



www.sut.ac.ir



خبر



آغاز فصل تازه همکاری دانشگاه صنعتی تبریز و شرکت چرخشگر

در این نشست دکتر علیرضا دادجویان، مدیرعامل شرکت چرخشگر، با تشریح روند فناوریانه ساخت خودرو و گیربکس، از عبور این مجموعه از چالش‌های گذشته خبر داد و گفت: با پافشاری تیم فنی و مدیریتی، در شش‌ماه نخست سال جاری بخشی از تجهیزات ساخته و تحویل شد و اکنون پروژه با سرعت در حال پیشرفت است؛ هرچند گلوگاه اصلی همچنان در حوزه گیربکس و ماشین‌آلات تخصصی قرار دارد. وی با اشاره به سرمایه‌گذاری‌های انجام شده افزود: مبالغ هنگفتی برای آماده سازی اولیه و خرید ماشین‌آلات هزینه شده است تا با اتکا به توان داخلی، هم تولید افزایش یابد و هم از ظرفیت‌های حمایتی و مالیاتی حوزه تحقیق و توسعه استفاده شود. دادجویان همچنین از ثبت حدود ۱۰۰ سفارش قطعی و امکان جذب تا ۲۰۰۰ سفارش دیگر خبر داد و تأکید کرد: این مسیر می‌تواند زیرساخت راه‌اندازی کامل خطوط تولید و تجاری‌سازی گیربکس را فراهم کند.

دکتر فاتحی فر بر ضرورت بازآموزی نیروی انسانی صنعتی، طراحی دوره‌های آموزشی تخصصی و پروژه‌محور و برگزاری رویدادها و همایش‌های تخصصی با محوریت صنعت تأکید کرد و گفت: این رویدادها باید به رهبری شرکت‌ها و با حمایت دانشگاه برگزار شود تا به خروجی‌های واقعی و قابل بهره‌برداری منجر شود.



بیانیه وزیر علوم در پی مأموریت رئیس جمهور برای بررسی ابعاد و علل بروز اعتراضات

به‌دنبال دستور رئیس‌جمهور محترم، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با جدیت تمام، مأموریت خود را در راستای بسیج ظرفیت‌های علمی کشور برای شناخت عمیق، همه‌جانبه و دانشگاهی پدیده‌های اجتماعی مبتلا به جامعه، آغاز می‌کند. نهاد دانشگاه در ایران دارای بالاترین میزان اعتماد اجتماعی و نهاد عقلانیت است. دانشگاه ایرانی، عمده‌ترین تجلی "وحدت در کثرت" تاریخی ایران است، همه‌گفتمان‌ها، اقوام، مذاهب، نیروهای اجتماعی و طبقات در آن حضور دارند و بیش از هر جا جلوه‌گر توانمندی‌ها و شایستگی‌های زنان و جوان ایرانی است. از این رو نهادی است که می‌تواند خصومت‌ها را به تفاوت‌های مذاکره‌پذیر، و مسائل تنش‌زا را به موضوعات و دستور کارهای علمی تبدیل کند.

آینده ایران و هر کشوری در گرو مواجهه علمی و عقلانی با مسائل مختلف کشور از سونی و درگیر ساختن نمایندگان آحاد مردم با همه تفاوت‌ها و اختلاف‌نگرش‌هاست و دانشگاه ایرانی مهم‌ترین بستر نهادی برای تحقق هم‌زمان این دو امر است. تاریخ جهان و ایران نشان داده است که هیچ‌گاه مداخله خارجی پیش‌برنده توسعه و

مردم‌سالاری نبوده و خاطرات تلخی چون کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ گواه این آگاهی تاریخی ایرانیان است. منافع و آینده ایران تنها دغدغه ایرانیان شریف و نه بیگانگان بوده و جامعه دانشگاهی ایران شامل ده‌ها هزار استاد و میلیون‌ها دانشجو سرمایه‌ی‌بدیل مردم ایران هستند.

ایرانیان است. منافع و آینده ایران تنها دغدغه ایرانیان شریف و نه بیگانگان بوده و جامعه دانشگاهی ایران شامل ده‌ها هزار استاد و میلیون‌ها دانشجو سرمایه‌ی‌بدیل مردم ایران هستند. همین جامعه دانشگاهی شریف است که در کنار دیگر اقشار جامعه ایرانی بهترین ملجاء تامل درباره مسائل و دردهای جامعه بوده و می‌تواند راه‌پروان رفعت از چالش‌های جدی اقتصادی، اجتماعی و سیاسی را نشان دهد.

امروز که جامعه ایرانی در گیر دردهائی است که باید درمان شود و ظرفیت‌های بی‌نظیری که باید برای آینده ایران فعال شود، جامعه دانشگاهی ایران در اجابت مأموریت ریاست محترم جمهور بر خود فرض می‌داند که ورود عالمانه و دغدغه‌مندانه داشته باشد.



ویژه نامه بهمن ماه ۱۴۰۴

خبر

یاد سردار سلیمانی در دانشگاه صنعتی تبریز با روایت سردار حمید شفیعی و سخنان رئیس دانشگاه



هم‌زمان با سالگرد شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی و ایام سوگواری حضرت زینب کبری (س)، مراسم بزرگداشتی با حضور سردار حمید شفیعی از هم‌زمان دبیرین سردار دل‌ها و جمعی از استادان، دانشجویان و کارکنان در سالن اجتماعات دانشگاه برگزار شد.

در آغاز این مراسم، رئیس دانشگاه صنعتی تبریز ضمن عرض تسلیت به مناسبت ایام سوگواری عقیده بنی‌هاشم (س) و گرامی‌داشت یاد سردار شهید حاج قاسم سلیمانی و شهدای دفاع مقدس، حضور سردار شفیعی را مایه برکت و افتخار برای دانشگاه دانست.

