

The new series
the electronic version

اينما

Shahid Beheshti University Public Relations Electronic Monthly Magazine No. 118

January 2025. seventh year



The installation of a Differential Scanning Calorimeter (DSC)
in the Central Laboratory of Shahid Beheshti University.

A professor from Shahid Beheshti University received
the first special "Professor Badi" award.

Two Shahid Beheshti University journals indexed
in the international Scopus citation database.

The second event of the "Iran-Iraq Science Week"
was held with the presence of Dr. Aghamiri, the president of the university.

سخن سردبیر

تابنده برای دیگر ملل در بند ظلم و استبداد به ارمغان آورد.

اینجانب با تبریک ایام‌الله دهه مبارک فجر، سالروز ورود تاریخی امام‌خمینی(ره) به میهن و پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی و تقارن آن با اعیاد شعبانیه را به پیشگاه امام‌زمان (عج) و رهبر معظم انقلاب اسلامی، خانواده‌های معزز شهدا، مردم سربلند ایران، دانشگاهیان سراسر کشور به ویژه خانواده بزرگ دانشگاه شهید بهشتی که همواره پرچم‌دار پیشرفت فرهنگی، علمی و صنعتی کشور بوده‌اند، تبریک عرض نموده و بهروزی، سلامت و موفقیت بیش از پیش آنان را از خداوند متعال مسئلت می‌نمایم.

سید محمودرضا آقامیری
رئیس دانشگاه شهید بهشتی

همت همه آحاد ملت، اقوام، مذاهب، صنوف و گروه‌های جامعه به پیروزی رسید. این انقلاب، « انفجار نوری» شد برای همه‌ی مظلومان و بارقه‌ی امید در دل‌های مستضعفین جهان تاباند و اینک، نهال انقلاب اسلامی به درخت تنومندی تبدیل شده که محرومان جهان، دل در گرو سایه سار آن دارند.

دهه فجر، میراث یک اتفاق کم‌نظیر تاریخی، صحنه زیبای وحدت و همدلی ملت ایران و بیانگر اهمیت و قدرت وفاق و یگانگی است که امید و نور را برای ملت شریف ایران به ارمغان آورد و مرحله‌ای سرنوشت‌ساز در تاریخ ملت ایران بود که با رشادت‌هایی گره خورده که مسیر تاریخ کشورمان را تغییر داد و طی آن یک ملت، قدرت و اراده خود را به اثبات رساند.

انقلاب اسلامی ایران، تجلی شکوهمند عزت و اعتلای ملتی است که هویت خود را باز یافته است و صلا‌ی رسای آزادی‌خواهی و استقلال طلبی خود را بر بلندای آسمان پرفروغ عدالت‌خواهان جهان طنین‌انداز نمود و به‌عنوان الگویی کارآمد، آینده بشریت را جانی تازه بخشید و امیدی



پیام تبریک رئیس دانشگاه به مناسبت ایام الله دهه فجر و پیروزی انقلاب اسلامی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَ الْفَجْرِ وَ لَيْالٍ عَشْرٍ

درخشش خورشید فجر انقلاب اسلامی بر ستیغ قلعه‌ی افتخارات تاریخ میهن عزیزمان به زعامت حضرت امام‌خمینی (رضوان‌الله تعالی علیه)، بار دیگر پیروزی خون بر شمشیر و حق بر باطل را عینیت بخشید. انقلاب اسلامی ایران با

Publications

27

Latest News & Achievements

31

Notes

35

Events

37

تازه های نشر

۱۶

فراخوان

۱۹

گفت و گو

۲۰

یادداشت

۲۴

سخن سردبیر

۳

دانشگاه

۴

دستاوردها

۱۲

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

خوانندگان محترم، خبرنامه آئینه خرد، علاقه مند 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 روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه شهید بهشتی در ارتباط باشید

تلگرام: sbu_official
اینستاگرام: sbu_proffice
آپارات: sbu_official
کلاب هاوس: sbu_proffice
پادکست: podcastbeheshti
یوتیوب: channel/UCYBiMn۳۶cKNhE۴H_T۹-Pjhg
ایمیل: pr-office@sbu.ac.ir
لینکدین: https://www.linkedin.com/company/sbu-proffice
ایتا: sbu_proffice
روبیکا: sbu_proffice



نشریه الکترونیک اداره روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه شهید بهشتی

sbu.ac.ir

تهران، اوین، میدان شهید شهریاری
۲۲۴۳۱۹۱۹

با حضور رئیس دانشگاه شهید بهشتی؛ رویداد دومین هفته علم ایران و عراق در کربلای معلی برگزار شد



دومین رویداد «هفته علم ایران و عراق» با حضور دکتر آقامیری رئیس دانشگاه و دکتر ابطحی مدیر همکاری‌های علمی بین‌المللی از دانشگاه شهید بهشتی، مقامات آموزش عالی و روسای دانشگاه‌های دو کشور ایران و عراق با هدف گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناوری میان دو کشور از ۲۸ دی تا ۳۰ دی ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه الزهرا شهر مقدس کربلا برگزار شد.

این رویداد برای بار دوم (پس از اجرای آن در

رضایی فر رئیس دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی وزارت عتف و جمعی روسا و مدیران دانشگاه‌های بزرگ کشور از طرف جمهوری اسلامی ایران همچنین دکتر العبودی وزیر وزارت آموزش عالی عراق و معاونان ایشان و نمایندگان عالی رتبه آن کشور حضور داشتند.



هفته علم ایران و عراق با هدف تعمیق روابط حسنه دو کشور و نیز تعاملات بین‌المللی آموزش عالی، علم و فناوری با توجه به راهبردهای کشور مسلمان ایران و عراق برنامه‌ریزی شده است. تعامل دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های بزرگ بین دو کشور، ایجاد پل ارتباطی بین دانشگاه‌های بزرگ دنیا با دانشگاه‌های دو کشور؛ طرح‌های مشترک راهبردی در حوزه علم و فناوری؛ آموزش و تربیت اساتید و متخصصان در حوزه فناوری‌های نوپدید، تبادل استاد و دانشجو در کلیه سطوح مقاطع تحصیلی اعم از علوم مهندسی، علوم پایه، ریاضیات، علوم انسانی، پزشکی و کشاورزی و نیز ایجاد زمینه‌های لازم برای تعاملات اساتید در دانشگاه‌های دو کشور و همچنین ایجاد زیرساخت‌های لازم برای تبادلات علمی بین اساتید کشورهای اسلامی، سرمایه‌گذاری مشترک در حوزه توسعه علم و فناوری و ایجاد بازارهای کسب و کار مبتنی بر علم و فناوری با نگاهی به بازارهای بزرگ فناوری جهانی، و همکاری و مشارکت در زمینه انتشار آخرین دستاوردهای علم و فناوری در بین دانشمندان دو کشور. از اهداف کلان رویداد یاد شده بود.

نظر به علاقه‌مندی و توجه دانشگاه‌های جمهوری عراق به توسعه ارتباط با دانشگاه شهید بهشتی در روز دوم رویداد، تفاهم‌نامه‌های متعددی بین دکتر آقامیری رئیس دانشگاه شهید بهشتی و تعدادی از روسای دانشگاه‌های بزرگ عراق به امضا رسید که از آن میان می‌توان به دانشگاه‌های مستنصریه، کربلا، الزهرا و وارث الانبیاء اشاره نمود.



نشست رئیس دانشگاه با استادان و دانشجویان مسیحی برگزار شد

رئیس دانشگاه شهید بهشتی به مناسبت آغاز سال نو میلادی و میلاد حضرت عیسی (ع) با استادان و دانشجویان مسیحی دیدار و گفت‌وگو کرد. در این دیدار شارلی انویه تکیه، نماینده مسیحیان آشوری و کلدانی؛ آرا شاوردیان، نماینده مسیحیان ارمنی شمال؛ گقارد منصوریان، نماینده مسیحیان ارمنی جنوب در مجلس شورای اسلامی و کشیش ساهاک خسرویان، نماینده خلیفه‌گری ارمنه تهران و جمعی از اعضای هیأت علمی و دانشجویان مسیحی دانشگاه حضور داشتند. دکتر سید محمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه آغاز سال نو میلادی و ولادت حضرت مسیح را آرا شاوردیان، نماینده مسیحیان ارمنی شمال نیز در



سخنانی اظهار داشت: میلاد پیامبر صلح و دوستی رو به همه مسیحیان عالم خاصه هموطنان مسیحی تبریک می‌گویم و امیدوارم با آغاز سال ۲۰۲۵ شاهد روزهای بهتر در کشور عزیزمان ایران و در منطقه باشیم.

وی تقارن ماه ژانویه میلادی، ماه رجب قمری و دی ماه شمسی را به فال نیک گرفت و گفت: ماه دی را با میلاد حضرت فاطمه (س) و روز مادر آغاز کردیم، اواسط این ماه با میلاد حضرت مسیح مقارن شد و اواخر دی هم با میلاد حضرت علی (ع) و روز پدر همراه است؛ بی‌تردید برکات این تقارن فرخنده را در طول سال شاهد خواهیم بود و سال ۲۰۲۵ سال خوبی برای ایران عزیزمان است.

آرا شاوردیان با اشاره به افتتاح کارگروه حقوق اقلیت‌ها در مرکز تحقیقات و کرسی حقوق بشر دانشگاه شهید بهشتی، افزود: اقلیت‌های دینی در همه عرصه‌های سیاسی، اجتماعی و فرهنگی حضور فعال دارند و از آغاز انقلاب اسلامی و هشت سال دفاع مقدس در راه صیانت وطن شهادی را تقدیم کردند تا امروز درخت انقلاب اسلامی به واسطه خون مقدس شهدا و با همدلی و تعامل ملاطفت‌آمیز همه احاد ملت از ادیان و اقوام مختلف، تنومند و استوار باشد.

آرا شاوردیان موفقیت‌های علمی و پژوهشی در دانشگاه‌ها و در تمام عرصه‌های ملی و بین‌المللی را نشات گرفته از همدلی میان ایرانیان عنوان کرد و وفاق مدنظر رئیس جمهور محترم را که از گذشته بوده و در آینده هم خواهد بود را عامل انسجام ملت بزرگ ایران دانست.

در ادامه، اعضای هیأت علمی و دانشجویان حاضر در نشست، نقطه‌نظرات خود را با ریاست دانشگاه مطرح و از برگزاری این نشست از دکتر آقامیری قدردانی نمودند.

دانشگاه شهید بهشتی و شرکت مهندسی و توسعه نفت قرارداد همکاری امضاء کردند

پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی و شرکت مهندسی و توسعه نفت «متن» قرارداد همکاری امضاء کردند.

این قرارداد در راستای مطالعات مسئولیت‌های اجتماعی در مناطق عملیاتی «شرکت متن» در استان خوزستان، روز سه‌شنبه ۴ دی ۱۴۰۳ به امضاء دکتر خوشبخت، رئیس پژوهشکده علوم محیطی و نصرالله زارعی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت رسید.

مدت زمان اجرایی این قرارداد ۶ ماه و با توجه به سیاست‌های تعیین شده و راهبرد اعلامی وزارت نفت مبنی بر توجه بیشتر به مسئولیت‌های اجتماعی؛ به منظور در اختیار داشتن یک سند مطالعاتی جامع از پتانسیل‌ها، ظرفیت‌ها، نیازمندی‌ها و اولویت‌ها در استان خوزستان اجرا می‌شود.

در آیین امضای قرارداد مذکور دکتر گلین حقیقی، مدیر همکاری‌های پژوهشی دانشگاه، دکتر حسین محمودی مجری این طرح و جمعی از نمایندگان مجلس حضور داشتند.



دانشگاه شهید بهشتی و پژوهشکده محیط‌زیست و توسعه پایدار سازمان حفاظت محیط‌زیست تفاهم‌نامه همکاری امضاء کردند.

این تفاهم‌نامه در مراسمی در تاریخ ۱۸ دی‌ماه ۱۴۰۳، در محل سازمان حفاظت محیط‌زیست با حضور دکتر کورس خوشبخت، رئیس پژوهشکده علوم محیطی به نمایندگی از طرف دانشگاه و دکتر جلیل بادام فیروز، رئیس پژوهشکده محیط‌زیست و توسعه پایدار سازمان حفاظت محیط‌زیست به امضاء رسید.

تفاهم‌نامه مذکور با هدف ایجاد شبکه ارتباطی مناسب، ظرفیت‌سازی برای اجرای پروژه‌های

امضاء تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه شهید بهشتی و پژوهشکده محیط‌زیست

در ابعاد بزرگ و تأثیرگذار در سطوح کلان ملی و بین‌المللی، استفاده از توان نیروهای زبده و متخصص ایرانی، تشکیل هسته‌های تخصصی و تیم‌های کاری پویا با رعایت اصول کار جمعی و برخورد از بهره‌وری مناسب و توجه به اهمیت سرمایه انسانی در شکل‌گیری مجموعه‌های تجاری موفق، همکاری در خصوص ساخت، بازاربایی، سرمایه‌گذاری، حمایت فنی، مطالعات طرح‌های پژوهشی کاربردی در حوزه محیط‌زیست و توسعه پایدار متناسب با سیاست‌های کلی محیط‌زیست ابلاغی مقام معظم رهبری، برنامه هفتم توسعه کشور و سایر اسناد بالادستی جمهوری اسلامی ایران تنظیم شده است.



همزمان با هفته پژوهش صورت گرفت؛

بازدید استادان و دانشجویان مرکز سنجش از دور و GIS از پژوهشگاه فضایی ایران

همزمان با هفته پژوهش با هدف تعاملات برون دانشگاهی و آشنایی دانشجویان، جمعی از استادان و دانشجویان مرکز سنجش از دور و GIS

دانشگاه شهید بهشتی از پژوهشگاه فضایی ایران از مراکز تحقیقاتی تابع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بازدید کردند.

