periodized. Based on this information, the technical analysis was con-

ducted in two parts. In the first part, the dimensions, geometry and arrangement of the bricks of the outer shell of the dome, as well as the techniques of making the outer shell were identified and represented using two-dimensional drawing documents and three-dimensional modeling. In the second part, to complete the technical analysis, thin sections of the brick body and mortar of the outer shell were sampled in order to recognize the applied materials. These samples have been sent for laboratory studies such as petrography, XRD and XRF analyzes, brick physical properties test, frost-thaw resistance test, salt crystallization resistance test, Scanning Electron Microscopy (SEM) and Energy Dispersive X-Ray (EDX) analyses, and simultaneous thermal analysis. In the next stage, the pathology of the dome will be performed based on the obtained information."

Gonbad-e Qabus tower is the tomb of Qabus ibn Wushmagir and a remnant of the fourth century AH. It is built on a dirt hill in the center of the Iranian city of Gonbad-e Kavous. This historical monument was registered in the list of Iranian cultural heritage works with the number 86 in 1310 (solar year), and it was also included in the list of UNESCO heritage sites in 2012.



Research by medical radiation department published by Medical Physics

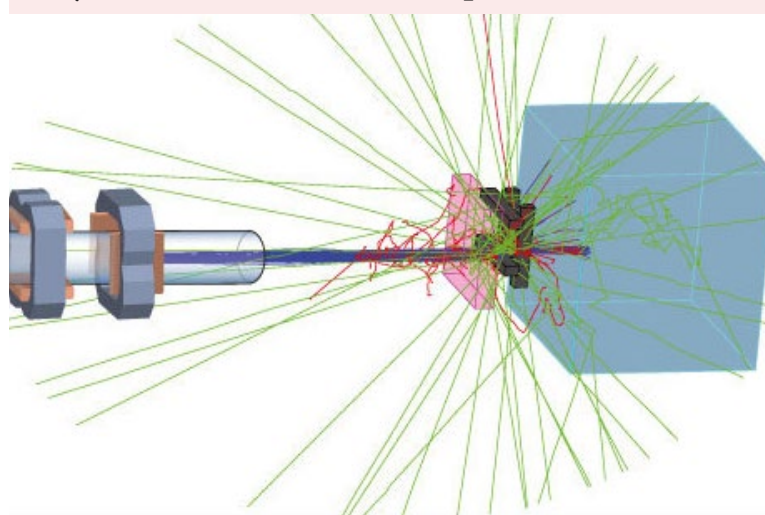
For the first time, a new approach to calculating the dose of Kilovoltage x-rays was presented by the Department of Medical Radiation of the Faculty of Nuclear Engineering of SBU.

This international study was conducted in collaboration with researchers from SBU, the University of Minnesota, the Center for X-ray Analytics of the Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology (Empa) and Iran University of Medical Sciences. The aim of this study was to introduce material-specific energy deposition kernels in order to be used in kilovoltage x-ray dose calculation algorithms and to evaluate their applicability in calculating the dose of cancer patients undergoing CT scan imaging.

This research is part of the achievement of the PhD thesis by Nematollah Heidarloo, a PhD student of medical radiation engineering of SBU, under the supervision of Dr. Seyed Mahmoud Reza Aghamiri, professor of radiology at the Faculty of Nuclear Engineering of SBU and Dr. Parham Alaei, professor of radiation oncology at the University of Minnesota. With a modern view to the properties of material-specific energy deposition kernels, the research proposes a new approach to analytical calculations of the absorption dose of Kilovoltage x-rays. Extraction of material-specific energy deposition kernels in kilovoltage range has been done to overcome the gap in estimating the kilovoltage imaging dose of cancer patients under IGRT and promises to equip commercial treatment design systems with this valuable computational tool to manage and reduce the dose of cancer patients. It is worth noting that energy deposition kernels are used in dose calculation algorithms to estimate the three-dimensional dose of cancer patients treated with Image-Guided Radiation Therapy (IGRT). Existing commercial treatment design systems do not have the ability to calculate three-dimensional dose distributions and combine the resulting dose of diagnostic X-rays with the megavoltage treatment beam dose. The results of this research can be an important step in improving such systems.

Part of the results of this research has been accepted as an article entitled "Generation of materi-

al-specific energy deposition kernels for kilovoltage x-ray dose calculations" in the Journal of Medical Physics affiliated with the American Medical Physics Association and is available online. This journal is one of the most prestigious international journals in the field of radiology, imaging and nuclear medicine, which has published innovative research achievements in this field since 1999. For more information, please visit <https://aapm.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/mp.15061>.



An international article published by participation of researchers from Cyberspace Research Institute

An article entitled "Harnessing the Power of Smart and Connected Health to Tackle COVID-19: IoT, AI, Robotics, and Blockchain for a Better World", coauthored by an international research team including researchers from the Cyberspace Research Institute of Shahid Beheshti University (SBU) was published in the IEEE Internet of Things Journal.

The article studies the application of modern technologies including Internet of things (IoT), Artificial Intelligence (AI), robotics and blockchain in the diagnosis, tracking and control of Covid 19 disease and presents the latest results obtained by this international research team.

The research team included researchers from Duke University, Stanford University, Carnegie Mellon University, University of California, Los Angeles (UCLA), Stevens Institute of Technology, Lancaster university, Imperial College London, University of Glasgow, Polytechnic University of Milan, SBU, Sejong University, IEEE Future Directions, Allen Institute for AI, IBM and Korea Electronics Technology Institute.

SBU researchers collaborate in review study on artificial intelligence in corona diagnosis

The review article "Medical Imaging and Computational Image Analysis in COVID-19 Diagnosis: A Review", authored by an international research team was published by the prestigious journal Computers in Biology and Medicine.

In the process of this review study, the authors have analyzed more than 500 landmark articles related to the role of medical imaging and artificial intelligence-based methods in the diagnosis of Covid-19, which have been published since the beginning of the epidemic. The results of this study can help researchers working in this field to start their research process more easily and get acquainted quickly with the most important scientific research in this field.

The results have been published in the journal Computers in Biology and Medicine (CBM). CBM is a prestigious international journal that has been publishing interdisciplinary research achievements in the fields of computer science, medical engineering, computational biology, and bioinformatics since 1970.

The research team involved some researchers from the Faculty of Computer Science and Engineering of SBU, including Shahaboddin Nabavi, PhD student, Prof. Mohsen Ebrahimi Moghadam, and Dr. Ahmad Ali Abin, assistant professor. Dr. Azar Ejmalian from Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Prof. Frangi from the University of Leeds in the United Kingdom, Dr. Mohammad Mohammadi from the University of Adelaide in Australia and Dr. Hamidreza Saligheh Rad from Tehran University of Medical Sciences also participated in this international and inter-university project.



Computers in Biology and Medicine

Available online 23 June 2021, 104605

In Press, Journal Pre-proof



Medical Imaging and Computational Image Analysis in COVID-19 Diagnosis: A Review

Shahabedin Nabavi ^{a,*,} Azar Ejmalian ^{b,} Mohsen Ebrahimi Moghaddam ^{a,} Ahmad Ali Abin ^{a,} Alejandro F. Frangi ^{c,} Mohammad Mohammadi ^{d, e,} Hamidreza Saligheh Rad ^f

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2021.104605>

Get rights and content