رئیس دانشگاه در سخنان خود بر ضرورت حرکت جهادی، ایثار، همدلی و وفاداری در فضای امروز جامعه و دانشگاه تأکید کرد و گفت: دنیای امروز، بیش از هر زمان دیگر، به روحیه جهادی و هم‌نوردی شهدا نیاز دارد. اگر می‌خواهیم در حوزه‌های کاری، آموزشی و فرهنگی موفق باشیم، باید همانند رزمندگان دفاع مقدس، با ایمان و اتحاد، از بروز نارضایتی و مشکلات جلوگیری کنیم و با نگاهی خدا محور، مسیر پیشرفت را هموار سازیم.

وی افزود: پیروزی‌های حقیقی از ایمان برخاسته‌اند، از همان نوری که در دل شهدا و مؤمنان زنده است. ما باید خود را در شمار رهروان صادق راه شهدا، به‌ویژه سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، بدانیم و آرزو کنیم که پایان زندگی‌مان با سربلندی شهادت رقم بخورد.

An Iranian scientist helped Russian drillers with the Monte Carlo.

07.10.2025 - 09:00 - Science and technology

Centre Monitor



© Shapour Naeini - Photo: Dargaz

The research results of Sayed Shahab Tabatabaei Moradi, associate professor at Sahand University of Technology (Tabriz, Iran), were published in the Russian scientific journal Zapiski Gornogo Instituta.

بازتاب انتشار مقاله پژوهشگر ایرانی دانشگاه صنعتی تبریز در سایت خبری کشور روسیه

نتایج انتشار مقاله دکتر سید شهاب طباطبایی مرادی، استادیار دانشگاه صنعتی تبریز، با موضوع بهینه‌سازی عملیات حفاری در روسیه با روش «مونت کارلو» در سایت خبری کشور روسیه به صورت زیر بازتاب یافت.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، در این پژوهش، روشی نوین برای تحلیل و بهینه‌سازی فرآیند تمیزسازی چاه‌های حفاری ارائه شده است. کیفیت تمیزسازی چاه — یعنی توانایی حذف و انتقال کنده‌ها به سطح — نقشی کلیدی در افزایش بهره‌وری عملیات حفاری و کاهش خطرات فنی در بهره‌برداری از میادین نفت و گاز دارد.

ضعف در این فرآیند می‌تواند موجب ناپایداری دیواره چاه و حتی بروز فوران‌های گازی شود. نتایج تحلیل نشان داد که با روش پیشنهادی، می‌توان با اطمینان ۹۰ درصدی از توانایی سیال حفاری برای انتقال مؤثر کنده‌ها به سطح اطمینان حاصل کرد. این یافته به مهندسان حفاری امکان می‌دهد تصمیم‌هایی دقیق‌تر و مبتنی بر داده در زمینه بهینه‌سازی فرآیند شست‌وشوی چاه اتخاذ کنند، که در نهایت موجب افزایش ایمنی، بازدهی و سودآوری عملیات حفاری خواهد شد.



بازتاب انتشار مقاله پژوهشگر ایرانی دانشگاه صنعتی تبریز در سایت خبری کشور روسیه

پژوهشگر خودرو دانشگاه صنعتی تبریز در چهاردهمین همایش بین‌المللی موتورهای درونسوز که در محل پژوهشگاه نیرو برگزار شد، موفق به کسب افتخارات ارزشمندی گردید و نام این مجموعه پژوهشی را در میان برترین‌های حوزه مهندسی موتور و سامانه‌های پیشران کشور مطرح ساخت.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، در این همایش، پایان‌نامه کارشناسی ارشد آ امین شیخی با راهنمایی دکتر رحیم خوشبختی سرای و دکتر اردلان شفیع‌ی غازان، به‌عنوان پایان‌نامه برتر کارشناسی ارشد انتخاب شد.

همچنین، مقاله مستخرج از پایان‌نامه کارشناسی ارشد محمد ملک‌پور با راهنمایی دکتر رحیم خوشبختی سرای، موفق به کسب عنوان مقاله برتر



عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی تبریز در جمع سرآمدان علمی رتبه یک کشور قرار گرفت

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، این آیین با حضور دکتر علی محمد سلطانی، رئیس بنیاد ملی علم ایران، دکتر حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور و جمعی از مقامات کشوری، عصر روز شنبه ۲۹ آذرماه ۱۴۰۴ در مرکز همایش‌های بین‌المللی ایران برگزار شد و طی آن برگزیدگان این دوره معرفی شدند.

بر اساس اعلام بنیاد ملی علم ایران، منتخبین دهمین دوره سرآمدان علمی از حمایت‌هایی همچون پژوهانه‌های نقدی، سفرهای علمی خارج از کشور، گزینش خدمات شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی و حمایت از جذب و به کارگیری پژوهشگر پسادکتری، مطابق با شیوه‌نامه‌های مصوب بهره‌مند خواهند شد.



درخشش پژوهشگران دانشگاه صنعتی تبریز در جشنواره ملی اندیشمندان و دانشمندان جوان

پژوهشگران دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی تبریز موفق شدند در جشنواره ملی اندیشمندان و دانشمندان جوان عنوان ایده برتر کشوری را از آن خود کنند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، پژوهشگران دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی تبریز موفق شدند در جشنواره ملی «اندیشمندان و دانشمندان جوان» عنوان ایده برتر کشوری را از آن خود کنند.

در این جشنواره، آقای دکتر حسین روغنی ممقانی با همکاری آقای دکتر میلاد پاپازاده ممقانی، خانم مهندس سنا مهربخش و آقای دکتر حسین ریاضی، در بخش ایده‌پردازان برتر حائز رتبه نخست شدند.