در ابتدای این نشست دکتر احمد سلیمانی از کارشناسان پژوهشگاه فضایی ایران در یک ارائه به معرفی این پژوهشگاه و ظرفیتهای این مجموعه پرداخت. طبق توضیحات دکتر سلیمانی این پژوهشگاه سعی دارد در قالب یک سازمان دانش بنیان هم راستا با تکنولوژی جهانی و با تأکید بر دانش بومی در جهت یک فناوری صلح آمیز در راستای حل مسائل کشور گام بردارد. از این رو مجموعه آزمایشگاههای تخصصی، بررسی قطعات ماهواره و پیاده سازی از جمله امکانات مهم این مرکز است که سعی دارد ایران را در رتبه قابل قبول در بین کشورهای استفاده از فناوری ماهواره قرار دهد. زیرسیستم های پژوهشگاه فضایی ایران شامل پژوهشکده سامانه حمل و نقل فضایی، رانشگر فضایی، پژوهشکده مواد و انرژی، پژوهشکده مکانیک جهت توسعه فناوری و مرکز تحقیقات فضایی است.

در ادامه، مهندس پیمان حیدریان از کارشناسان پژوهشگاه فضایی ایران ضمن خیر مقدم به استادان و دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی در یک ارائه کوتاه ماهواره خیام را معرفی کرد. ماهواره مذکور یک ماهواره سنجش از دور و آخرین ماهواره پرتاب شده در پژوهشگاه فضایی ایران است. به گفته مهندس حیدریان توجه به پوشش گیاهی، منابع آب، وضعیت زیرساختی، DEM متفاوت و همچنین ارتفاع متفاوت ماهواره از ویژگیهای مهم این ماهواره است. خیام، ماهواره ای اثرگذار برای مدیریت شرایط کشاورزی است و در آینده نزدیک پروژه های متفاوتی را در حوزه امنیت غذایی به دست خواهد گرفت. در بخشی از این ارائه تصاویر ماهواره خیام با ماهواره MAXAR مقایسه و برای حاضران ارائه شد.

ارائه پایانی این بازدید مربوط به تجربه هایی از استفاده داده های سنجش از دور در کشور بود که توسط فرزانه حدادی از فارغ التحصیلان مرکز سنجش از دور و GIS دانشگاه شهید بهشتی تهران صورت گرفت. تعیین نقشه های زیرکشت، برآورد تولید محصولات زراعی با تأکید بر محصولات استراتژیک مثل گندم (طرح پایلوت کشوری در استانهای همدان، مرکزی و زنجان)، ظرفیت و تنوع تولید محصول با هدف مدیریت صادرات و واردات، ایمنی اراضی زراعی با تأکید بر خشکسالی، کنترل سیلاب و مدیریت مصرف آب و تغییرات اقلیمی، حفظ بهره وری و بهینه سازی الگوی کشت از جمله پروژه های مورد استفاده پژوهشگاه فضایی بود که توسط این کارشناس ارائه شد.

در بخش دوم، دانشجویان از نمایشگاه دائمی در پژوهشگاه فضایی ایران بازدید کردند که شامل

طرح هایی شماتیک از تمام ماهواره های ساخته مثل ناهید، زهره و امید است. علاوه بر این قطعات بومی سازی شده، باتری ماهواره، فولاد فوق سبک، دستگاه شناسایی مواد مخدر و مواد منفجره با قابلیت به روز رسانی و همچنین سکوی پرتاب ماهواره از دیگر موارد ارائه شده در این نمایشگاه بود.

پژوهشگاه فضایی ایران در تلاش است تا با برگزاری این گونه برنامه ها، ارتباط مؤثر خود را با دانشگاه ها و مراکز علمی کشور تقویت کند و به ارتقاء سطح علمی و عملی دانشجویان در زمینه فناوری های فضایی و سنجش از دور بپردازد. امید است که این گونه فعالیت ها بتواند انگیزه و علاقه مندی بیشتری در میان نسل جوان برای ورود به عرصه فناوری های فضایی ایجاد کند و زمینه ساز همکاری های آینده باشد.

در پایان این بازدید مقرر شد تا پژوهشگاه فضایی ایران و مرکز مطالعات سنجش از دور و GIS دانشگاه شهید بهشتی در بخش های مختلف با یکدیگر همکاری مشترک داشته باشند.



مراسم ثبت ملی آرامگاه شاهزادگان دوره قاجار برگزار شد



مراسم ثبت ملی آرامگاه شاهزادگان دوره قاجار برگزار شد. یکی از سه مکان مقدس اوین همواره مورد احترام تهرانی ها، به خصوص اهالی اوین بوده است.

مراسم ثبت ملی آرامگاه حسینقلی سالور و قهرمان میرزا سالور عین السلطنه از نوادگان محمدشاه قاجار، روز دوشنبه ۱۰ دی ۱۴۰۳ در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

آرامگاه حسینقلی میرزا سالور (۱۲۴۷-۱۳۱۱) از مترجمان و ادیبان معاصر و برادرشان قهرمان میرزا سالور (۱۲۵۰-۱۳۲۴ش) که در جوار امامزاده عزیز این موسی کاظم (ع) در دانشگاه شهید بهشتی قرار دارند در ۲۶ دی ۱۴۰۲ به شماره ۴۷۲ در فهرست آثار واجد ارزش تاریخی-فرهنگی ثبت شده است.

در این مراسم همچنین کتاب «خاطرات روزانه عمادالسلطنه (حسینقلی میرزا سالور) معرفی و عرضه شد. گفتنی است، بقعه متبرکه امامزاده عزیز (ع) که به مناسبت شکل و رنگ گنبد شیروانی آن، در نزد مردم قدیم منطقه به امامزاده اناری معروف بود به عنوان



با شرکت مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی صورت گرفت؛
امضای قراردادهای ساخت تجهیزات دریایی



طی مراسمی با حضور وزیر راه و شهرسازی و فرماندهان نیروی دریایی سپاه و ارتش قرارداد ساخت تجهیزات استراتژیک دریایی با استفاده از توان داخلی امضا شد. طراحی و ساخت ۲ فروند شناور طنابگیر توسط شرکت فنی مهندسی «صنعت و دریایی فناوران سیراف» مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی از جمله این قراردادها بود.

این اقدام سازمان بنادر و دریانوردی در راستای تأکید دولت چهاردهم مبنی بر حمایت و پشتیبانی از صنایع داخلی کشور و استفاده از توانمندی و ظرفیت متخصصان داخلی و شرکت های دانش بنیان در تامین تجهیزات استراتژیک دریایی انجام شد.

در این مراسم، قرارداد ساخت ۲۶ فروند انواع شناور خدماتی مورد نیاز سازمان بنادر و دریانوردی به ارزش ۳۱ هزار میلیارد ریال منعقد

کارگاه دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیأت علمی برگزار شد

کارگاه دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی با عنوان «روشنفکری دینی در عصر حاضر: شناخت اندیشه‌های روشنفکرانه» با حضور دکتر ابوالفضل روحی، عضو هیأت علمی دانشگاه باقرالعلوم(ع)؛ ۱۵ و ۱۶ دی‌ماه ۱۴۰۳ برگزار شد.

این کارگاه با هدف ارتقاء دانش و آگاهی اعضای هیأت علمی درباره روشنفکری دینی و اندیشه‌ورزی در دنیای اسلام و غرب طراحی شده بود.

مباحث مقدماتی و طرح سوالات اساسی درباره روشنفکری دینی؛ بررسی ماهیت و پیشینه روشنفکری دینی و انواع روشنفکری دینی؛ روشنفکری مجددانه و روشنفکری متجددانه سرفصل‌های جلسه اول کارگاه مذکور بودند. در جلسه دوم تاریخچه روشنفکری دینی در غرب با تمرکز بر قرون مختلف؛ بررسی روشنفکران دینی مشهور غربی مانند مارتین لوتر و ژان کالون و تحلیل عوامل و نتایج روشنفکری دینی در دنیای غرب مطرح و بررسی شد.

جلسه سوم به تاریخچه و علل شکل‌گیری روشنفکری دینی در اسلام و بررسی جغرافیای روشنفکری دینی در کشورهای اسلامی اختصاص داشت.

در جلسه چهارم معرفی روشنفکران دینی مسلمان غیرایرانی مانند سید جمال‌الدین اسدآبادی، دکتر محمد اقبال لاهوری و نصر حامد ابوزید و در جلسه پنجم بررسی اندیشه‌های روشنفکران دینی مجدد معاصر، از جمله علامه طباطبایی و شهید مطهری مطرح شد.

موضوع جلسه ششم بررسی اندیشه‌های جریانی هویت‌انگیز با محوریت سید احمد فردید و سید حسین نصر بود و در جلسات جلسه‌های هفتم و هشتم به بررسی اندیشه‌های روشنفکران دینی متجدد معاصر و طرح سوالات مهم در این زمینه اختصاص یافت.

این کارگاه با استقبال خوب اعضای هیأت علمی دانشگاه مواجه شد و فرصتی برای تبادل نظر بین استادان دانشگاه فراهم آورد.



حضور بسیجیان دانشگاه در چهارمین جشنواره کارمند تراز مکتب سردار شهید حاج قاسم سلیمانی

چهارمین جشنواره «کارمند تراز مکتب سردار شهید حاج قاسم سلیمانی» با حضور دکتر آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی و به همراه بسیجیان حوزه مقاومت بسیج کارکنان دانشگاه شهید بهشتی، سه شنبه ۱۸ دی ماه ۱۴۰۳ برگزار شد.

این مراسم با سخنرانی سیدعباس عراقچی وزیر امور خارجه، امین حسین رحیمی وزیر دادگستری، دکتر محمد اسلامی رئیس سازمان انرژی اتمی، مهندس سعید اوحدی رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران و سردار حسن زاده فرمانده سپاه محمد رسول الله (ص) در سالن اجلاس سران برگزار شد.



مراسم تجلیل از بازنشستگان اداره کل حراست دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد

تقدیر و هدایا از همکاران بازنشسته تجلیل شد.



مراسم تجلیل از بازنشستگان اداره کل حراست دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

آیین تجلیل از بازنشستگان اداره کل حراست دانشگاه با حضور مدیر کل و روسای ادارات این اداره کل و جمعی از همکاران بازنشسته در روز دوشنبه ۱۰ دی ماه سال جاری در تالار خیام مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه برگزار شد.

در این مراسم نکوداشت ابتدا، مدیر کل حراست ضمن خیرمقدم و ارج نهادن به مقام شامخ بازنشستگان اظهار داشت: هدف از برگزاری این آیین، تجلیل و قدردانی از همکارانی است که سال‌های گرانقدر عمر خود را به خدمت در این سنگر گذرانده‌اند و بعد از سی سال خدمت صادقانه به افتخار بازنشستگی نائل شدند.

در ادامه این مراسم که در فضایی صمیمی برگزار شد همکاران بازنشسته از دغدغه‌های خود گفتند. سپس آقای حضرتی مدیر کل حراست افزود: بازنشستگی پایان کار نیست و درهای دانشگاه به روی بازنشستگان عزیز همواره باز است. ایشان خاطر نشان کرد: ما در بخش‌های مختلف باید سازوکاری تعریف کنیم که بازنشستگان در تصمیمات مدیریتی و مرتبط با سالها تجربه‌ای که بدست آوردند مشارکت موثر داشته باشند و در این رابطه بستر ارتباط شاغلین با بازنشستگان از طریق فضای مجازی و حقیقی در اداره کل حراست مشخص گردید.

در پایان برنامه به رسم یادبود با اهدای لوح

استاد دانشگاه شهید بهشتی نخستین جایزه ویژه «پروفیسور بدیع» را دریافت کرد



دکتر مهرنوش شمس فرد

عضو هیات علمی
دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر

نخستین جایزه ویژه «پروفیسور بدیع» به استاد دانشگاه شهید بهشتی اعطا شد.

دکتر مهرنوش شمس فرد، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر در سومین جشنواره پژوهشگران برتر حوزه فاوا، جایزه ویژه «پروفیسور بدیع» را کسب کرد.

دکتر شمس فرد به عنوان چهره اثرگذار در توسعه پایدار هوش مصنوعی و علوم شناختی، موفق به کسب جایزه مذکور شد. این جایزه به پاس تلاش‌های دلسوزانه پروفیسور کامبیز بدیع در حوزه علوم شناختی و هوش مصنوعی و به منظور زنده نگه داشتن یاد و نام ایشان اهدا شد.

راه اندازی دستگاه گرماسنج روبشی تفاضلی در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی

در ترموگراویمتری نیز یک نمونه تحت یک برنامه دمایی کنترل شده در یک اتمسفر بی اثر یا واکنشی قرار می‌گیرد در حالی که جرم آن به طور مداوم نظارت می‌شود. این تکنیک نیز به طور گسترده در تحقیق و توسعه برای توصیف خواص حرارتی پلیمرها، کامپوزیت‌ها، داروها، کاتالیزورها، مواد معدنی و مواد دیگر استفاده می‌شود. این امر به ویژه در ارزیابی مسیره‌های پایداری و تخریب مواد در شرایط مختلف محیطی ارزشمند است و از این طریق به طراحی و بهینه سازی محصولات و فرآیندها کمک می‌کند.

استادان، دانشجویان و محققان گرانقدر برای تعیین وقت و انجام آنالیز می‌توانند به تارغای اینترنتی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی به آدرس <https://centrallab.sbu.ac.ir> مراجعه و یا با شماره ۲۹۹۰۵۴۲۷ تماس حاصل نمایند.



