

رشد ۱۲ درصدی پول‌پاشی پژوهشی پنتاگون

سهم ایران از تولیدات علمی حوزه دریایی دنیا فقط ۱/۵ درصد است

چند قطره مقاله در برابر دریا

رئیس مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی دانشگاه آزاد واحد لاهیجان:

در آینده دچار فقر فرهیختگان شیلاتی خواهیم بود

رئیس دانشکده مهندسی دریای دانشگاه امیرکبیر:

اولین گام به‌روزرسانی رشته‌های مرتبط با دریا با نیاز امروز کشور است

مسئول گروه مهندسی دریای دانشگاه صنعتی شریف:

رشته‌های مرتبط با دریا برای جامعه شناخته‌شده نیست



عکس: ارمغان مظلومی / فرهیختگان

تیم‌های شرکت‌کننده در لیگ‌های خودروهای خودران، نوآوری، شبیه‌سازی خودروهای خودران، خانه هوشمند، جنگنده هوشمند، ربات‌های امداد و مدیریت بحران، ربات‌های ورزشی، مأموریت غیرممکن و ربات‌های پرنده به رقابت پرداختند. تیم رباتیک خانه ایده رتبه اول لیگ اصلی، رتبه اول سوپر تیم لیگ Mission Impossible و رتبه اول و دوم تکنیکال در لیگ مأموریت غیرممکن را کسب کرد. همچنین رتبه بهترین استارت‌آپ در لیگ نوآوری، خلاقیت و کسب وکار در رباتیک را با طراحی خانه هوشمند منطق با احساسات، رتبه بهترین تیم خلاق در طراحی کیف هوشمند یادآوری و بهترین رتبه تیم از نگاه مهندسی با طراحی کنفی کشش هشداردهنده ویژه بیماران کوتاهی آشیل پا را به خود اختصاص داد. در لیگ ربات‌های جنگجو نیز عنوان بهترین استارت‌آپی را به دست آورد. مسابقات بین‌المللی رباتیک و هوش مصنوعی فیراکاپ آزاد ایران، مسابقات انتخابی جهانی رباتیک و هوش مصنوعی است که در سال ۲۰۲۴ در کشور برزیل برگزار خواهد شد.

■ نشست «اخلاق حرفه‌ای» ویژه اعضای هیات‌علمی واحد زاهدان برگزار شد

نشست «اخلاق حرفه‌ای» با حضور مصطفی محامی، نماینده ولی فقیه در سیستان و بلوچستان و امام جمعه زاهدان ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد واحد زاهدان برگزار شد. محامی در این نشست گفت: «استادان باید نقش پدري را برای دانشجویان ایفا کنند و بدانند که مهر و محبت بین استاد و دانشجو کلید طلایی تربیت شاگردان است.» نماینده ولی فقیه در سیستان و بلوچستان اظهار کرد: «رفتار، گفتار، منش و سکوت استاد تأثیرگذار است، به شرط آنکه برخورد استاد با شاگردانش با عاطفه، مهر و محبت باشد.» امام جمعه زاهدان خاطرنشان کرد: «حق پدري استاد بر شاگرد تکلیف می‌آورد. شاگردان نیز باید احترام استاد را نگه دارند، استاد هم باید دغدغه رشد و تربیت شاگردان خود را داشته باشد.» محامی تأکید کرد: «وجود استاد باید سراسر عاطفه و مهر باشد. اگر فضا آکنده از محبت باشد، حرف و درس تأثیرگذار است. استاد باید نسبت به رشد علمی، اخلاقی و موفقیت دانشجو حساسیت داشته باشد.» وی تربیت اخلاقی، تربیت عبادی، تربیت عاطفی، تربیت اقتصادی و تربیت اجتماعی را از عرصه‌های مختلف تربیت نام برد و افزود: «تربیت و رشد باید جامع و متوازن باشد و زمانی این تربیت شکل می‌گیرد که فضای درس عاطفی باشد، دانشجو باید عمق مطلب را درک کند تا بتواند آن را تحلیل کند.» در پایان این نشست اعضای هیات‌علمی به ارائه نظرات و پیشنهادات خود پرداختند.