این موفقیت در شرایطی رقم خورد که بیش از ۶۰۰ ایده از سراسر کشور به دبیرخانه جشنواره ارسال شده بود و در نهایت، ایده ارائه‌شده از سوی این گروه پژوهشی به عنوان ایده برگزیده اصلی انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت.

کسب این عنوان ملی، نشان‌دهنده ظرفیت بالای علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی تبریز و نقش مؤثر آن در توسعه ایده‌های نوآورانه و دانش‌بنیان در سطح کشور است.



انتخاب پایان‌نامه دانشجویان دانشگاه صنعتی تبریز به عنوان پایان‌نامه برتر بیست‌ودومین کنفرانس بین‌المللی رمز ایران

پایان‌نامه دانشجویان دانشگاه صنعتی تبریز به عنوان پایان‌نامه برتر بیست‌ودومین کنفرانس بین‌المللی رمز ایران انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، پایان‌نامه پریا جورابچی امیرخیز، فارغ‌التحصیل مقطع کارشناسی ارشد رشته شبکه‌های کامپیوتری دانشگاه صنعتی تبریز با عنوان تشخیص ناهنجاری در بارهای کاری رایانش ابری براساس استفاده از منابع، تحت راهنمایی خانم دکتر آرزو جهانی، در بیست‌ودومین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران (ISCISC ۲۰۲۵) به‌عنوان پایان‌نامه شایسته تقدیر انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت.

در این مقاله روش نوینی برای تشخیص ناهنجاری حاصل از اجرای حملات بر روی سرورهای ابری ارائه شده است که از ویژگی منابع سرورها بهره می‌گیرد. روش ارائه شده به دلیل استخراج الگوهای تکراری و استفاده از آن در جهت شناسایی حملات، می‌تواند با نبود برخی از ویژگی‌ها، تشخیص را بدون افت دقت قابل توجهی به انجام رساند. نتایج پایان‌نامه در یک مقاله کنفرانس بین‌المللی و همچنین در مقاله ای با عنوان Anomaly Detection in Cloud Computing Workloads Based on Resource Usage در مجله Journal of Network and Systems Management and Systems Management با ضریب تاثیر ۳.۹ و چارک ۹۱ منتشر شده است.

کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران از معتبرترین رویدادهای علمی کشور در زمینه رمزنگاری، امنیت شبکه و امنیت سایبری به‌شمار می‌رود و هر ساله با هدف تبادل دانش، معرفی دستاوردهای نوین و گسترش همکاری‌های علمی میان دانشگاه و صنعت برگزار می‌شود.

این کنفرانس در تاریخ ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۴۰۴ به میزبانی دانشگاه شهید بهشتی تهران برگزار شد.

نایاب‌کار ایرانی

ایران مهد

از همدیکه
گردشایی کنیم
با شماره گیری *۱۴*





www.sut.ac.ir

طی حکمی از طرف ریاست دانشگاه؛ دکتر علی اکبری بعنوان سرپرست همکاریهای علمی، بین المللی دانشگاه منصوب شد

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز؛ دکتر اسماعیل فاتحی فر، رئیس این دانشگاه در مراسم تکریم مدیر سابق دفتر همکاریهای علمی، بین المللی، و معارفه دکتر علی اکبری به عنوان مدیر جدید این حوزه، از زحمات و خدمات دکتر طباطبایی مرادی تقدیر و تشکر کرد.

دکتر فاتحی فر در این مراسم اظهار داشت: "دکتر طباطبایی مرادی در مدت خدمتشان در دفتر ریاست و مدیریت بین الملل، با عشق و علاقه و بدون حاشیه کار کردند. ایشان یکی از معدود افرادی هستند که همیشه با فکر و خلاقیت، در حوزههای مختلف دانشگاه، حرکت های جدیدی را رقم زدند و همچنین حوزه بین الملل دانشگاه در مدت مدیریت دکتر طباطبایی مرادی، شاهد اتفاقات خوبی بود، از جمله ساماندهی در بحث ویزاها و ایجاد کلاس برای دانشجویان بین الملل در مرکز رشد. این حرکت جهادی و ارزشمند، جای تقدیر و تشکر دارد."

دکتر فاتحی فر همچنین از دکتر علی اکبری، مدیر جدید حوزه بین الملل، تشکر کرد و گفت: "دکتر علی اکبری تجربه کار در این حوزه را دارند و امیدواریم با شدت و همت بیشتر، اقدامات گذشته را تقویت کنند."

گفتنی است در ادامه مراسم، توسط ریاست دانشگاه، دکتر طباطبایی مرادی بعنوان دبیر ناحیه نوآوری بین المللی و مسئول پیگیری پروژه های کلان دانشگاه منصوب شد.



www.sut.ac.ir

مراسم تکریم و معارفه معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی تبریز

مراسم تکریم دکتر اطمینان فر و معارفه تلاش ها و دلسوزی ایشان در ارتقای دکتر فریدون مرادلو به عنوان معاون فرایندهای آموزشی و توسعه تحصیلات جدید آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تکمیلی قدرانی کرد و برای دکتر مرادلو با حضور رئیس دانشگاه، جمعی از اعضای هیأت رئیسه، مدیران گروه ها و کارکنان این دانشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، مراسم تکریم دکتر اطمینان فر و معارفه دکتر فریدون مرادلو به عنوان معاون جدید آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، با حضور رئیس دانشگاه، جمعی از اعضای هیأت رئیسه، مدیران گروه ها و کارکنان این دانشگاه برگزار شد. در این مراسم، رئیس دانشگاه صنعتی تبریز ضمن قدرانی از خدمات دکتر اطمینان فر و معارفه دکتر فریدون مرادلو به عنوان معاون جدید آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، با حضور رئیس دانشگاه، جمعی از اعضای هیأت رئیسه، مدیران گروه ها و کارکنان این دانشگاه برگزار شد.