دستگاه گرماسنج روبشی تفاضلی و ترموگراویمتری در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی نصب و راه اندازی شد. با راه‌اندازی دستگاه گرماسنج روبشی تفاضلی (DSC) و ترموگراویمتری یا آنالیز وزنی حرارتی (TGA) در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی، زمینه برای ارائه خدمات به دانشجویان و پژوهشگران محترم فراهم شده است. کالریمتری اسکن تفاضلی یک تکنیک آنالیز حرارتی است که به طور گسترده در زمینه‌های مختلف از جمله شیمی، علم مواد و داروسازی برای بررسی خواص حرارتی مواد استفاده می‌شود. یکی از مزایای کلیدی DSC توانایی آن در ارائه داده‌های کمی در مورد ظرفیت گرمایی، آنتالپی و دمای انتقال فاز است. این اطلاعات برای درک پایداری و رفتار مواد در شرایط مختلف، که برای توسعه محصول و کنترل کیفیت ضروری است، بسیار مهم است.

تقدیر رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران از دانشگاه شهید بهشتی

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) در نامه‌ای، از همکاری مناسب دانشگاه شهید بهشتی در اجرای قانون اشاعه اطلاعات علمی، تقدیر کرد.

دکتر محمد حسن‌زاده، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ طی نامه‌ای خطاب به دکتر سیدمحمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی ضمن قدردانی از استقبال پژوهشگران از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشگاه شهید بهشتی خبر داده است.

دکتر محمد حسن‌زاده، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ طی نامه‌ای خطاب به دکتر سیدمحمودرضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی ضمن قدردانی از استقبال پژوهشگران از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشگاه شهید بهشتی خبر داده است. در این نامه آمده است: «بر پایه آمارهای موجود در پایگاه اطلاعات علمی ایران «گنج»، پایان‌نامه‌ها

نمایه شدن دو عنوان نشریه دانشگاه شهید بهشتی در پایگاه بین‌المللی استنادی اسکوپوس

این موفقیت بزرگ حاصل تلاش بی‌وقفه مدیر مسولان، سردبیران، اعضای هیأت تحریریه، مدیران داخلی و کارشناسان نشریه است که با حمایت‌های ارزشمند معاون پژوهشی دانشگاه و مدیر انتشارات و اداره نشر مجلات و منابع علمی دانشگاه با توکل به خداوند متعال، به تحقق پیوست.

شایان ذکر است که تعداد دیگری از نشریات علمی دانشگاه در مرحله داوری برای نمایه شدن در این پایگاه استنادی هستند و خبرهای خوش در این زمینه همچنان ادامه دارد.

دو عنوان نشریه دانشگاه شهید بهشتی به فهرست نشریات نمایه‌شده دانشگاه در پایگاه بین‌المللی استنادی Scopus افزوده شد.

بنابر اعلام اداره نشر مجلات و منابع علمی؛ دو مجله «پژوهش‌های دانش زمین» و «سنجش از دور و GIS ایران» به منظور نمایه‌سازی در پایگاه Scopus پذیرفته شدند. مجله‌های مذکور، اولین مجله‌های فارسی دانشگاه شهید بهشتی هستند که در پایگاه Scopus نمایه می‌شوند. بزودی مقالات منتشرشده در ۵ سال گذشته این مجلات، در پایگاه Scopus نمایه و درج خواهد شد.



پایان نامه دانشجوی دانشگاه عنوان برگزیده در چهارمین کنفرانس بین‌المللی ماشین‌ها را کسب کرد

پایان‌نامه دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی در چهارمین کنفرانس بین‌المللی ماشین‌ها و محرکه‌های الکتریکی به عنوان پایان‌نامه برتر معرفی شد.



پایان نامه دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی عنوان برتر در چهارمین کنفرانس بین‌المللی ماشین‌ها را کسب کرد

پایان‌نامه دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی در چهارمین کنفرانس بین‌المللی ماشین‌ها و محرکه‌های الکتریکی به عنوان پایان‌نامه برتر معرفی شد.



پایان‌نامه سهراب‌زاده با عنوان «بهبود مشخصه‌های گشتاور موتور سوئیچ رلوکتانس با تغییر ساختار روتور» به راهنمایی دکتر حسین ترکمن در چهارمین کنفرانس بین‌المللی ماشین‌ها و محرکه‌های الکتریکی در بخش پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با دید مساله محور و کاربردی به عنوان پایان‌نامه برتر برگزیده شد.

چهارمین کنفرانس بین‌المللی ماشین‌ها و

در رقابت‌های فوتسال دانشگاه‌های استان تهران بدست آمد؛ نایب قهرمانی تیم فوتسال دانشگاه شهید بهشتی

تیم شهید بهشتی در دیدار ما قبل فینال با نتیجه ۳ بر ۲ تیم دانشگاه ملی و مهارت را حذف کرد و به دیدار پایانی این رقابت‌ها راه یافت.

تیم دانشگاه در دیدار پایانی مقابل تیم دانشگاه تربیت مدرس صف آرایی کرد و با ارائه یک بازی برتر در طول بازی، با نتیجه یک بر یک در اوقات عادی و سپس اضافی با گل زیبای ابراهیم قاسم زاده، در ضربات پنالتی با نتیجه ۳ بر ۲ در شکست خورد و به مقام دوم این رقابت‌ها رسید.

تیم دانشگاه با ترکیب نوید سیفان (دروازه بان)، مهیار طالاری، ابراهیم قاسم زاده، محسن ابوالقاسم پور، محمد عظیمی، مرتضی شرفیور، رضا ولی زاده، داود لکی با مربیگری سید مجید شهیدزاده و به سرپرستی حاج اکبر ملکیان در این دوره از رقابت‌ها شرکت کرد.



تیم فوتسال کارکنان و اساتید دانشگاه شهید بهشتی موفق شد در رقابت‌های فوتسال دانشگاه‌های استان تهران به مقام نایب قهرمانی دست یابد.

در این دوره از رقابت‌ها که بین ۲۹ دانشگاه استان تهران اعم از دانشگاه‌های تابعه وزارت علوم و وزارت بهداشت و واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی به صورت تک حذفی برگزار شد، فوتسالیست‌های دانشگاه در اولین دیدار خود استراحت خورده و در بازی دوم با نتیجه ۵ بر ۳ از سد تیم دانشگاه علمی و کاربردی گذشتند و به جمع ۸ تیم پایانی رسیدند.

تیم شهید بهشتی در مرحله یک چهارم نهایی با نتیجه ۲ بر ۱ تیم پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی را از پیش رو برداشت و به مرحله نیمه نهایی صعود کرد.



دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی سر پهلوان دانشگاه‌های استان تهران

پهلوانان دانشگاه شهید بهشتی عنوان نایب قهرمانی مسابقات کشتی پهلوانی دانشگاه‌های استان تهران را بدست آوردند.

مسابقات کشتی پهلوانی دانشگاه‌های استان تهران به میزبانی دانشگاه تهران و در ۶ وزن برگزار شد. در وزن ۶۰ کیلوگرم علیرضا شیرزاد مقام اول و ابوالفضل کوراوند مقام سوم را کسب کردند. در وزن ۷۰ کیلوگرم محمدرضا مفخمیان مقام اول را بدست آورد. در وزن ۸۰ و ۹۰ کیلوگرم جایگاهی بهتر از پنجم نصیب نمایندگان دانشگاه نشد. در وزن ۱۰۰ کیلوگرم محمد روشن بر روی سکوی سوم ایستاد. در وزن مثبت ۱۰۰ کیلوگرم مهدی شرفی جایگاه سوم را کسب کرد و امیرعلی پولادی با غلبه بر تمامی حریفان موفق به کسب نشان طلا شد و عنوان سرپهلوانی مسابقات را بدست آورد تا تیم دانشگاه در مجموع پس از میزبان مسابقات در جایگاه نایب قهرمانی قرار گیرد.

ابراهیم زنگی، امیرحسین شریفی، آرش شیر شاهی به عنوان مربی و نوید سیفان به عنوان سرپرست هدایت تیم دانشگاه را به عهده داشتند.



کتاب تحلیل داده‌های بیانی (ریزآرایه و توالی‌یابی RNA): از نظریه تا عمل، تألیف مسعود توحیدفر، استاد دانشکده علوم و فناوری‌های زیستی دانشگاه شهید بهشتی منتشر شد.

این کتاب برای نخستین بار در سال ۱۴۰۳ در ۱۲۸ صفحه در قطع وزیری و در انتشارات دانشگاه شهید بهشتی منتشر شده است و با قیمت ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

بیوتکنولوژی علمی است که در چند سال گذشته رشد چشمگیری داشته است و یکی از شاخه‌های مهم آن، یعنی اومیکس، امکان ایجاد روش‌های تشخیص و درمان و افزایش عملکرد غذایی را فراهم آورده است. با استفاده از داده‌های اومیکس، به‌ویژه ترانسکریپتوم، و به‌کارگیری بیوانفورماتیک و سیستم بیولوژی می‌توان علل بسیاری از بیماری‌ها را شناسایی کرد و برای افزایش عملکرد غذایی، افزایش ترکیبات

کتاب حقوق مهندسی و مدیریت ساخت منتشر شد

کتاب حقوق مهندسی و مدیریت ساخت (جلد چهارم)، مقایسه تطبیقی شرایط عمومی پیمان با شرایط مندرج در متن فیدیک (FIDIC) تألیف دکتر محمدتقی نظریور، دانشیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی و هلیا رضایی طاری، دانش‌آموخته کارشناسی ارشد این دانشگاه، منتشر شد.

این کتاب برای نخستین بار در سال ۱۴۰۳، در ۴۴۸ صفحه، در قطع وزیری و در انتشارات دانشگاه شهید بهشتی منتشر شده است و با قیمت ۲,۷۰۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

در جلد چهارم از مجموعه کتاب‌های حقوق مهندسی و مدیریت ساخت، نویسندگان با تمرکز بر قراردادهای عمرانی، به تحلیل تطبیقی شرایط عمومی پیمان ایران و استانداردهای بین‌المللی فیدیک (FIDIC) پرداخته‌اند.

کتاب تحلیل داده‌های بیانی منتشر شد

جدید دارویی و افزایش متابولیت‌ها و دیگر موارد از این داده‌ها استفاده کرد.

کتاب تحلیل داده‌های بیانی (ریزآرایه و توالی‌یابی RNA): از نظریه تا عمل درباره تجزیه و تحلیل داده‌های ترانسکریپتوم شامل ریزآرایه و توالی‌یابی RNA است. در این کتاب و در پنج فصل، ابتدا به روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌های ریزآرایه با برنامه GEOYR و R و تفسیر نتایج اشاره می‌شود. در ادامه، درباره تجزیه و تحلیل داده‌های RNA-Seq و اهمیت آن در بیولوژی مولکولی بحث می‌شود و در پایان شبکه‌های زیستی و انواع آن، اجزای شبکه، رسم شبکه‌های پروتئینی، آشنایی با نرم افزار String، تعیین هستی‌شناسی و تعیین مسیرهای بیوسنتزی، رسم شبکه‌های ژنی و روش‌های شناسایی و پیش‌بینی اثرات متقابل پروتئین‌ها، بررسی می‌شود.

کتاب با معرفی مبانی نظری قراردادهای عمرانی آغاز می‌شود و سپس به معرفی کتاب‌های فیدیک شامل کتاب‌های قرمز، زرد، نقره‌ای و طلایی می‌پردازد. در ادامه نیز، نویسندگان ضمن بررسی جزئیات این کتاب‌ها، کاربردهای عملی و تفاوت‌های آن‌ها با شرایط عمومی پیمان ایران را به‌صورت دقیق تحلیل می‌کنند. این مقایسه‌ها علاوه بر تقویت دانش تخصصی خوانندگان، دیدگاهی جامع و کاربردی برای بهبود قراردادهای داخلی و همگام‌سازی آن‌ها با استانداردهای بین‌المللی ارائه می‌دهد. با توجه به اهمیت موضوع و جامعیت مطالب، کتاب حقوق مهندسی و مدیریت ساخت (جلد چهارم) در ارتقای دانش حقوق مهندسی و بهبود مدیریت پروژه‌های عمرانی کشور نقش‌آفرین و کاربردی است.

این کتاب منبعی مفید برای دانشجویان رشته‌های مدیریت پروژه و ساخت، عمران، معماری و صنایع در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری است و برای کارفرمایان، مشاوران، پیمانکاران و تمامی فعالان حوزه عمرانی نیز

این کتاب برای محققان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته‌های مختلف بیولوژی و پزشکی مفید کاربردی است.

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



مرجعی عملی و کاربردی به شمار می‌آید.

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



کتاب طراحی ماشین‌های دوار الکتریکی و ترانسفورماتور منتشر شد

کتاب طراحی ماشین‌های دوار الکتریکی و ترانسفورماتور تألیف دکتر سیدابراهیم افجه‌ای، استاد دانشکده مهندسی برق (الکترونیک و مخابرات) دانشگاه شهید بهشتی و محمدمسیح زمانی، دانش‌آموخته کارشناسی‌ارشد این دانشگاه، منتشر شد.

این کتاب برای نخستین بار در سال ۱۴۰۳، در ۷۹۴ صفحه، در قطع وزیری و در انتشارات دانشگاه شهید بهشتی منتشر شده است و با قیمت ۴,۸۰۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

کتاب طراحی ماشین‌های دوار الکتریکی و ترانسفورماتور با هدف ارائه دانش و مهارت لازم برای طراحی انواع ماشین‌های الکتریکی پرکاربرد در صنعت نوشته شده‌است. نویسندگان کتاب تلاش کرده‌اند که با تمرکز بر مطالب اصلی و کاربردی، از مباحث غیرضروری اجتناب کنند و با انتقال تجربه‌های عملی، مفاهیم را به‌گونه‌ای ارائه دهند که قابلیت اجرا و تولید داشته باشند.