■ دومین یادواره شهدای بسیج کارمندان استان البرز در دانشگاه آزاد کرج برگزار شد

دومین یادواره شهدای بسیج کارمند استان البرز با حضور سیدمحمد حسینی معاون امور مجلس رئیس‌جمهور، حسین کلانتری خلیل‌آباد دبیر هیات‌امنا و رئیس دانشگاه آزاد استان البرز و واحد کرج، سرهنگ احسان عزیزاده رئیس سازمان

امام صادق (ع)، دانشگاه امام حسین (ع) و...، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، اندیشکده مقاومت، انجمن‌های علمی و رسانه‌ها ازجمله خبرگزاری‌های تسنیم، فارس، مهر، ایسنا، آنا، ایسکانیوز، روزنامه فرهیختگان، مرکز رسانه‌ای آستان مقدس قدس رضوی، سراج، بنیاد سینمایی فارابی، مرکز بسیج سازمان صداوسیما و... برگزار می‌شود.» سردار فدوی، جانشین فرمانده کل سپاه پاسداران سخنان ویژه افتتاحیه همایش است. همچنین دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد درباره نقش دانشگاه در موضوع فلسطین، سعداله زارعی استاد دانشگاه درباره جمهوری اسلامی و جنگ غزه، خالد قدومی نماینده حماس در تهران درباره ابعاد عملیات طوفان الاقصی؛ علت‌ها و پیامدها، عباسعلی کدخدایی عضو حقوقدان شورای نگهبان درباره نقض قوانین حقوق بشری در فلسطین (حمله به اماکن غیرنظامی، نسل‌کشی و کشتار کودکان)، ناصر ابوشریف نماینده جهاد اسلامی در تهران درباره مردم و زندگی مقاومتی و دفاع مشروع و غلامعلی حدادعادل مشاور عالی مقام معظم‌رهبری درباره آثار فرهنگی و فکری طوفان الاقصی سخنرانی می‌کنند. در نشست بعدازظهر حمیدرضا مقدم‌فر درباره تحلیل عملکرد رژیم صهیونیستی در رسیدن به اهداف اعلامی، بهروز افخمی درباره بازنمایی صهیونیست‌ها در سریال‌ها و فیلم‌های سینمایی، اکبر نصراللهی درباره راهبردها و رویکردهای رسانه‌ها در پوشش وقایع و فجایع غزه، فرشته روح‌افزا درباره نقش صهیونیست در مشکلات جامعه جهانی و چرایی برخورد متفاوت با این رژیم با تمام جرائم و خط‌شکنی‌ها، سردار سیدمجتبی ابطحی دبیرکل حمایت از انتفاضه درباره ریشه‌های تاریخی، اجتماعی و اقتصادی عملیات طوفان الاقصی، حسنی آهنگر رئیس دانشگاه امام حسین (ع) درباره نقش مقاومت و عملیات طوفان الاقصی در آینده فلسطین، انسبه خزعلی معاون امور زنان ریاست جمهوری درباره نقش زنان در آینده فلسطین و محمد هادی همایون معاون علوم انسانی و هنر درباره تمدن و آینده فلسطین سخنرانی می‌کنند. دبیر نخستین همایش بین‌المللی طوفان الاقصی و روایت‌ها و واقعیت‌ها در پایان گفت: «با توجه به ضرورت اتخاذ رویکرد روندی برای پوشش وقایع غزه، از این پس هر هفته استادان دانشگاه و کارشناسان در ۵۰ پل در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی ابعاد جنایات رژیم صهیونیستی بررسی خواهند کرد.»

■ راه‌یابی تیم «خانه ایده» پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد به مسابقات فیراکاپ برزیل ۲۰۲۴

تیم خانه ایده از شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد با کسب مقام برتر دهمین دوره مسابقات بین‌المللی رباتیک و هوش مصنوعی فیراکاپ آزاد ایران در سه لیگ نوآوری، ربات‌های جنگجو و مأموریت غیرممکن، به مسابقات فیراکاپ جهانی که در تیرماه ۱۴۰۳ در کشور برزیل برگزار خواهد شد راه یافت. دهمین دوره مسابقات بین‌المللی رباتیک و هوش مصنوعی فیراکاپ آزاد ایران با حضور ۱۵۳ تیم رباتیک دانشجویی و دانش‌آموزی داخلی و خارجی از تاریخ ۳۰ آبان ماه لغایت ۳ آذرماه در محل نمایشگاه بین‌المللی شهر آفتاب برگزار شد.