دکتر فریدون مرادلو در این مراسم با اهدای لوح تقدیر به دکتر اطمینان فر و معارفه دکتر فریدون مرادلو به عنوان معاون جدید آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، با حضور رئیس دانشگاه، جمعی از اعضای هیأت رئیسه، مدیران گروه ها و کارکنان این دانشگاه برگزار شد.



آیین تکریم و معارفه رئیس گروه امور فنی نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه صنعتی تبریز برگزار شد

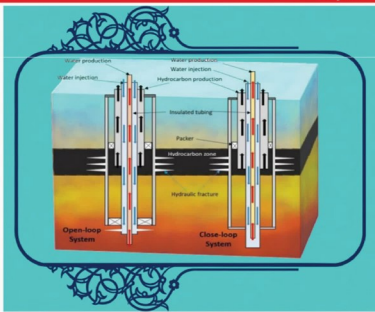
در این مراسم، دکتر اسماعیل فاتحی فر با اشاره به جایگاه ویژه مسکن دانشگاهیان و ساختمان در توسعه دانشگاه، از دفتر فنی به عنوان قلب تپنده پروژه های عمرانی یاد کرد و گفت: دانشگاه صنعتی سهند در سال های اخیر گام های مؤثری در مسیر بازسازی، توسعه فضاهای آموزشی و رفاهی، و ساماندهی زیرساخت های عمرانی برداشته است.

وی با تأکید بر ضرورت نگاه دانش بنیان به پروژه های عمرانی افزود: امروز دانشگاه نه تنها محل آموزش، بلکه بستر اندیشه، تهاتر دانش و ساخت آینده های بهتر است. پروژه های عمرانی ما باید با نگاهی علمی و آینده نگر طراحی و اجرا شوند تا پاسخگوی نیازهای نسل جدید دانشگاهیان باشند.

در پایان مراسم، ضمن قدرانی از خدمات دکتر چهرقانی، حکم انتصاب ایشان بعنوان مشاور رئیس دانشگاه در حوزه مسکن دانشگاهیان اعطا شد و همچنین حکم انتصاب دکتر امامی به عنوان رئیس گروه امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه صنعتی اعطا شد.



خبر پژوهشی



چاه‌های متروکه نفت و گاز؛ منبعی نو برای تولید انرژی پاک

در یک پژوهش نوآورانه که توسط گروهی از محققان دانشکده مهندسی نفت و گاز دانشگاه صنعتی سهند انجام شده، امکان استفاده مجدد از چاه‌های نفت و گاز متروکه برای استخراج انرژی زمین‌گرمایی مورد بررسی قرار گرفته است. این مقاله مروری که حاصل همکاری حامد اوجاقی، متین شاهین، دکتر محمد سیم‌جو و دکتر محمد چهاردولی است، به شکل جامع مفاهیم، چالش‌ها و فرصت‌های استفاده از این چاه‌ها را تحلیل می‌کند و راهکارهایی نوین برای بهره‌برداری پایدار از منابع زیرزمینی ارائه می‌دهد.

در یک پژوهش نوآورانه که توسط گروهی از محققان دانشکده مهندسی نفت و گاز دانشگاه صنعتی تبریز انجام شده، امکان استفاده مجدد از چاه‌های نفت و گاز متروکه برای استخراج انرژی زمین‌گرمایی مورد بررسی قرار گرفته است. این مقاله مروری که حاصل همکاری حامد اوجاقی، متین شاهین، دکتر محمد سیم‌جو و دکتر محمد چهاردولی است، به شکل جامع مفاهیم، چالش‌ها و فرصت‌های استفاده از این چاه‌ها را تحلیل می‌کند و راهکارهایی نوین برای بهره‌برداری پایدار از منابع زیرزمینی ارائه می‌دهد.

در این پژوهش علاوه بر بررسی جنبه‌های فنی، مزایای اقتصادی و زیست‌محیطی استفاده از چاه‌های متروکه نیز مورد توجه قرار گرفته است. نتایج نشان می‌دهد که این رویکرد می‌تواند نقش مهمی در گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر ایفا کند. از جمله ایده‌های مطرح شده، طراحی سیستم‌های دو منظوره است که می‌توانند به صورت همزمان هیدروکربن و انرژی زمین‌گرمایی تولید کنند؛ رویکردی که می‌تواند هم بهره‌وری منابع را افزایش دهد و هم اثرات زیست‌محیطی را کاهش دهد.

این مقاله مروری با عنوان

Repurposing abandoned oil and gas wells for geothermal energy extraction: A review of "concepts, challenges, and opportunities"

در مجله معتبر Applied Energy با ضریب تأثیر ۱۱ منتشر شده است.



پیوند علمی تبریز و بغداد؛

امضای تفاهم‌نامه همکاری میان دانشگاه صنعتی تبریز و دانشگاه المستقبل عراق

در ادامه، دکتر علی شاکر مجدی، نماینده دانشگاه المستقبل عراق، ضمن تقدیر از میزبانی گرم دانشگاه صنعتی تبریز، اظهار داشت: دانشگاه المستقبل به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های معتبر خصوصی عراق از سال ۲۰۱۰ فعالیت خود را در استان بابل آغاز کرده و اکنون با ۱۵ دانشکده تخصصی و بیش از ۳۰ هزار دانشجو در رشته‌های داروسازی، دندانپزشکی، مهندسی، علوم کامپیوتر و مدیریت مشغول فعالیت است. ما امیدواریم همکاری با دانشگاه صنعتی تبریز آغازگر فصل تازه‌ای در روابط علمی و پژوهشی دو کشور باشد.