علم طراحی ماشین‌های الکتریکی مجموعه‌ای از علوم است که برای طراحی مناسب و موفق باید به این علوم واقف بود. ازاین‌رو، کتاب در یازده فصل نوشته شده‌است تا جنبه‌های گوناگون علوم و مهندسی (مانند علوم ریاضی و فیزیک، مهندسی مواد، مهندسی برق، مهندسی مکانیکی) را در بر بگیرد.

فصل‌های اول تا پنجم به مفاهیم پایه‌ای اعم از مکانیکی، ساختاری، حرارتی، بهینه‌سازی و شبیه‌سازی اختصاص دارد که ابزار و دانش لازم برای یک طراحی

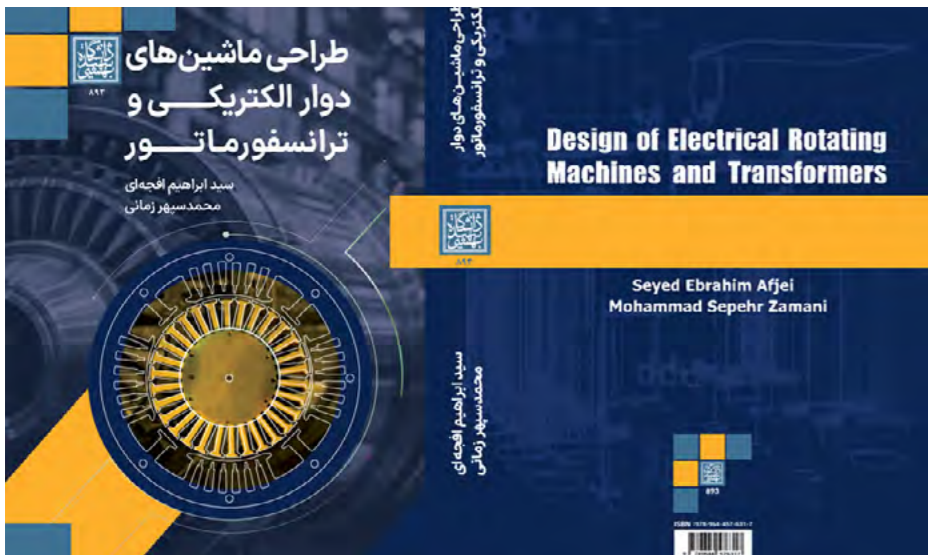
کتاب طراحی ماشین‌های دوار الکتریکی و ترانسفورماتور منتشر شد

موفق از لحاظ هزینه، ساخت و کیفیت را در اختیار مهندسين قرار می‌دهد.

در فصل ششم، درباره طراحی ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت بحث شده است. فصل‌های هفتم تا نهم به طراحی سه نوع ماشین از خانواده ماشین‌های جریان مستقیم (DC) اختصاص دارد و به‌ترتیب طراحی ماشین جریان مستقیم جاروبک‌دار، موتور PMDC و موتور BLDC در آن‌ها بررسی و بحث شده است. فصل دهم به طراحی موتورهای القایی اختصاص دارد که یکی از موتورهای پرکاربرد در صنعت است. در فصل آخر نیز به‌صورت خلاصه، طراحی ماشین سنکرون مطرح و درباره آن بحث شده و برای درک بهتر مفاهیم طراحی ماشین‌های الکتریکی، مثال‌های کاربردی متعددی نیز ارائه شده است.

درمجموع، کتاب طراحی ماشین‌های دوار الکتریکی و ترانسفورماتور مرجعی مناسب و کاربردی برای مهندسان برق، متخصصان و دانشجویان در شروع طراحی انواع ماشین‌های دوار الکتریکی و ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت است که برای تدریس در سطوح کارشناسی ارشد و دکتری کارآیی دارد.

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



کتاب مخاطرات محیط زیستی منتشر شد

کتاب مخاطرات محیط زیستی: روش‌هایی برای ارزیابی و مدیریت ریسک نوشته نیکولاس دالزیوس، ترجمه سلمی امی، استادیار پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، منتشر شد. این کتاب برای نخستین بار در سال ۱۴۰۳، در ۷۰۴ صفحه، در قطع وزیری و در انتشارات دانشگاه شهید بهشتی منتشر شده است و با قیمت ۴,۲۵۰,۰۰۰ ریال عرضه می‌شود.

سیاره پیوسته در حال تحول زمین زیست‌بوم انسان و موجودات بی‌شمار است. رخداد مخاطرات طبیعی همچون زلزله، آتش‌فشان، زمین‌لغزش‌ها و توفان‌ها چهره این سیاره را متحول کرده و سبب پویایی و ویژگی‌های متنوع جغرافیایی آن شده است. مطالعه فراوانی این رخدادها، در دهه اخیر، افزایش این وقایع را به دلیل تغییرات آب‌وهوایی تأیید کرده است. از این رو، کاهش تأثیر پیامدهای ناشی از این مخاطرات به منظور سازگاری با زندگی بشر، ضروری به نظر می‌رسد.

در کتاب مخاطرات محیط زیستی و روش‌هایی برای ارزیابی و مدیریت ریسک، روش‌های شناخت و برآورد ریسک این مخاطرات مطالعه شده است. این اثر یکی از جامع‌ترین منابع در زمینه توصیف مخاطرات طبیعی و انسان‌ساخت است که از علم دانشمندان متخصص در شاخه‌های گوناگون بهره می‌گیرد. در این اثر، که پنج بخش دارد، تلاش می‌شود براساس شاخص‌های قابل اندازه‌گیری، فرایند وقوع مخاطرات توصیف شود و شیوه برآورد شدت مخاطرات و رتبه‌بندی سطوح خطر تبیین شود. در بخش نخست، مفاهیم کلی و دامنه مخاطرات محیط زیستی بیان شده و در بخش دوم به روش‌شناسی مخاطرات

به پژوهشگران امکان آن را می‌دهد که به نیکویی با مفاهیم آسیب‌پذیری، معرضیت، ریسک آشنا شوند و بانک‌های داده و نرم‌افزارهای موجود به منظور تخمین خطر و ریسک راه‌درمورد هر مخاطره، بشناسند. هدف غایی این اثر طرح راهکارهای ساختاری و غیرساختاری کاهش تأثیر ریسک و انطباق (سازگاری) بیان شده و اجرایی کردن این راهکارهاست که با مثال موردی شرح داده شده است. پدیدآورندگان این اثر، با تمرکز بر روش‌شناسی مخاطرات طبیعی و انسان‌ساخت، بستر لازم را برای کسب دانش در زمینه شناخت و تدوین راهکارهای مقابله با ریسک و مدیریت آن از سوی متخصصان، دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، صاحب‌نظران و مدیران فراهم آورده‌اند.

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



رویداد «شب علم دانشگاه شهید بهشتی» برگزار می‌شود

رویداد «شب علم دانشگاه شهید بهشتی» با همکاری بنیاد علم ایران روز یکشنبه ۵ اسفند ۱۴۰۳ برگزار می‌شود.

«شب علم دانشگاه شهید بهشتی» یک رویداد ویژه و بی‌نظیر است که به منظور ترویج علم و دانش برگزار می‌شود. این شب فرصتی است برای گردهمایی دانشجویان، دانش‌آموزان، پژوهشگران، کارمندان، اعضای هیات علمی و عموم مردم به همراه خانواده محترمشان تا با دنیای علم، فناوری، هنر و فرهنگ در فضایی دوستانه و جذاب آشنا شوند.

در این رویداد، شرکت‌کنندگان می‌توانند از سخنرانی‌های الهام‌بخش، آزمایش‌های علمی هیجان‌انگیز، نمایشگاه‌های جذاب و فیلم‌های آموزشی بهره‌مند شوند. این برنامه به گونه‌ای طراحی شده است که نه تنها به یادگیری و افزایش آگاهی کمک کند، بلکه لحظاتی شاد و به یادماندنی را برای همه حاضران رقم بزند.

تاریخ و زمان:

اولین شب علم بهشتی در تاریخ یکشنبه، ۵ اسفندماه ۱۴۰۳ از ساعت ۱۶ تا ۲۲ در تالار ابوریحان دانشگاه شهید بهشتی برگزار خواهد شد.

برای ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر، به وبسایت رسمی شب علم دانشگاه شهید بهشتی مراجعه کنید:

scinight.sbu.ac.ir

شکافتگی نور دانش
شب پرواز آرزوها!

دانشگاه شهید بهشتی
Shahid Beheshti University Science Night
مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی

یکشنبه ۵ اسفند ماه ۱۴۰۳
23 February 2025
ساعت ۱۶ تا ۲۲

ثبت‌نام برای عموم رایگان است، به ما سر بزنید!
scinight.sbu.ac.ir



کشف اسکلِت انسان ۶ هزار ساله پس از ۴۵ روز کاوش

من پژوهش در باره روند تطوّر اجتماعی و اقتصادی جوامع پیش‌ازتاریخی فلات‌مرکزی‌ایران در دوره‌های نوسنگی و مس‌سنگی بود. در همین راستا در سال ۲۰۰۷ فرصتی فراهم شد تا عضوی از یک تیم بین المللی برای بازیابی و مطالعه بر روی مواد فرهنگی حاصل از کاوش‌های اشمیت باشم. پژوهش من به طور ویژه طبقه‌بندی و گونه‌شناسی مجموعه‌ای بالغ بر ۵۰۰۰ قطعه سفال تپه چشمه‌علی بود که در دانشگاه‌های شیکاگو و پنسلوانیا نگهداری می‌شود. بنابراین با توجه به تمرکز پژوهشی اینجانب بر فلات مرکزی ایران و به طور خاص دشت ری، ورامین و تهران، مسائل و سوالات پژوهشی در ذهنم مطرح بود که برای ارزیابی برخی نظریه ها و فرضیات تصمیم به کاوش در تپه چشمه علی گرفتم.

برنامه ای ۵ ساله در ۵ فصل برای کاوش و نیل به اهداف باستان شناختی در چشمه علی
این عضوهیات‌علمی به همراه تیمی از باستان‌شناسان و دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی برنامه‌ای ۵ ساله شامل ۵ فصل کاوش‌های میدانی باستان‌شناختی با هدف آگاهی از روند تطوّر فرهنگی جوامع پیش از تاریخ این منطقه پیشنهاد کردند. وی در این باره گفت: برنامه پژوهشی فصل اول ما با تاسیس پایگاه پژوهش‌های میدانی دانشگاه شهید بهشتی در «تپه میل ری» هم‌زمان شد. براساس تفاهم‌نامه دانشگاه با اداره کل میراث فرهنگی استان تهران و پژوهشگاه میراث فرهنگی، ساختمان مجاور تپه میل به مدت ۵۰ سال در اختیار گروه باستان‌شناسی دانشگاه قرار گرفت تا دانشجویان دوره کارشناسی بتوانند ۱۴ تا ۱۶ واحد از دروس عملی خود را با عنوان کاوش باستان‌شناسی در یکی از محوطه های باستانی دشت ری بگذرانند.

دکتر ولی‌پور و تیم او که این روزها در مرحله پژوهش‌های بعد از کاوش قرار دارند، از پایان فصل اول این کاوش‌ها گفت و افزود: کاوش‌های این فصل از اوایل مهرماه آغاز و تا ۲۳ آبان ماه به مدت ۴۵ روز به طول انجامید. در این فصل ۲ تراشه ۵ در ۵ متر روی تپه جایی که قبلا اشمیت در آنجا کاوش کرده بود ایجاد و متوجه شدیم در ۹۰ سال گذشته آثار دوره‌های اسلامی و اشکانی و برخی از لایه‌ها و نهشته‌های پیش از تاریخ تپه کاملاً نابود و از بین رفته است. هر چند که براساس کاوش‌های دکتر صراف و دکتر فاضلی مشخص شده بود که اولین بقایای معماری و نهشته‌های فرهنگی متعلق به دوره سوم سیلک است.

فرهنگ چشمه علی

یکی از دلایل شهرت این تپه علاوه بر کاوش‌های باستان‌شناسی، گونه‌ای سفال قرمز منقوش در میان نهشته های فرهنگی این تپه است که به دوره‌ای از پیش از تاریخ ایران تعلق دارد که باستان‌شناسان این سبک سفالی را با عناوین مختلفی چون دوره دوم سیلک، فلات قدیم و مس سنگی انتقالی معرفی کرده‌اند. در بین عموم باستان‌شناسان از دوره دوم سیلک با عنوان فرهنگ چشمه علی یاد می شود. این فرهنگ که مربوط به ۷۰۰۰ سال پیش است و در دشت‌های کاشان، سمنان، شاهرود و قسمت‌های غربی تا دشت قزوین گسترده شده است، عموماً با عنوان فرهنگ چشمه علی شناخته می شود. بنابراین یکی از دوره‌های مهم فرهنگی پیش از تاریخ در فلات مرکزی ایران نامش را از سفال‌هایی گرفته است که در این مکان به‌دست آمده است.

این دوره فرهنگی یا دوره دوم سیلک اما اهمیت دیگری نیز در پژوهش‌های باستان‌شناسی دارد. دکتر ولی‌پور افزود: زمانی که گریشمن

باستان‌شناس فرانسوی در تپه های شمالی و جنوبی سیلک کاشان کاوش می کرد، نخستین شواهد استقرار انسان در این محوطه را از دوره نوسنگی تا دوره مس سنگی انتقالی یعنی از دوره اول و دوم سیلک در تپه شمالی پیدا کرد؛ نکته قابل توجه این است که این استقرار در پایان دوره موسوم به فرهنگ چشمه علی یا دوره دوم سیلک به اتمام می رسد.