آرامش مردم و دور نگه داشتن ازگرم‌صفتان جهان کردند. شهید محسن فخری‌زاده همواره به دنبال کشف حقیقت محض بود و هیچ چیز او را از رسیدن به حقیقت محض بازمی‌داشت به‌طوری‌که حتی وقتی مدیر ارشد وزارت دفاع شد این مسئولیت نیز مانع او برای رسیدن به حقیقت‌ها نشد و همواره تشنه فهمیدن بود.» دکتر طهرانچی با اشاره به ویژگی‌های شخصیتی شهید فخری‌زاده گفت: «این شهید بزرگوار ابتدا از خود عبور کرد. او مجبور بود از اسم و دیده شدن عبور کند و به همین دلیل است که از ایشان هیچ تصویری وجود ندارد. شهید فخری‌زاده توفیقات بزرگی پیدا کرد و یک وجه فکری داشت؛ برای او فیزیک و فلسفه اصل نبود بلکه با عرفان هم آشنا بود و هر مسیری که به سمت خدا پیدا می‌کرد، در آن شاگردی می‌کرد و کار خود را عبودیت محض می‌دانست. ما در دانشگاه تلاش‌های ایشان را در شکستن مرزهای حاکم بر فیزیک می‌دانیم اما واقعیت این است که او همواره در حال شکستن مرزها بود.» وی با بیان اینکه شهید فخری‌زاده معتقد بود که باید زبان مشترک بین فیزیک و متافیزیک و همین‌طور فیزیک و جامعه‌شناسی را پیدا کرد، گفت: «ایشان به دنبال یافتن وجوه مشترک بین علوم بود همان‌طور که کوانتوم و فناوری‌های همگرا (NBICS) مفاهیمی است که در علوم مختلف به دنبال وجوه مشترک است. بنابراین ما نیز باید به عقب برگردیم و زبان مشترک علوم را پیدا کنیم.»

رئیس دانشگاه آزاد با ایراد سخنرانی در موضوع «تأملاتی در باب چرایی علم»، گفت: «ماهیت علم موضوعی است که خیلی باید درباره آن بحث شود؛ چراکه تا از علم و دانشگاه صحبت می‌کنیم ذهن به سمت گزاره‌ها و کنشگران می‌رود درحالی‌که بحث در ساخت است و باید به سنت و قواعد حاکم و سیاستگذاری‌ها پردازیم. واقعیت این است که ما طریقه تولید نظریه را می‌دانیم اما صاحب نظریه نیستیم، بلکه صاحب گزاره هستیم و هر مقاله علمی یک گزاره است که تابع نظریه است. این درحالی است که قبل از نظریه، رویکرد و مکاتب و قواعد حاکم داریم که به آن نمی‌پردازیم. اگر قرار است در فیزیک کوانتوم حرف‌های جدید داشته باشیم، باید به عقب برویم و رویکرد، مکاتب و... را بشناسیم.»

وی خاطرنشان کرد: «آنچه در علم غرب درباره خداوند وجود دارد، خدای خالق ساعت ساز است و خالق رب‌العالمین نیست. اتفاقی که می‌افتد این است که طبیعت، جامعه و انسان با یکدیگر مرتبط می‌شوند اما برای عالم ملکوت قاعده‌ای قائل نیستند. این درحالی است که در دین ما ملک و ملکوت درهم آمیخته و باید اصول حاکم بر سنت‌های الهی درباره انسان و پدیده‌ها را استخراج کرد.»

■ نخستین همایش بین‌المللی طوفان الاقصی و غزه؛ روایت‌ها و واقعیت‌ها برگزار می‌شود

نخستین همایش بین‌المللی طوفان الاقصی و غزه؛ روایت‌ها و واقعیت‌ها امروز ۶ آذرماه در دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی برگزار می‌شود. اکبر نصراللهی، دبیر نخستین همایش بین‌المللی طوفان الاقصی و غزه؛ روایت‌ها و واقعیت‌ها گفت: «این همایش با مشارکت برخی نهادها، دانشگاه‌ها (دانشگاه

فرهیختگان

دانشگاه

دوشنبه ۶ آذر ۱۴۰۲ شماره۴۱۸۸ WWW.FDN.IR

دکتر طهرانچی در نشست «فلسفه اسلامی و فیزیک؛ بررسی یک گفت‌وگوی ناتمام»:

شهید فخری‌زاده همواره در حال شکستن مرزها بود

دانشکده علوم و فناوری‌های همگرا و دانشکده تعلیم و تربیت اسلامی به مناسبت سالگرد شهادت دانشمند دکتر محسن فخری‌زاده برگزار می‌کند:

فلسفه اسلامی و فیزیک؛ بررسی یک گفتگوی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات



خبر

■ شهید فخری‌زاده

همواره در حال شکستن مرزها بود

نشست «فلسفه اسلامی و فیزیک؛ بررسی یک گفت‌وگوی ناتمام» به مناسبت سالگرد شهادت شهید محسن فخری‌زاده به همت دانشکده علوم و فناوری‌های همگرا و دانشکده تعلیم و تربیت اسلامی، عصر دیروز در کتابخانه دکتر حبیبی واحد علوم و تحقیقات برگزار شد. دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در ابتدای این نشست با گرامیداشت یاد و خاطره شهید فخری‌زاده گفت: «این شهید بزرگوار برای امنیت کشور تلاش و افری انجام داد. این روزها وقتی بی‌رحمی رژیم غاصب صهیونیستی نسبت به مردم غزه و فرود آمدن بمب‌های مبتنی‌بر آخرین پیشرفت‌های علمی رامی‌بینیم که ساختمان‌ها را می‌شکافد و بیمارستان‌ها را ویران می‌کند و در عین حال شاهد سکوت پرعینی سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی هستیم بهتر درک می‌کنیم که اگر قدرت بازدارندگی جمهوری اسلامی ایران نبود دشمنان خیلی زودتر ایران را با بمب‌ها و هر آنچه داشتند شخم می‌زدند.» وی افزود: «سازمان‌های بین‌المللی که گاهی برای حقوق یک حیوان در حال انقراض نشست‌ها و کنفرانس‌های متعدد تشکیل می‌دهند در واکنش به کشته شدن هزاران کودک و زن در غزه سکوت کرده‌اند و هیچ‌کس در غرب اجازه سخن گفتن درباره جنایات‌های رژیم صهیونیستی را ندارد، به‌طوری‌که وقتی یک خبرنگار اروپایی از یک مقام رژیم صهیونیستی سوال می‌کند او را از کار برکنار می‌کنند. وقایع اخیر به همگان ثابت کرد که نظامات این دنیانمی‌تواند جلوی وحشیان مسلحی که سلاح خود را از آخرین دستاوردهای علم پایه به دست آورده‌اند، بگیرد.»

دکتر طهرانچی خاطرنشان کرد: «خیال باطل است که تصور کنیم، می‌شود به سازمان‌های بین‌المللی تکیه کرد؛ در جنایات رژیم صهیونیستی ثابت شد که سازمان ملل متحد، شورای امنیت و... داستانای برای حکمرانی است. از دید غربی‌ها؛ اروپا یک باغ است و باقی جهان جنگل، باغداران باید به سراغ جنگل بروند.» رژیم صهیونیستی و حامیان آن حیواناتی درنده‌خو هستند که هیچ حد و حصری برای خود قائل نیستند. آیندگان خواهند دانست که شهید فخری‌زاده و یاران ایشان چگونه در بازدارندگی جمهوری اسلامی ایران از چنین گرگ‌صفتانی جهاد و ازخودگذشتگی کردند.» وی به آیه ۸۰ سوره انبیاء اشاره کرد و گفت: «خداوند در این آیه خطاب به حضرت تابت می‌فرماید: «وَ عَلَّمَنَاهُ صُنْعَةَ لَبُوسٍ لِّكُمْ لِئَلْحِفْظَنَّكُمْ مِّنْ بَأْسِكُمْ فَهَلْ أَنْتُمْ شَاكِرُونَ»، یعنی صنعت ساخت زره را به ایشان آموخت تا از مردم صیانت کند و باید شکرگزار بود. برگزاری نشست‌های اینترنتی به‌نوعی شکر نعمت وجود کسانی است که در این کشور درس خواندند، فرصت خدمت یافتند و محدودیت‌های دشمن را شکستند و در پایان به فیض شهادت نائل آمدند.»

رئیس دانشگاه آزاد اظهار داشت: «شهیدان فخری‌زاده، طهرانی مقدم، علی محمدی و شهرداری ازجمله مردانی بودند که امنیت را برای مردم ایران به ارمغان آوردند و آنها را از بلای دشمن حفظ کردند. اینها مردانی هستند که علم‌شان را وقف