این گزارش می‌افزاید: امضای این تفاهم‌نامه نقطه عطفی در روابط علمی و فرهنگی میان دو دانشگاه محسوب می‌شود و قرار است در آینده نزدیک، نشست‌های مشترک برای تدوین برنامه‌های اجرایی و تعیین چارچوب همکاری‌ها برگزار شود. هدف اصلی این تعاملات، تقویت همکاری‌های دانشگاهی جهان اسلام، توسعه پژوهش‌های مشترک و گسترش هم‌افزایی علمی منطقه‌ای است.

دکتر اسماعیل فاتحی‌فر در این مراسم با اشاره به جایگاه دانشگاه صنعتی تبریز در میان دانشگاه‌های صنعتی کشور گفت: دانشگاه صنعتی تبریز در حال حاضر میزبان بیش از ۱۲۰۰ دانشجوی عراقی است و آمادگی کامل دارد تا همکاری‌های مشترک خود را با دانشگاه‌های عراق گسترش دهد. وی خاطر نشان کرد: امیدواریم این همکاری‌ها به تقویت وحدت مسلمانان و افزایش قدرت علمی جهان اسلام منجر شود.

فاتحی‌فر در پایان گفت: دانشگاه صنعتی تبریز به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های پیشرو شمال‌غرب کشور، با تمرکز بر رشته‌های فنی و مهندسی و فعالیت‌های گسترده در حوزه‌های پژوهشی و فناوری، تاکنون گام‌های مؤثری در توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی برداشته است. این دانشگاه تلاش دارد با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی خود، نقش مؤثری در گسترش تعاملات دانشگاهی در جهان اسلام ایفا کند.

در جریان نشست، طرفین بر اجرای برنامه‌های مشترک آموزشی در قالب دوره‌های دوجانبه (Dual Degree)، برگزاری پروژه‌های تحقیقاتی مشترک، تبادل استاد و دانشجو، و تعریف استادان راهنمای مشترک میان دانشگاه‌ها تأکید کردند.

تفاهم‌نامه همکاری علمی و پژوهشی میان دانشگاه صنعتی تبریز و دانشگاه المستقبل عراق امضا شد؛ در راستای گسترش همکاری‌های علمی، آموزشی و فرهنگی میان ایران و عراق، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان دانشگاه صنعتی تبریز و دانشگاه المستقبل عراق با حضور مسئولان دو دانشگاه و با هدف توسعه تعاملات علمی و پژوهشی، در محل دانشگاه صنعتی تبریز به امضا رسید.

در راستای گسترش همکاری‌های علمی، آموزشی و فرهنگی میان ایران و عراق، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان دانشگاه صنعتی تبریز و دانشگاه المستقبل عراق با حضور مسئولان دو دانشگاه و با هدف توسعه تعاملات علمی و پژوهشی، در محل دانشگاه صنعتی تبریز به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه روز دوشنبه ۲۸ مهرماه با حضور دکتر اسماعیل فاتحی‌فر، رئیس دانشگاه صنعتی تبریز و اعضای هیأت رئیسه دانشگاه و روسای دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه و دکتر علی شاکر مجدی، نماینده دانشگاه المستقبل عراق، و معاونان آن دانشگاه به امضا رسید. هدف از امضای این تفاهم‌نامه، توسعه همکاری‌های علمی، آموزشی و فرهنگی میان دو دانشگاه و تقویت ارتباطات علمی در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی است.

دانشگاه صنعتی تبریز و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای اشتغال دانش‌آموختگان دست همکاری دادند

در ادامه، دکتر حسین فتحی مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی با اشاره به تحولات فضای علمی و صنعتی کشور، نقش دانشگاه‌ها را در تربیت نیروی کار ماهر و متخصص حیاتی دانست. وی با بیان اینکه نسل جدید نیروی کار بیش از گذشته به فعالیت‌های غیررسمی و غیرمولد گرایش یافته است، تأکید کرد: باید با گسترش آموزش‌های فنی و تخصصی در دانشگاه‌ها، زمینه بازگشت نیروی کار به مسیر مولد و ارزش‌آفرین را فراهم کرد.

دکتر فتحی بر ضرورت هماهنگی و همکاری میان دانشگاه‌ها، صنعت و دولت برای رشد علمی و اقتصادی کشور تأکید کرد و افزود: آموزش‌های تخصصی و مهارت‌محور می‌تواند موتور محرک توسعه اشتغال پایدار و افزایش بهره‌وری در بخش‌های صنعتی باشد. گفتنی است، این تفاهم‌نامه گامی در راستای هم‌افزایی علم و عمل، و تلاشی مشترک برای پیوند آموزش عالی با نیازهای واقعی بازار کار به‌شمار می‌رود.

وی نقش مدیریت مؤثر در اجرای برنامه‌ها را کلیدی دانست و افزود: ایجاد مراکز رشد، آزمایشگاه‌های استاندارد و حمایت‌های مالی و مالیاتی می‌تواند زمینه‌ساز توسعه مهارت‌ها و افزایش فرصت‌های شغلی برای دانش‌آموختگان باشد.

دکتر فاتحی‌فر همچنین با اشاره به اهمیت ارتباط دانشگاه‌ها با صنایع و توجه به پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی، بر لزوم تسهیل مجوزهای قانونی برای فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید کرد و ابراز امیدواری نمود که با همکاری نهادهای مختلف، گام‌های مؤثری در جهت توسعه صنعت و آموزش در کشور برداشته شود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، صبح امروز تفاهم‌نامه همکاری میان دانشگاه صنعتی تبریز و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی آذربایجان شرقی با هدف توسعه اشتغال، مهارت‌آموزی و کارآفرینی دانش‌آموختگان به امضا رسید.