تداوم یا عدم تداوم بین دوره دوم و سوم سیلک؛ مسئله این است

بعد از دوره دوم سیلک یعنی فرهنگ چشمه علی، استقرار در تپه شمالی تداوم نداشته و برای همیشه متروک می‌شود. با فاصله ۶۰۰ متر از تپه شمالی، در تپه جنوبی شاهد دوره سوم و چهارم سیلک هستیم؛ یعنی استقرارهای پس از دوره دوم در این بخش از محوطه یعنی در تپه جنوبی و از روی خاک بکر شکل گرفته است. سوال مهم از همان زمان این بود که دلایل این جابه‌جایی یا انتقال از تپه شمالی به تپه جنوبی چه بوده است؟ آیا این دوره‌ها بدون گسست زمانی و فرهنگی به طور پیوسته توالی داشته است یا بین دوره دوم و سوم سیلک گسست زمانی و فرهنگی وجود دارد؟ این نکته موضوعی بود که علاوه بر باستان‌شناسان غربی ذهن دکتر مجیدزاده باستان‌شناس شهیر ایرانی از دانشگاه تهران را نیز به خود مشغول کرد. دکتر ولی‌پور ادامه می دهد: دکتر مجیدزاده با مطالعه دشت قزوین متوجه شدد که الگوی استقراری سیلک در دشت قزوین هم به چشم می‌خورد؛ در تپه زاغه قزوین نیز استقرار در پایان دوره دوم سیلک به اتمام می رسد و با فاصله هزار متری از آنه، در تپه قبرستان نیز استقرار بر روی خاک بکر از دوره سوم سیلک آغاز می شود؛ یعنی الگویی



کشف اسکلِت انسان ۶ هزار ساله پس از ۴۵ روز کاوش

شبيه به آنچه که قبلا از کاوش در محوطه سیلک آشکار شده بود. بنابراین این پرسش در ذهن ایشان شکل می گیرد که آیا ممکن است این الگو علاوه بر دشت‌های کاشان و قزوین در سایر حوزه‌های فرهنگی فلات مرکزی ایران نیز وجود داشته باشد؟ به این منظور پژوهش‌هایی را بر روی مواد فرهنگی به ویژه سفال‌های دوره دوم و سوم انجام داد.

بر پایه پژوهش هایی که دکتر مجیدزاده به انجام رساند، نظریه ای را در باب تغییرات سبکی و فرهنگی بین دوره دوم و سوم سیلک مطرح می‌کند و معتقد است که یک فاصله زمانی و فرهنگی بین دو دوره یاد شده وجود دارد. ایشان عنوان می‌کند که یکی از دلایل گسست فرهنگی بین این دو دوره، اضمحلال گسترده نقش مایه‌های سفالی از دوره دوم به دوره سوم و همچنین ترک استقرارهای دوره دوم سیلک در منطقه فلات مرکزی ایران از غرب به شرق و از جنوب تا شمال است. دکتر مجیدزاده معتقد است که که این تغییرات ناگهانی بوده است و عامل آن را بر مبنای آشکار شدن یک نوع سفال زمخت در لایه‌های اولیه دوره سوم سیلک به مردمانی منتسب می سازد که حامل سفال آلویی رنگ بوده اند و از مناطق غربی تر به فلات مرکزی ایران هجوم برده اند؛ یعنی عامل ترک تمام استقرارهای موسوم به فرهنگ چشمه علی در کل منطقه فلات مرکزی بوده‌اند. وی ادامه می‌دهد که این وضعیت در تپه چشمه علی نیز دیده می‌شود و با پایان دوره دوم سیلک یا فرهنگ چشمه علی استقرار در این محوطه نیز به پایان می رسد و سپس در تپه مرتضی‌گرد که در نزدیکی تپه چشمه علی واقع شده است، شاهد استقرار از دوره سوم به بعد هستیم. دکتر ولی‌پور در ادامه گریزی به پژوهش‌های

فصل اول کاوش‌های میدانی باستان‌شناسان دانشگاه شهید بهشتی در تپه چشمه‌علی شهر ری، پرژمر به پایان رسید:

کشف اسکلِت انسان ۶ هزار ساله پس از ۴۵ روز کاوش

در اواسط پاییز عنوانی در سرتیتر خبرگزاری‌ها و رسانه‌ها قرار گرفت که از کشف اسکلِت ۶ هزار ساله انسان در چشمه علی شهری توسط باستان‌شناسان دانشگاه شهید بهشتی خبر می‌داد. این خبر خیلی سریع به عنوان موضوعی جذاب و بحثی مهم و داغ در محافل عمومی و تخصصی در داخل و خارج کشور تبدیل شد. برای بررسی زوایای مختلف این کشف شگفت انگیز، سفری یک روزه را با دکتر ولی‌پور، استاد دانشگاه شهید بهشتی و سرپرست هیأت کاوش از مبدا دانشگاه شهید بهشتی در اوین تا مقصد «تپه چشمه‌علی» در شهری و همچنین پایگاه پژوهش‌های میدانی باستان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی در تپه میل انجام دادیم؛ سفری خاطره انگیز با استاد و باستان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی در تاریخ ایران که با صبر و حوصله، درپچه شگرفی از فرهنگ و تمدن ایران زمین را به رویمان گشود. آنچه در ادامه می‌خوانید ماحصل ساعت‌ها گفت‌وگو با دکتر ولی‌پور است:

تپه‌ای تاریخی با هویت فرهنگی و مکانی

تپه چشمه علی، یکی از مهم‌ترین تپه‌های پیش از تاریخی فلات مرکزی ایران است که نه تنها در ایران بلکه در میان محافل باستان‌شناسی دنیا شناخته شده است. علت شهرت آن اما به پیشینه

خود زد و گفت: در دهه ۱۳۸۰ با پژوهش در منطقه ری و ورامین، متوجه شدم که تقریباً در ۲۸ محوطه از ۲۹ محوطه این منطقه که آثار دوره چشمه علی در آنها وجود دارد، آثار دوره سوم سیلک نیز وجود دارد. یعنی در پایان دوره چشمه علی استقرار در این محوطه‌ها به پایان نرسیده است. بنابراین الگویی که دکتر مجید زاده مطرح کرده است، در این منطقه از فلات مرکزی عمومیت ندارد و به نظر می‌رسد تداوم استقرار از دوره چشمه علی به دوره سوم سیلک در این منطقه وجود داشته است.

پژوهش در دانشگاه شیکاگو و پنسلوانیا

دکتر ولی پور به همین یافته بسنده نمی‌کند و با پژوهش بر روی مواد فرهنگی از جمله سفال‌های اشمیت در دانشگاه شیکاگو و پنسلوانیا متوجه می‌شود که استقرار در تپه چشمه علی در پایان دوره موسوم به سیلک ۲ به پایان نرسیده است و سفال‌های مراحل مختلف دوره سوم سیلک به وضوح در این محوطه به دست آمده است. بنابراین نه تنها گسست فرهنگی بر پایه مطالعات سبک شناختی سفال دیده می‌شود، بلکه حضور عناصر فرهنگی دوره دوم بر روی سفال‌های دوره سوم نشان‌دهنده تداوم فرهنگی بین این دو دوره است. وی ادامه می‌دهد که بر پایه این دست از اطلاعات، ما در نظر داریم بر پایه برنامه پژوهشی کاوش در تپه چشمه علی موضوع تداوم یا گسست را بر مبنای سایر داده‌های فرهنگی نظیر معماری مورد ارزیابی دقیق تری قرار دهیم تا علاوه بر پیگیری روند تطور فرهنگی جوامع پیش از تاریخ در این منطقه، مسئله‌های مورد نظر در خصوص گسست فرهنگی ناشی از هجوم و انتشار فرهنگی یا تداوم فرهنگی مبتنی بر پویایی‌های درونزا فرهنگی مورد مطالعه

گسترده‌تر قرار دهیم.

کشف اسکلت انسان ۶ هزار ساله

این استاد دانشگاه در ادامه به کشف اسکلت انسان در این فصل از کاوش در چشمه علی پرداخت و گفت: در کاوش فصل نخست این محوطه و در فاز سوم معماری از دوره سوم یک تدفین ۶ هزار ساله را کشف کردیم. بخش عمده دیوارهای فازه‌های معماری این تپه از بین رفته و فقط پی، کف خانه‌ها و نهایتاً یک رج از خشت‌ها باقی مانده و مابقی آنها از بین رفته است، با این حال نشانه‌هایی از تداوم و پیوستگی استقرار در اینجا وجود دارد. در فاز سوم معماری و در داخل یکی از فضاها به یک ردیف از خشت‌ها که به شیوه کتابی در کف فضا در امتداد هم چیده شده بودند و شبیه به یک دیوار نازک بود، برخورد کردیم؛ از این ردیف خشتی به سمت شمال فضای معماری، تداوم کف سازی مشاهده نشد و در یک سطح حدوداً نیم متر مربعی خاک نرم و سستی آشکار شد که به وضوح بافت آن با بافت بقیه کف واحد مسکونی متفاوت بود. در نهایت با دقت بسیار زیاد و کاوش در خاک نرم با اسکلتی مواجه شدیم که در آنجا دفن شده است. در آن دوره زمانی دفن کردن مردگان در کف خانه‌ها به دلیل عمومیت نداشتن قبرستان بیرون از فضای مسکونی مرسوم بوده است.

وی در ادامه به جزئیات بیشتری از این کشف پرداخت: با وجودی که اقدامات محافظتی را هم‌زمان با کاوش به طور کامل انجام دادیم و از انسان شناس متخصص برای کاوش بر روی این تدفین بهره بردیم، اما اسکلت بسیار فرسوده شده بود و امکان اینکه استخوان‌ها را کامل به دست آوریم فراهم نشد؛ بنابراین در حین کاوش شروع به نمونه‌برداری از اسکلت برای مطالعات

آزمایشگاهی نمودیم و در ادامه بقایای اسکلت را جمع‌آوری کردیم. مطالعات مقدماتی حاکی از آن است که اسکلت به دختری تازه بالغ تقریباً ۱۵ ساله با قدی قریب به ۱۶۰ سانتی‌متر تعلق دارد که به پهلوی به سمت جنوب خوابانده شده بود و همراه وی زیورآلاتی چون پابند، دستبند، گردنبند و سربند با مهره‌های ریز از جنس صدف، فیروزه و سنگ به دست آمد. با مشاهده بقایای گل‌اخری بر روی قسمت‌هایی از جمجمه و پا مشخص است که تدفین این فرد همراه با برگزاری آئینی بوده است.

ضرورت‌ها و حمایت‌ها تا حصول نتیجه

این استاد دانشگاه اما از ضرورت‌ها و حمایت‌ها در جهت به سرانجام رسیدن پژوهش‌ها گفت و افزود: با اینکه در فصل اول ۴۵ روز کاوش کردیم، اما باید روزها و هفته‌های بی‌شماری بر روی مواد فرهنگی به‌دست آمده از کاوش، مطالعه کنیم و این مستلزم پژوهش‌های آزمایشگاهی و بینارشته‌ای بر روی برخی از مواد فرهنگی و بهره‌برداری از تخصص و دانش مراجع علمی داخلی و بین‌المللی است. خوشبختانه برخی از این مطالعات نظیر استخراج دی‌ان‌ای در داخل کشور امکان‌پذیر شده است، اما انجام برخی دیگر از این پژوهش‌ها مانند تاریخ‌گذاری به روش کربن ۱۴، باستان‌انگل‌شناسی و غیره نیازمند ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه‌های مطرح خارج از کشور است که این امر نیازمند حمایت و پشتیبانی مسئولان است.

مطالعه سبک زندگی، جامعه، اقتصاد و فرهنگ جوامع پیش از تاریخی؛ درسی برای آینده دکتر ولی‌پور جزئیات بیشتری از روش کاوش و چگونگی مطالعه بر روی مواد فرهنگی این مکان آشکار ساخت و عنوان نمود: ما طی کاوش

تمام خاک‌های به‌دست آمده را با سرندهای ریز دانه الک می‌کنیم؛ خاکستری و خاک انباشته بر کف‌های معماری را بر روی آب شناورسازی می‌کنیم تا ضمن استحصال بقایای گیاهی زغال شده، ریزترین بقایای مادی نیز از چشم‌مان دور نماند. سپس بقایای جانوری و گیاهی را در اختیار باستان‌جانورشناس و باستان‌گیاه‌شناس قرار می‌دهیم تا بتوانیم بر مبنای یافته‌های علمی و نتایج این دست از مطالعات، از رژیم غذایی گیاهی و گوشتی مردمان آن‌زمان مطلع شده و اقتصاد زیستی آنها را آشکار سازیم. با مطالعات سبک‌شناختی بر روی مواد فرهنگی به‌دست آمده و با استفاده از پژوهش‌های بینارشته‌ای می‌توانیم برهم‌کنش‌های فرهنگی را مطالعه کنیم. از مطالعه فن‌آوری‌های معماری آنها و خوانش درست فضاها و الگوهای رایج در ساخت واحدهای مسکونی و احتمالاً غیرمسکونی پی می‌بریم که یک جامعه روستایی از چه سطحی از پیچیدگی‌های فرهنگی و اجتماعی برخوردار بوده است؟ به عنوان نمونه یک دست بودن تمام مواد فرهنگی از جمله معماری می‌تواند حاکی از وجود یک جامعه برابر باشد، درحالی‌که تفاوت در مواد فرهنگی، از جمله سنت تدفین یا عناصر سبکی می‌تواند میزان رتبه‌بندی جامعه و پیچیدگی‌های فرهنگی آن‌را آشکار سازد. به عنوان نمونه اگر به این نتیجه برسیم که کارگاه‌های تولیدی خارج از بافت مسکونی ایجاد شده است، می‌توانیم احتمال دهیم که ما با جامعه پیچیده تری سروکار داریم؛ یعنی شغل و حرفه و تخصص در این جامعه وجود داشته است. مجموع تمام این پژوهش‌ها به ما کمک می‌کند تا بتوانیم این جوامع را در ابعاد مختلف فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، مذهبی و حتی ماهیت نهادهای سیاسی پیش از حکومت مطالعه و تحلیل کنیم.