در این مراسم، دکتر اسماعیل فاتحی‌فر رئیس دانشگاه صنعتی تبریز با تأکید بر ضرورت گسترش همکاری‌های میان دانشگاه و صنعت، از برگزاری همایش‌های تخصصی و برنامه‌های آموزشی هدفمند به عنوان نخستین گام‌های اجرایی این تفاهم‌نامه یاد کرد.



از نوآوری صنعتی تا پیوند دانشگاه و صنعت؛ همکاری دانشگاه صنعتی تبریز و شرکت تاش برای توسعه فناوری‌های نوین گرمایش

دکتر فاتحی‌فر، رییس دانشگاه صنعتی تبریز، در این رویداد با اشاره به سیاست‌های کلان دانشگاه در حوزه صنعت گفت: دانشگاه صنعتی تبریز بر این باور است که مسیر توسعه پایدار کشور از دل ارتباط واقعی، مستمر و مسئله‌محور میان دانشگاه و صنعت می‌گذرد. امروز صنایع نیازمند راه‌حل‌های علمی و فناورانه هستند و دانشگاه نیز باید نقش خود را فراتر از آموزش نظری، در متن مسائل صنعتی ایفا کند. امضای این تفاهم‌نامه با شرکت تاش، گامی عملی در جهت تبدیل دانش به فناوری و ثروت است.

وی در ادامه با تأکید بر نقش این همکاری در تربیت نیروی انسانی متخصص افزود: شرکت تاشی مانند تاش که رویکردی نوآورانه و فناوری محور دارند، می‌توانند شریک راهبردی دانشگاه در تربیت دانشجویان مهارت‌محور و توسعه محصولات دانش‌بنیان باشند. دانشگاه صنعتی تبریز آمادگی دارد ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و تخنیک‌های خود را در اختیار صنعت قرار دهد تا ضمن ارتقای کیفیت محصولات داخلی، زمینه رشد اقتصاد دانش‌بنیان و اشتغال تخصصی نیز فراهم شود.

مهندس وحید اسمعیلی، مدیرعامل شرکت تاش، گفت: شرکت تاش که فعالیت خود را از حوزه بازگانی آغاز کرده بود و پیش‌تر نمایندگی انحصاری کولرهای گازی و پکیج‌های بوش آلمان و سانیکا ترکیه را در اختیار داشت، از سال ۱۳۹۲ با تأسیس تاش رادیاتور وارد عرصه تولید شد. این شرکت در سال ۱۳۹۴ نخستین رادیاتورهای پنبلی خود را روانه بازار کرد و طی دو تا سه سال اخیر نیز تولید پکیج‌های گرمایشی را به محصولات خود افزوده است؛ مسیری که با تداوم همکاری با شرکای تجاری ترکیه دنبال می‌شود.

به گفته اسمعیلی، تاش رادیاتور با بهره‌گیری از خطوط تولید پیشرفته شامل پرس‌های آلمانی و ترکیه‌ای، خط جوش ای‌تالیایی و سیستم‌های بسته‌بندی ترک، از بالاترین سطح کیفی در تولید رادیاتورهای پنبلی داخلی برخوردار است. همچنین با راه‌اندازی خط رنگ واکنر، رادیاتورهای رنگی به عنوان محصول محوری این مجموعه معرفی شده‌اند؛ خطی که پس از عبور از چالش‌های اولیه نصب، اکنون به بهره‌برداری کامل رسیده و برنامه‌های تبلیغاتی آن آغاز شده است.

در مجموع، این همکاری مشترک در شرایطی شکل گرفته است که شرکت تاش با وجود برخی چالش‌های فنی در حوزه‌هایی مانند جوشکاری و رنگ‌رزی، مسیر توسعه و نوآوری خود را با اتکا به فناوری‌های پیشرفته، همکاری‌های بین‌المللی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های دانشگاهی دنبال می‌کند؛ مسیری که می‌تواند به تقویت جایگاه این شرکت و نیز ارتقای زیست‌بوم نوآوری و صنعت گرمایش کشور منجر شود.



آزمون استخدامی شرکت سیمان صوفیان با حضور ۱۵۰۰ داوطلب در دانشگاه صنعتی تبریز برگزار شد

برای نخستین‌بار آزمون استخدامی شرکت سیمان صوفیان با حضور بیش از ۱۵۰۰ داوطلب، امروز در دانشگاه صنعتی تبریز برگزار شد. این آزمون که به‌منظور جذب حدود ۱۳۰ نیروی متخصص و عمومی در رشته‌های مهندسی مکانیک، برق، شیمی، حسابداری، مدیریت برگزار شد، با همکاری مشترک دانشگاه صنعتی تبریز و شرکت سیمان صوفیان انجام گرفت.

به گفته دکتر اسماعیل فاتحی‌فر، رئیس دانشگاه صنعتی تبریز، تمام مراحل ثبت‌نام و برگزاری آزمون به‌صورت برخط و با هدف رعایت عدالت و شفافیت انجام شده است. وی افزود: زیرساخت‌های لازم برای برگزاری این آزمون فراهم شد و تمام تلاش ما این بود که همانند آزمون سراسری، تمام الزامات و استانداردهای لازم رعایت شود تا آزمون سالم و منصفانه برگزار گردد.

مهندس محمد ارشد، مدیرعامل شرکت سیمان صوفیان نیز ضمن قدردانی از همکاری دانشگاه صنعتی تبریز، گفت: سیمان صوفیان از قدیمی‌ترین و بزرگ‌ترین کارخانه‌های سیمان کشور است و برای تأمین نیروی انسانی مورد نیاز خود

در حدود ۱۳۰ نفر در رده‌های مختلف تخصصی و عمومی اقدام کرده است. انتخاب دانشگاه صنعتی تبریز به‌عنوان مجری آزمون، با هدف تضمین کیفیت و دقت در فرایند جذب انجام شد و خوشبختانه آزمون با رضایت کامل داوطلبان برگزار شد.

در ادامه، دکتر محمدرضا اطمینان‌فر، معاون آموزشی دانشگاه صنعتی تبریز، از کیفیت بالای اجرای آزمون خبر داد و گفت: تمامی مراحل از طراحی سؤالات تا برگزاری و حفظ امنیت آزمون با استانداردهای بالا انجام شده است. از میان داوطلبان، حدود سه برابر ظرفیت یعنی بیش از ۳۰۰ نفر به مرحله دوم مصاحبه شغلی راه خواهند یافت.

گفتنی است؛ برگزاری این آزمون، گامی مهم در راستای تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه و استفاده از ظرفیت علمی دانشگاه صنعتی تبریز برای تأمین نیروی انسانی متخصص در صنایع کشور ارزیابی می‌شود.

Hosted by the Central Laboratory of Tabriz University of Technology
تنظیمه المختبر المركزي لجامعة تبریز للتقنية

کارگاه های آموزشی
Presenter: Dr Abbas Jafarizad
TGA/DSC, DLS & FT-IR workshop

۲۱ TGA/DSC | ۱۴ DLS | ۲۰ FTIR
نظن هماهنگی و روز: ۱۴۵۲۸۶۲۰
هزینه شرکت در هر یک از کارگاه ها ۷۰۰۰۰۰ تومان و هر سه کارگاه ۲ میلیون تومان
دانشجویان بین الملل: هر کارگاه ۱/۵ میلیون تومان و همگی باهم ۴ میلیون تومان

نخستین رویداد ملی فناوریانه صنعت
گیربکس
GEARTECH
1st national technological event for the gearbox industry

www.sut.ac.ir



از کلاس درس تا خط تولید؛ نقشه راه پیوند پایدار دانشگاه و صنعت در آذربایجان شرقی

دکتر اسماعیل فاتحی‌فر، رئیس دانشگاه صنعتی تبریز با تأکید بر ضرورت بازتعریف ارتباط دانشگاه و صنعت، از کاهش جدی تمایل نسل جدید به رشته‌های فنی‌مهندسی خبر داد و گفت: تنها راه تأمین پایدار نیروی انسانی صنایع، حرکت هم‌زمان دانشگاه‌ها و بخش صنعت به‌سوی آموزش‌های کاربردی، مکانیزاسیون، هوشمندسازی و طراحی مسیرهای جدید تربیت نیروی کار است.

دکتر فاتحی‌فر در همایش تبیین تفاهم‌نامه همکاری صنعتی اتاق بازرگانی تبریز با دانشگاه های استان آذربایجان شرقی که به میزبانی اتاق بازرگانی تبریز برگزار شد، با اشاره به آمارهای نگران‌کننده حوزه آموزش مهندسی اظهار کرد: طی ۲۰ سال گذشته تعداد داوطلبان گروه علوم ریاضی کاهش محسوسی یافته و این مسئله منجر به خالی ماندن بخش قابل توجهی از ظرفیت دانشگاه‌ها شده است.

وی دلایل این روند را تغییرات جمعیتی، کاهش ازدواج و فرزندآوری، پیر شدن جمعیت، جذابیت بیشتر مشاغل با درآمد بالاتر در سایر حوزه‌ها، ضعف سرمایه‌گذاری صنعتی و پایین بودن حقوق در بخش‌های فنی‌مهندسی دانست و افزود: نسل جدید نگاه متفاوتی به کار و زندگی دارد و شادی، درآمد مناسب و کیفیت زندگی را بر جایگاه‌های سنتی شغلی ترجیح می‌دهد.

رئیس دانشگاه صنعتی تبریز، راهکار برون‌رفت از این چالش را کاهش وابستگی صنایع به نیروی انسانی صرف و حرکت به‌سوی به‌روزرسانی تجهیزات، مکانیزاسیون، چابک‌سازی فرایندها و بهره‌گیری از هوش مصنوعی و ابزارهای نرم‌افزاری عنوان کرد و گفت: دانشگاه‌ها باید آموزش‌های خود را با نیاز واقعی صنعت همسو کرده و در کنار آن، مسیرهای جدیدی همچون آموزش‌های کوتاه‌مدت، کارآموزی هدفمند و کفایت‌سنجی مهارتی را جایگزین نگاه صرفاً مدرک‌محور کنند.

وی همچنین از آمادگی دانشگاه برای برگزاری آزمون‌های ورودی صنایع به‌صورت متمرکز با مشارکت اتحادیه‌ها و انجمن‌ها خبر داد و افزود: طراحی بورس‌های تحصیلی با مشارکت صنایع، تعهد به خدمت بلندمدت، عبور از سربازی در قالب بورس صنعتی و آغاز تربیت نیروی ماهر از مقطع دیپلم، از جمله مدل‌هایی است که می‌تواند شکاف میان دانشگاه و صنعت را کاهش دهد.

دکتر فاتحی‌فر در تشریح اقدامات اجرایی دانشگاه صنعتی تبریز به ایجاد و توسعه مراکز رشد، ناحیه نوآوری بین‌المللی شمال‌غرب، مرکز بهینه‌سازی و بهره‌وری، مراکز تحقیقاتی تخصصی و اخذ مجوز آیدیشن‌ها بین‌المللی دانشگاهی اشاره کرد و گفت: این ظرفیت‌ها با مشارکت اتاق بازرگانی، انجمن‌ها و صنایع می‌تواند به بستری عملی برای حل مسائل واقعی صنعت تبدیل شود.