سودای غارت‌گران تاریخ

متأسفانه سودای گنج‌یابی باعث تخریب گسترده محوطه‌های باستانی شده است، به گونه‌ای که حتی تپه‌های پیش از تاریخ نیز از این تخریب‌ها در امان نمانده‌اند؛ این را دکتر ولی‌پور عنوان کرد و ادامه داد: در تپه‌های پیش از تاریخی هیچ اثری از اشیاء و آثاری که گنج‌یابان به دنبال آن هستند، جز خشت، گل و داده‌های استخوانی که برای ما گنج‌های مطالعاتی هستند، پیدا نمی‌شود اما ملاحظه می‌کنید که جای جای تپه را تخریب و گودال‌هایی بزرگ و عمیق در آن ایجاد کرده‌اند که علاوه بر تخریب گسترده آثار و بقایای فرهنگی، بعداً با زباله پر شده است.

این کاوش‌های غیر مجاز باعث شده است که بخش عمده‌ای از هویت فرهنگی روستای شش هزار ساله از بین برود.

گشایش بقایای روستای پیش از تاریخ به روی

علاقمندان به تاریخ و تبدیل آن به سایت موزه پژوهش‌ها علاوه بر اهداف علمی، اهداف کاربردی هم دارند. دکتر ولی‌پور ابراز امیدواری کرد که با پایان ۵ فصل کاوش بتوانند بقایای گسترده یک روستای پیش از تاریخی را آشکار

سازند و این یافته‌ها را در معرض دید علاق‌مندان قرار دهند. او با اعلام این خبر از اهداف خود برای راه‌اندازی سایت موزه در تپه چشمه علی خبر داد و افزود: امیدواریم با حمایت وزارت میراث فرهنگی، اداره کل میراث فرهنگی استان تهران، پایگاه پژوهش‌های باستان‌شناسی ری و دانشگاه شهید بهشتی، در کنار اهداف علمی، پژوهشی و آموزشی، بتوانیم این محوطه را تبدیل به یک سایت موزه کنیم و فرهنگ غنی کشورمان را به عموم مردم، علاق‌مندان و گردشگران داخلی و خارجی معرفی‌نماییم و این امر نیازمند پشتیبانی و حمایت همه دستگاه‌ها است.

فصل نخست از کاوش‌های باستان‌شناختی تپه چشمه‌علی به سرپرستی دکتر حمیدرضا ولی‌پور و معاون او دکتر ایمان مصطفی‌پور با همراهی دکتر نگین میری و دکترکوروش محمدخانی، دکتر کامیار عبدی، دکتر امیر صادق نقشینه و دکتر علی بهادری از اعضای هیات علمی گروه باستان‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی و با مشارکت دانشجویان کارشناسی ارشد و کارشناسی باستان‌شناسی ورودی ۱۳۹۹ دانشگاه شهید بهشتی به انجام رسید.



یادداشت دکتر رسولی به مناسبت روز جهانی زبان عربی

دکتر حجت رسولی، استاد دانشکده ادبیات و علوم انسانی؛ به مناسبت ۱۸ دسامبر روز جهانی زبان عربی یادداشتی با عنوان «زبان عربی در جهان عرب امروز» منتشر کرده است که در ادامه می خوانید:

زبان عربی در جهان عرب امروز

آن تاثیر داشته‌اند. در تاریخ ادبیات عربی از ادبیات عصر عباسی به عنوان ادبیاتی که با تجدید و تحول همراه بوده یاد می‌کنند. هم در این دوران بود که نظریه‌های ادبی از سوی ادیبان و نظریه‌پردازان ارائه شد نظریه‌هایی مانند نظریه نظم عبد القاهر جرجانی که همچنان در مباحث زبان‌شناسی زنده است و هم در این دوران بود که نحویان بزرگ مانند سیبویه و ابن‌جنی و ابوعلی فارسی و لغت‌شناسان به نام مانند فیروز آبادی و شاعران بزرگی مانند ابو نواس و ابو العتاهیه و ابو تمام و بحتری و متنبی و امثالهم ظهور کردند. از همین دوران به عنوان دوران شکوفایی تمدن اسلامی یاد می‌شود و متنبی حاصل دربار سیف‌الدوله و ابو تمام و بحتری نتیجه روزگار خلفای بزرگی چون هارون‌الرشید بودند که گفته شده می‌گفت: «ای خورشید هر جا که می‌خواهی بتاب که از ملک من بیرون نیست». در واقع دولت‌های بزرگ و ثبات و امنیت ناشی از این دولت‌های مقتدر و یکپارچگی تمدنی بود که در آن دانشمندان و ادیبان و نویسندگان و شاعران بزرگ را نواختند و به دولتی حاکمان و سیاستمداران ادب دوست ادیبان بزرگ ظهور کردند و زبان و ادبیات نیز شکوفا شد. در واقع زبان و ادبیات عربی شکوفایی خود را از جهتی وامدار حاکمان و دربارهای ادیب‌پرور و ثبات و امنیت اجتماعی موجود در تمدن اسلامی بود.

اگر این قاعده بنیادین را بپذیریم که شکوفایی تمدن و ثبات و امنیت و آرامش و آسایش برآمده از دولت‌ها در شکوفایی و رشد زبان و ادبیات مؤثر است و اگر بپذیریم که بستر رشد و شکوفایی زبان و ادب عربی جهان عرب است و مسؤولیت زبان و ادب عربی بر دوش این کشورهای عربی است در این صورت باید ببینیم امروزه دولت‌های حاکم بر جهان عرب در چه وضعی به سر می‌برند و چه میزان می‌توانند در پیشرفت یا عقب رفت زبان و ادب عربی مؤثر

باشند. آنچه امروز در جهان عرب شاهد هستیم جنگ و نابسامانی و بی‌ثباتی است. پادشاهی‌های موروثی و ریاست‌جمهوری‌های مادام‌العمر که از جایگاه اسلاف خود که داعیه رهبری جهان عرب را داشتند تنزل کرده؛ به چهار دیواری سرزمینی خود یا گذران و روزمرگی رضایت داده اند ولی با همه این حال عربیت را همچنان وجه مشترک خود می‌دانند و بدان می‌بالند و حلقه وصل میان خود را زبان عربی می‌دانند. هرچند برخی ادب دوستان و نویسندگان این روزگار بی‌توقع و با دست خالی و از سر مسؤولیت‌شناسی چراغ زبان و ادب عربی را روشن نگه داشته‌اند اما همینان نیز بر خلاف پیشینیان که خود در حوزه زبان و ادب مبدع و نظریه پرداز بودند؛ یا همچنان از اندوخته‌های پیشین و یافته‌ها و میراث گران‌بهای گذشتگان بهره می‌برند یا چشم به دنیای غرب دوخته و عمدتاً نظریه‌های غربی را به جا یا نابه جا الگوی فعالیت‌های خود قرار می‌دهند. به‌رغم این تلاش‌ها بر اثر شرایط حاکم بر جهان عرب زبان و ادب عربی روزگار چندان خوشی را سپری نمی‌کند و بی‌تردید یکی از علل عمده آن اوضاع نابسامان جهان عرب است که تا به سامان نرسد زبان و ادب عربی نیز سامانی نخواهد داشت.



دکتر گایگ بدلیانس قلی کندی، استاد دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست به مناسبت میلاد حضرت مسیح (ع) یادداشتی به شرح زیر منتشر کرده است:

با سلام و عرض ادب و احترام

جشن کریسمس یادآور تولد پیامبر صلح و دوستی، حضرت عیسی مسیح (ع) است، پیامبری که حتی در هنگام به صلیب کشیدنش از خداوند متعال برای خطاکاران، طلب بخشش می‌کند. کریسمس جشنی خانوادگی است و خانواده را همچون محیطی امن و سرشار از محبت و همیاری معرفی می‌کند؛ همچنین بر اهمیت خانواده به عنوان شالوده و اساس جوامع بشری تاکید می‌ورزد چرا که سلامت و سعادت خانواده نقش اساسی در ایجاد شرایط مطلوب زیست اجتماعی دارد.

تحویل سال میلادی (ژانویه) نیز همراه با برگزاری جشن‌های عمومی و خانوادگی، فرصتی است برای مرور و جمع بندی اعمال هر فرد و هر جامعه، با این امید که نتیجه‌ی آن مطلوب باشد و در نتیجه سال نو نویدبخش سالی گردد پرامید و پربرار در جامعه و جهانی خوشبخت و پای بند به حق و حقیقت، در جامعه و جهانی یاری رسان مظلومان و نیازمندان، عاری از خشونت و زیاده خواهی.

در روزهای واپسین سال ۲۰۲۴ میلادی به سر می

یادداشت دکتر بدلیانس قلی کندی به مناسبت میلاد حضرت مسیح

بریم، سالی مملو از شادی‌ها و غم‌ها، نگرانی‌ها و امیدها، کامیابی‌ها و شاید هم برخی ناکامی‌ها. و باز هم اعیاد کریسمس و تحویل سال فرا می‌رسند. به راستی در روزهای یادشده برای چه مسیحیان می‌کوشند شاد و شکرگزار باشند و در جشن‌های عمومی مشارکت کنند؟ در این روزها، نور امیدی بر قلب‌ها می‌تابد که همواره نیروی محرکه‌ی انسان هاست که در سایه‌ی آموزه‌های الهی پیامبران بزرگ ابراهیمی در طول قرن‌ها و هزاره‌ها تابنده‌تر گشته است.

این پیامبران راهی را ترسیم کرده‌اند تا انسان باورمند به پروردگار یکتا، در مسیر حق و عدالت، مهربانی و دوستی، خیرخواهی و ژرف‌اندیشی و

نیز جامع‌نگری گام بردارد. همچنین بکوشد در عین مفید بودن، تاثیر مثبت بر زندگی دیگر انسان‌ها بگذارد.

پس این روزها، فرصتی گران بهاست برای اینکه به دور از روزمرگی به نکات یادشده توجه بیشتری کنیم و امید خود را برای اعتلای زندگی خود و توسعه و پیشرفت کشور عزیزمان ایران، جانی دوباره ببخشیم.

به امید روزهای خوش، تحقق همه‌ی امیدها، موفقیت در فعالیت‌ها و خوشبختی در زندگی، با آرزوی بهترین‌ها برای همه‌ی همکاران و دانشجویان گرامی و عزیز دانشگاه شهید بهشتی و همه‌ی مردم عزیز ایران، شما را به خداوند بزرگ می‌سپارم.



The book **Environmental Hazards** has been published

The book **Environmental Hazards: Methodologies for Risk Assessment and Management** by Nicholas Dalzius, translated by Salma Ami, an assistant professor at the Faculty of Earth Sciences, Shahid Beheshti University, has been published.

This book was first released in 2024, consisting of 704 pages, in a medium-sized format, by Shahid Beheshti University Press, and is available for 2,860,000 Rials.

The ever-evolving planet Earth serves as the habitat for humans and countless other creatures. Natural hazards such as earthquakes, volcanic eruptions, landslides, and storms have reshaped this planet, contributing to its dynamic and diverse geographical features. Studies on the frequency of these events in recent decades have confirmed their increase due to climate change. Therefore, mitigating the impacts of these hazards to adapt to human life appears essential.

In the book **Environmental Hazards: Methodologies for Risk Assessment and Management**, methods for identifying and assessing the risks associated with these hazards are examined. This work is one of the most comprehensive resources in the field of natural and human-made hazards,

drawing on the expertise of scientists from various disciplines. Divided into five sections, the book aims to describe the processes of hazard occurrence based on measurable indicators, explain methods for estimating hazard intensity, and rank risk levels. The first section discusses general concepts and the scope of environmental hazards, while the second section focuses on the methodology for studying climatic hazards. The third section addresses biophysical hazards, such as frost and heatwaves. The fourth section introduces methods for understanding geophysical hazards, and the fifth section is dedicated to climate change and the impact of climatic extremes.

This book is the result of extensive studies encompassing all scientific fields related to various hazards, including meteorology, geology, geography, environmental science, medicine, biology, remote sensing, and more. Each chapter examines the characteristics of hazards separately, introduces common vulnerability and exposure indicators, and analyzes them through case studies tailored to the geographical context of specific locations. This approach enables researchers to gain a solid understanding of concepts such as vulnerability, exposure, and risk, as well as to become familiar with databases and software

tools available for estimating hazards and risks for each type of hazard. The ultimate goal of this work is to propose structural and non-structural solutions to mitigate risk impacts and enhance adaptability, which are elaborated through practical examples. By focusing on the methodology of natural and human-made hazards, the authors provide a foundation for acquiring knowledge on identifying and formulating strategies to address risk and manage it effectively. This resource is tailored for specialists, graduate and doctoral students, experts, and managers seeking to deepen their expertise in risk assessment and management.

Students and enthusiasts can purchase the book from the sales office of Shahid Beheshti University's Scientific Publications Center, located on the ground floor of the Information Technology (IT) Building, or order it online through the center's website. Additionally, the electronic version of the book is available for purchase on the "Fidibo" and "Taghche" platforms.



و هضم هویت‌های ملی و محلی در یک هویت بی شکل جهانی هستند، مسیحیت ملی و نهاد متولی یعنی کلیسا به عنوان یکی از ارکان ششگانه حاکمیتی، عناصری مهم در مبارزه با این جریان ضد تاریخی هستند.

به هر روی در دنیایی که جنگ، نسل کشی و پاکسازی قومی نه بخشی از تاریخ گذشته، بلکه واقعیت‌های روز هستند، نیاز به اخلاق، ترحم و حس همزاد پنداری شاید کمتر از قرن اول میلادی نیست. باشد که وجود ادیان نه سرمنشا این شر بلکه مرحمی بر دردهای ناشی از آنها باشد.



یادداشت دکتر شهبازیان به مناسبت میلاد حضرت مسیح

ملتهاست، با «مسیحیت ملی» جایگزین شد که ذیل هویت ملی و بعنوان یک عنصر اجتماعی وحدت بخش در کنار سایر عناصر هویت ملی و قومی تعریف می شود. با وجود آنکه نیچه فیلسوف آلمانی «مرگ خدا» را در انتهای قرن نوزدهم اعلام کرد، شاید همین تکامل و تطابق با هویت ملی و دست کشیدن از رقابت با علوم تجربی برای توصیف وقایع و پدیده های طبیعی عالم، راز بقا مسیحیت در عصر سده بیستم شد. در دوران پسا مدرن و عصر فعلی هم که بجای مارکسیسم، اقتصاد سرمایه داری و افکار لیبرال داعیه شمول جهان وطنی دارند و در صدد ادغام

دکتر شانت شهبازیان، دانشیار دانشکده فیزیک به مناسبت میلاد حضرت مسیح (ع)، یادداشتی به شرح زیر منتشر کرده است که در ادامه می خوانید:

در عصر نوین «مسیحیت فرهنگی»، دوره ای که «مسیحیت الهیاتی» و جدالهای پایان ناپذیر، بی حاصل و گاه خونبار ناشی از آن به فراموشخانه تاریخ سپرده شده اند، احتمالاً برای اکثریت مسیحیان اهمیت عیسی مسیح نه چندان به عنوان یک شخصیت تاریخی یا حتی نجات دهنده آسمانی، بلکه بیشتر به عوان فادی برای نهاد اخلاق، ارزشهای خانوادگی و انگیزه ای برای تاسیس و کمک به سازمانهای خیریه و کمک رسانی به انسانهای نیازمند است. احتمالاً هیچگاه نخواهیم فهمید که آرا و اهداف واقعی او چه بوده است، مسیح تاریخی شخصیتی محو در اعماق تاریخ است که تنها از چارچوب روایت انجیلی می توان به تکه پاره‌هایی از زندگی و دغدغه‌های او نگریست. با این وجود، جنبشی که بنام او در امپراطوری روم و سپس پادشاهی ارمنستان پایه‌گذاری شد پهنای تاریخ را درنوردید و پس از دو هزاره و کشمکشهای بسیار تا دنیای امروز تداوم یافت که شاید بیان کننده نیاز انسان به معنا، ترحم و ایجاد هویت جمعی حول یک ایده مشترک است.

«مسیحیت جهانی وطنی» دوره باستان و قرون وسطی در عصر مدرن، که عصر دولت -



The Book «Engineering Law and Construction Management» (Volume Four) has been published



The book Engineering Law and Construction Management (Volume Four), a Comparative Analysis of the General Conditions of Contract with the Provisions in FIDIC, authored by Dr. Mohammad Taqi Nazarpour, Associate Professor at the Faculty of Architecture and Urban Planning of Shahid Beheshti University, and Helia Rezaei Tari, a graduate of this university, has been published.

This book was first published in 2024 in 448 pages, in the royal octavo size, by Shahid Beheshti University Press, and is available for 2,700,000 IRR.

In the fourth volume of the Engineering Law and Construction Management series, the authors focus on civil engineering contracts and provide a comparative analysis of Iran's general conditions of contract and FIDIC international standards. The book begins by introducing the theoretical foundations of civil engineering contracts and then explores FIDIC's suite of contract books, including the Red, Yellow, Silver, and Gold Books. Furthermore, the authors meticulously examine the details of these books, analyzing their practical applications and differences

compared to Iran's general conditions of contract. These comparisons not only enhance the readers' specialized knowledge but also offer a comprehensive and practical perspective for improving domestic contracts and aligning them with international standards. Given the significance of the subject and the comprehensive nature of the content, Engineering Law and Construction Management (Volume Four) plays a key role in advancing knowledge in engineering law and improving the management of civil projects in the country.

This book is a valuable resource for graduate and doctoral students in project management and construction, civil engineering, architecture, and industrial engineering. It also serves as a practical and applicable reference for employers, consultants, contractors, and all professionals in the construction sector.

Students and interested individuals can purchase this book at the sales office of Shahid Beheshti University's Center for the Publication of Academic Works, located on the ground floor of the Information Technology (IT) Building. Alternatively, it can be ordered online through the center's website. Additionally, the electronic version of the book is available on the «Fidibo» and «Taghche» platforms.

The book «Design of Electrical Rotating Machines and Transformers» has been published

The book «Design of Electrical Rotating Machines and Transformers», authored by Dr. Seyed Ebrahim Afjei, a professor at the Faculty of Electrical Engineering (Electronics and Telecommunications) at Shahid Beheshti University, and Mohammadsepehr Zamani, a graduate of the same university, has been published.

This book was first published in 2024, comprising 794 pages in medium octavo format, by Shahid Beheshti University Press, and is priced at 4,800,000 IRR.

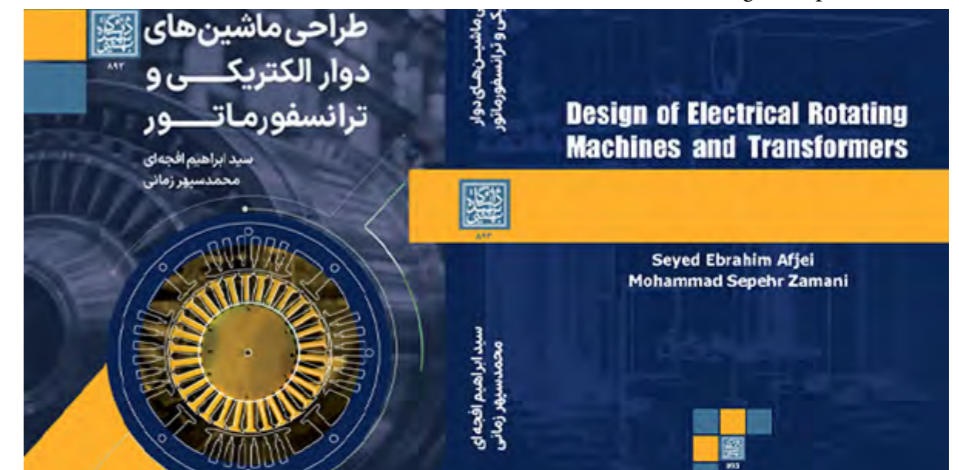
The book aims to provide the knowledge and skills necessary for designing various widely-used electric machines in the industry. The authors have focused on essential and practical topics, avoiding unnecessary discussions and presenting practical experiences to convey concepts in a way that facilitates implementation and production.

The science of designing electrical machines encompasses various fields of knowledge, which are crucial for a successful design. Accordingly, the book is divided into eleven chapters, covering different aspects of sciences and engineering (such as mathematics, physics, material engineering, electrical

engineering, and mechanical engineering).

Chapters one through five address foundational concepts, including mechanical, structural, thermal, optimization, and simulation aspects, equipping engineers with the tools and knowledge needed for cost-effective, manufacturable, and high-quality designs.

Chapter six discusses the design of distribution and power transformers. Chapters seven to nine are dedicated to designing three types of machines from the DC machine family, specifically covering the design of brushed DC machines, PMDC motors, and BLDC motors. Chapter ten focuses on the design of induction motors, one of the most widely-



used motors in the industry. The final chapter briefly covers synchronous machine design, supplemented with practical examples for better understanding of electric machine design concepts.

Overall, «Design of Electrical Rotating Machines and Transformers» serves as a comprehensive and practical reference for electrical engineers, specialists, and students beginning their journey in designing electric rotating machines and distribution and power transformers. It is also suitable for teaching at the master's and doctoral levels.

Students and enthusiasts can purchase the book from the sales office of Shahid Beheshti University Press, located on the ground floor of the IT building, or order it online through the university's publishing website. Additionally, the electronic version of the book is available on the «Fidibo» and «Taghche» platforms.

Two Shahid Beheshti University journals have been added to the list of university publications indexed in the international Scopus database

Two Shahid Beheshti University journals have been added to the list of university publications indexed in the international Scopus database.

According to the Office of Journals and Scientific Resources Publishing, the journals “Earth Science Research” and “Remote Sensing and GIS of Iran» have been accepted for indexing in the Scopus database. These journals are the first Persian-language journals from Shahid Beheshti University to be indexed in Scopus. Soon, articles published

in these journals over the past five years will be indexed and included in the Scopus database.

This significant achievement is the result of the tireless efforts of the managing editors, editors-in-chief, editorial board members, internal managers, and journal experts. It has been realized with the invaluable support of the university's Vice President for Research, the Publications Manager, and the Office of Journals and Scientific Resources Publishing, with reliance on Almighty God.

It is worth mentioning that several other scientific journals from the university are currently under review for indexing in this database, and more good news in this regard is expected soon.



Discovery of a 6,000-Year-Old Human Skeleton After 45 Days of Excavation

The first phase of field excavations by archaeologists from Shahid Beheshti University at Cheshmeh Ali Mound in Shahr-e Rey concluded with remarkable results.

In mid-autumn, headlines in news agencies and media announced the discovery of a 6,000-year-old human skeleton at Cheshmeh Ali in Shahr-e Rey by archaeologists from Shahid Beheshti University. This news quickly became a fascinating and heated topic of discussion in public and academic circles, both domestically and internationally.

To explore the various dimensions of this astonishing discovery, we embarked on a one-day journey with Dr. Valipour, a professor at Shahid Beheshti University and the head of the excavation team. The journey began at Shahid Beheshti University in Evin and ended at «Cheshmeh Ali Mound» in Shahr-e Rey, including a visit to the university's archaeological research field base at Tappeh Mil. It was a memorable trip with a professor and archaeologist passionate about Iranian culture and history. With patience and dedication, he opened a magnificent window into the rich culture and civilization of ancient

Iran for us.

What follows is the result of hours of conversation with Dr. Valipour.



The Book Analysis of Expression Data (Microarray and RNA Sequencing) Has Been Published



The Book «Analysis of Expression Data (Microarray and RNA Sequencing): From Theory to Practice» by Masoud Tohidfar, Faculty Member of Shahid Beheshti University's School of Biological Sciences and Technologies, Has Been Published.

This book, published for the first time in 2024, is 128 pages long, in a standard royal format, and released by Shahid Beheshti University Press at the price of 1,000,000 Rials.

Biotechnology is a rapidly growing field in recent years, and one of its important

branches, omics, has enabled the development of diagnostic and therapeutic methods and the enhancement of food performance. By utilizing omics data, especially the transcriptome, and employing bioinformatics and systems biology, it is possible to identify the causes of many diseases. These data can also be used to enhance food performance, develop new pharmaceutical compounds, increase metabolites, and more.

The book Analysis of Expression Data (Microarray and RNA Sequencing): From Theory to Practice focuses on the analysis

of transcriptome data, including microarray and RNA sequencing. In five chapters, it first delves into the theory of expression data, followed by methods for analyzing microarray data using the GEO2R and R programs and interpreting the results. The book further discusses the analysis of RNA-Seq data and its significance in molecular biology. Lastly, it examines biological networks and their types, network components, protein network visualization, an introduction to the String software, ontology determination, biosynthetic pathway analysis, gene network visualization, methods for identifying and predicting protein-protein interactions, and more. This book is useful and practical for researchers and graduate students in various fields of biology and medicine.

Students and enthusiasts can purchase the book by visiting the sales office of the Shahid Beheshti University Scientific Works Publishing Center located on the ground floor of the Information Technology (IT) Building. Online orders are also available through the center's website. Additionally, the electronic version of the book can be purchased on the Fidibo and Taghche.

at all levels and disciplines, including engineering, basic sciences, mathematics, humanities, medicine, and agriculture, and create the necessary infrastructure for academic exchanges between faculty members of Islamic countries. Other goals included joint investments in the development of science and technology, establishing business markets based on science and technology with a focus on global tech markets, and cooperation in the publication of the latest scientific and technological achievements between the two countries' scholars.

Due to the interest of Iraqi universities in developing relations with Shahid Beheshti University, multiple memorandums of understanding were signed on the second day of the event between Dr. Aghamiri, President of Shahid Beheshti University, and the presidents of several major universities in Iraq, including Al-Mustansiriya, Karbala, Al-Zahra, and Warith Al-Anbiya Universities.



The second event of the «Iran-Iraq Science Week» was held



The second event of the «Iran-Iraq Science Week» was held from January 18 to 20, 2025, at Al-Zahra University in the holy city of Karbala, with the participation of Dr. Aghamiri, President of Shahid Beheshti University, Dr. Abtahi, Director of International Scientific Cooperation from Shahid Beheshti University, senior officials of higher education, and university presidents from both Iran and Iraq. The event aimed to expand scientific, research, and technological cooperation between the two countries

This event was held for the second time (after its implementation in October 2024 in Mashhad) as a platform for exchanging knowledge and fostering scientific and technological interactions between educational and research institutions of the two countries, hosted by the Iraqi government.

According to the International Scientific Cooperation Department of the university, the conference was attended by Dr. Simayi Sarraf, Minister of Science,

Research, and Technology, Hojjat al-Islam Wal-Muslimeen Rostami, Head of the Representative Office of the Supreme Leader, Dr. Habiba, President of the Organization for Student Affairs, Dr. Rezaeifar, Head of the Office for Scientific and International Cooperation at the Ministry of Science, and a number of presidents and managers from major universities in the Islamic Republic of Iran. Also present were Dr. Al-Aboudi, Minister of Higher Education in Iraq, his deputies, and senior representatives from the country.

Iran-Iraq Science Week was planned to deepen the friendly relations between the two countries and foster international interactions in higher education, science, and technology, in line with the strategic goals of the Muslim countries of Iran and Iraq. The event aimed to promote the interaction of major universities and research centers in both countries, create a communication bridge between the universities of the two countries and those of the world, establish joint strategic projects in science and technology, train faculty members and specialists in emerging technologies, facilitate exchanges of professors and students



Dr. Badalians Gholi Kandi's Note on the Occasion of the Birth of Jesus Christ



Dr. Gagik Badalians Gholi Kandi, professor at the Faculty of Civil Engineering, Water, and Environmental Science, published the following note on the occasion of the birth of Jesus Christ (PBUH):

Greetings and Salutations,

The Christmas celebration commemorates the birth of the Prophet of peace and friendship, Jesus Christ (PBUH), a prophet who, even as he was being crucified, prayed to Almighty God for the forgiveness of sinners. Christmas is a family celebration, presenting the family as a safe environment filled with love and cooperation. It also underscores the importance of the family as the foundation of human societies, as the health and happiness

of families play a pivotal role in creating favorable conditions for social well-being.

The turn of the Gregorian year (January) is also an opportunity, accompanied by public and family celebrations, to reflect on and evaluate the actions of individuals and societies in the hope that the outcomes are favorable. Consequently, the new year heralds a year full of hope and prosperity for a happy world committed to truth and justice—a world that aids the oppressed and needy, free from violence and greed.

As we approach the final days of 2024, we reflect on a year filled with joys and sorrows, concerns and hopes, successes, and perhaps some failures. Once again, the Christmas and

New Year celebrations have arrived. Why do Christians strive to be joyful, grateful, and participate in public celebrations during these days?

During this time, a light of hope shines in hearts, which has always been the driving force of humanity and has grown brighter over centuries and millennia under the divine teachings of the great Abrahamic prophets. These prophets have outlined a path for believers in the one true God to walk in the direction of truth and justice, kindness and friendship, goodwill and deep thought, as well as comprehensive insight. They have also urged individuals to strive to be beneficial while leaving a positive impact on the lives of others.

Thus, these days are a precious opportunity to move beyond daily routines and pay greater attention to these points, rekindling our hope for elevating our lives and contributing to the development and progress of our beloved country, Iran.

With hopes for bright days ahead, the fulfillment of all aspirations, success in endeavors, and happiness in life, I wish the best for all colleagues, esteemed students at Shahid Beheshti University, and all the dear people of Iran. May God bless you all.

The thesis of a student from Shahid Beheshti University was recognized as the top thesis at the 4th International Conference on Electrical Machines and Drives.

The thesis of a student from Shahid Beheshti University was recognized as the top thesis at the 4th International Conference on Electrical Machines and Drives.

Alireza Sohrabzadeh's thesis, titled «Improvement of Torque Characteristics of Switched Reluctance Motor by Modifying Rotor Structure,» supervised by Dr. Hossein Torkaman, was selected as the best thesis in the Master's degree section of the conference for

its problem-solving and practical approach.

The 4th International Conference on Electrical Machines and Drives was hosted by Shahid Beheshti University and the Electrical Machines and Drives Association on January 24th and 25th, 2025.



Differential Scanning Calorimetry and Thermogravimetric Analysis Instruments

Differential Scanning Calorimetry and Thermogravimetric Analysis Instruments Installed and Commissioned at Shahid Beheshti University's Central Laboratory With the commissioning of the Differential Scanning Calorimetry (DSC) and Thermogravimetric Analysis (TGA) instruments at the Central Laboratory of Shahid Beheshti University, services are now available to academics and researchers.

Differential Scanning Calorimetry (DSC) is a widely used thermal analysis technique in various fields, including chemistry, materials science, and pharmaceuticals, to study the thermal properties of materials. A key advantage

of DSC is its ability to provide quantitative data on heat capacity, enthalpy, and phase transition temperatures. This information is crucial for understanding the stability and behavior of materials under different conditions, which is essential for product development and quality control.

In Thermogravimetric Analysis (TGA), a sample is subjected to a controlled temperature program in an inert or reactive atmosphere, while its mass is continuously monitored. This technique is also extensively used in research and development to characterize the thermal properties of polymers, composites, pharmaceuticals, catalysts, minerals, and other

materials. It is particularly valuable for assessing material stability and degradation pathways under various environmental conditions, thereby aiding in the design and optimization of products and processes.

Esteemed faculty members, students, and researchers can schedule analyses by visiting the Central Laboratory's website at <https://centrallab.sbu.ac.ir> or by contacting +9821 29905427.





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

The 22nd International ISC Conference on Information Security and Cryptology (ISCISC 2025) is organized by Shahid Beheshti University in collaboration with the Iranian Society of Cryptology. The conference will take place on October 8 and

9, 2025. ISCISC is an annual international conference that explores the field of information security and cryptology. We actively invite submissions from both academia and industry, highlighting groundbreaking studies across a wide

spectrum of topics. Our goal is to provide a dynamic forum where academicians, specialists, and students from all around the world can convene to discuss the latest developments in theory and practice across diverse areas of information security and cryptology. The topics of interest include, but are not limited to:

Foundations of cryptology and cryptanalysis

Implementation of cryptographic algorithms and related attacks

Security protocols

Security methods and models

Network security

Security of computation

Security and privacy management

Information hiding

Digital forensics

Recent topics in cryptography and cybersecurity

Accepted papers will be featured in a special issue of the ISeCure Journal, which is indexed in WoS-JCR, SCImago-SJR, and Scopus, among other reputable indexing services. For more details, refer to our Call for Papers.

Dr. Shahbazian's Note on the Occasion of the Birth of Jesus Christ



Dr. Shant Shahbazian, Associate Professor at the Faculty of Physics, has published a note on the occasion of the birth of Jesus Christ (PBUH), which is presented below:

In the new era of «cultural Christianity,» a time when «theological Christianity» and its endless, futile, and sometimes bloody disputes have been relegated to the dustbin of history, the significance of Jesus Christ for the majority of Christians is likely no longer as much tied to Him being a historical figure or even a heavenly savior. Instead, He serves more as a symbol of moral principles, family values, and an inspiration for establishing and supporting charitable organizations to aid those in need. We will probably never

fully understand His real opinions and goals. The historical Christ remains a vague figure buried in the depths of history, visible only through fragmented glimpses provided by the framework of Gospel narratives. Nevertheless, the movement established in His name within the Roman Empire and later the Kingdom of Armenia spanned the breadth of history and, after two millennia of significant struggles, has persisted into the modern world—perhaps reflecting humanity's need for meaning, compassion, and the creation of a collective identity around a shared idea.

The «cosmopolitan Christianity» of antiquity and the Middle Ages was replaced in the modern era, the age of nation-states, by

«national Christianity,» which is defined within the context of national identity and serves as a unifying social element alongside other components of national and ethnic identity. Despite the German philosopher Nietzsche declaring the «death of God» at the end of the 19th century, it may have been precisely this evolution and adaptation to national identity—along with relinquishing competition with empirical sciences in describing natural phenomena—that became Christianity's secret to survival in the 20th century.

In the postmodern era and our current age, where instead of Marxism, capitalist economics and liberal ideas claim universal applicability and seek to merge and dissolve national and local identities into a shapeless global identity, national Christianity and its institution, the Church, remain critical elements in resisting this anti-historical trend.

In any case, in a world where war, genocide, and ethnic cleansing are not relics of the past but daily realities, the need for morality, compassion, and empathy may be no less than it was in the first century CE. May the existence of religions not be the source of such evils but rather a balm for the wounds they inflict.

22nd International ISC Conference on INFORMATION SECURITY & CRYPTOLOGY

October 8 and 9, 2025
Cyberspace Research Institute,
Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

Topics of Interest:

- Fundamentals of Cryptology, Cryptography, Cryptanalysis, Information Hiding
- Network Security, Security Protocols, Big Data and Cloud Security
- Software and Hardware Security, Malware Analysis
- Security of Mobile Systems, Cyber-Physical Systems and Internet of Things (IoT)
- Access Control, Privacy Enhancing Technologies (PET)
- Security Engineering, E-Service Security
- Soft Security, Artificial Intelligence (AI) Security
- Blockchain and Cryptocurrency
- Digital Forensics

Important Dates

First Round:

- Paper Submission: January 20, 2025
- Notification: March 5, 2025

Second Round:

- Will be Announce at Spring 2025

Accepted papers will be published in a special issue of the ISeCure journal (indexed in ESCI-WoS/ISI and Scopus).

<https://iscisc2025.sbu.ac.ir>

A Webinar on the Latest Developments in Marine Sciences

On December 25, 2024, a webinar was held with Dr. Behrooz Abtahi discussing marine resource activities in INOC countries. Dr. Abtahi is a graduate of the University of Tehran and the Moscow Institute of Oceanography (VNIRO). He has been an

academic staff member since 1993 and is currently a Professor and Vice-President of Shahid Beheshti University in Tehran. He served as the Director of the Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science (INIOAS) from 2017

Inter-Islamic Network on Oceanography
اين پيخدا

Latest Developments on Marine Sciences-VIII
Marine Minerals
Balancing Between Economy and Environment

Behrooz Abtahi
Marine Resource Activities in INOC Countries
Shahid Beheshti University
9:30 AM Turkey Time

Hamid Lahijani
Perspective of Mineral Resources in Makran Bottom Sediments
Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science
9:45 AM Turkey Time

Georgy Chirchakov
Deep-Sea Mineral Resource Development
VNIRO Scientific Research Institute in Marine Geology
10:30 AM Turkey Time

Abdolmajid Haderi Beni
Mining Valuable Minerals From Seawater
Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science
11:15 AM Turkey Time

December 25, 2024
9:30 - 11:30 AM
Turkey Time

19:12AM
(Iran Time)

9:30 - 11:30 AM
(SBU President's Time)

Link:
Meeting ID: 871819
8076279104915RWA
8076279104915RWA
8076279104915RWA

Meeting ID:
988 876 5225

Password:
871819

ENOC Chair on Coastal Geo-Research Analysis
Research Institute for Earth System
Development Survey of Iran
UNESCO

to 2021 and as the Head of the UNESCO Regional Education and Research Center on Oceanography for West Asia. He has led and participated in numerous research projects in Iranian marine.

Hamid Lahijani is a professor and tenured faculty member of the Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science (INIOAS) since 1998. Dr. Lahijani discussed the perspective of mineral resources in the Makran bottom sediments.

The Inter-Islamic Network on Oceanography (INOC) is one of the networks of the Organization of Islamic Cooperation (OIC) that conducts studies on the promotion and cooperation of science and technology activities among the member countries of the Standing Committee on Scientific and Technological Cooperation (COMSTECH).

INOC's main objectives are to establish effective collaborations in marine research areas in Islamic countries, ensure the sustainability of these collaborations, strengthen communication between COMSTECH and INOC member countries, and ensure the participation of stakeholders in the processes, among other goals.

Call for Papers: The First Bilingual Conference (Persian and English) on Post-Theoretical Studies in Literature

The First Bilingual Conference (English and Persian) for Graduate Students Focused on Post-Theoretical Studies in Literature will be held on March 2, 2025 (Esfand 12, 1403) at the Faculty

of Literature and Humanities, Shahid Beheshti University.

The English Language and Literature Scientific Association of Shahid Beheshti University, aiming to enhance knowledge,

foster academic enthusiasm, and facilitate intellectual exchange among master's and doctoral students nationwide, is organizing the first bilingual conference. The conference seeks to critically examine post-structuralist and contemporary literary movements, paving the way for a deeper and more critical understanding of modern world literature.

Conference Themes:

1. From Structuralism to Post-Structuralism
2. From Modernism to Postmodernism
3. From Colonialism to Postcolonialism
4. From Humanism to Posthumanism
5. From Positivism to Post-Positivism
6. From Apocalyptic Studies to Post-Apocalyptic Studies

Key Dates:

Abstract submission begins: November 18, 2024

Abstract submission deadline: January 30, 2025

Acceptance notification: February 4, 2025

To register, scan the QR code.

Submit abstracts to: elsconf@sbu.ac.ir

فراخوان ارسال مقاله
دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه زبان و ادبیات انگلیسی

همایش دانشجویی (ویژه)
دانشجویان تحصیلات تکمیلی): **مطالعات پسانگر در ادبیات**

نخستین همایش دوزبانه (انگلیسی و فارسی) با اراده‌ی دانشجویان تحصیلات تکمیلی متمرکز بر مطالعات پسانگر برگزارکننده: انجمن علمی زبان و ادبیات انگلیسی، دانشگاه شهید بهشتی
زمان برگزاری: ۱۲ اسفند ۱۴۰۳

سخنران‌های ویژه:
دکتر شهریار منصوری
دکتر نازنین زاده
دکتر شهریار زاده

تاریخ آغاز ارسال چکیده: ۲۸ آبان، ۱۴۰۳
مهلت ارسال چکیده: ۱۰ بهمن، ۱۴۰۳
اعلام پذیرش (از طریق ایمیل): ۱۵ بهمن، ۱۴۰۳

برای ثبت نام، لطفاً، شیوه‌نامه‌ی تنظیم چکیده را در کد QR مقابل بررسی کنید.

مکان برگزاری: مکان برگزاری: دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی
دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی
elsconf@sbu.ac.ir