وی در پایان تأکید کرد: تحول در تربیت نیروی انسانی صنعتی، بدون همکاری ساختار یافته دانشگاه ها، اتاق بازرگانی و بخش صنعت ممکن نیست و آینده صنعت استان در گرو حرکت به‌سوی آموزش های مهارت‌محور، فناوری‌های نوین و افزایش بهره وری با مصرف کمتر نیروی انسانی است.



به مناسبت هفته پژوهش؛ از پژوهشگران برتر دانشگاه صنعتی تبریز تجلیل بعمل آمد



در مراسم بزرگداشت هفته پژوهش و تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه صنعتی تبریز، که با حضور استادان، پژوهشگران، مدیران صنایع بزرگ استان، مدیرکل دفتر سیاستگذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی وزارت علوم و علیرضا یونچی تاجر فرش و داور برنامه تلویزیونی میدون در سالن شهید سلیمانی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، در آغاز این آیین، دکتر اسماعیل فاتحی‌فر، رئیس دانشگاه صنعتی تبریز با قدردانی از پژوهشگران و میهمانان، پژوهش را نیروی محرکه توسعه دانست و با اشاره به کاهش بودجه پژوهش در کشور، گفت: پژوهشگران ایرانی با حداقل امکانات، حداکثر افتخار را برای کشور رقم زده‌اند. او از ضرورت تقویت زیرساخت‌های پژوهشی، تعمیر تجهیزات و راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی سخن گفت و تأکید کرد که پیوند میان صنعت و دانشگاه، حلقه گمشده توسعه پایدار است.

فاتحی‌فر با تأکید بر نقش تیم‌های تحقیقاتی در دانشگاه‌ها افزود: اگر از ظرفیت‌های انسانی و علمی به‌درستی استفاده شود، ایران در عرصه فناوری جهانی حرفی تازه خواهد داشت.

در ادامه، دکتر فلاحت، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، گزارشی آماری و دقیق از مسیر رشد دانشگاه ارائه کرد و گفت: دانشگاه صنعتی تبریز با بیش از ۶۰۰۰ دانشجو و ۱۲۰۰ دانشجوی بین‌المللی، تاکنون ۱۳ هزار فارغ‌التحصیل را روانه صنعت کرده است. این دانشگاه با ۱۸۵ عضو هیئت علمی، ۵ پژوهشگر فعال و ۸۳ واحد فناوری و ۱۸ شرکت دانش‌بنیان، در شمار پنج مرکز رشد برتر کشور قرار دارد.

به گفته او، در حوزه تولید علم نیز طی چهار سال گذشته، سالانه بیش از ۵۰۰ مقاله علمی توسط محققان دانشگاه در نشریات معتبر جهانی منتشر شده است.

گاهنامه علمی، فرهنگی و هنری صنعت آذر

صاحب امتیاز: دکتر اسماعیل فاتحی‌فر

مدیر مسئول: محسن فراتاش

سر دبیر و گرافیک: مجتبی فتحی زاده

هیات تحریریه و خبرنگار: وحید حسن زاده - سعید ابراهیم پور

سلوک علم و تقوای مرحوم آیت‌الله العظمی میلانی در کلام آیت‌الله مطهری اصل

رئیس‌جمهور و هیئت همراه، جامعه علمی و حوزوی استان نشان داد که اراده بر تکریم بزرگان، از موانع فراتر می‌رود. تلاش مسئولان دانشگاه صنعتی تبریز و اداره تبلیغات اسلامی استان برای برگزاری این نشست، شایسته تقدیر است.

در ادامه مراسم، دکتر احد فرامرز قراملکی، رئیس بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی، با ارائه گزارشی از روند برگزاری کنگره اصلی که قرار است در تاریخ چهارم دی‌ماه در مشهد مقدس برگزار شود، گفت: این کنگره ثمره یک‌سال تلاش علمی و اجرایی است. تاکنون چهار نشست مقدماتی برگزار شده و پنجمین نشست در آستانه برگزاری است. در روز کنگره، ۱۲ اثر علمی از تقریرات و تالیفات آیت‌الله میلانی رونمایی خواهد شد.

وی با تشکر از امام جمعه تبریز، علما، مسئولان دانشگاه صنعتی تبریز و اداره تبلیغات اسلامی استان افزود: آیت‌الله میلانی از برجسته‌ترین چهره‌های حوزه علمیه معاصر بودند که با اخلاص و کرامت انسانی خود، در تربیت شاگردان، تأسیس حوزه‌های علمیه خواهران و خدمت به مردم، نقشی ماندگار ایفا کردند.

دکتر قراملکی همچنین یادآور شد که هدف اصلی از برگزاری کنگره، معرفی جنبه‌های علمی، اخلاقی و مردمی این عالم ربانی به نسل جدید است تا دانش‌پژوهان امروز بدانند علم واقعی در خدمت ایمان و انسانیت معنا پیدا می‌کند.

در ادامه مراسم، تعدادی از علما و پژوهشگران حوزه دین و دین‌پژوه در خصوص این کنگره و بزرگداشت آیت‌الله العظمی میلانی به فضائل اخلاقی و علمی آن عالم بزرگ پرداختند و بر استمرار مسیر علم، تقوا و خدمت به مردم تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی تبریز، پیش‌نشست کنگره ملی بزرگداشت آیت‌الله العظمی سید محمدهادی میلانی، روز جمعه در سالن آمفی‌تئاتر اداره‌کل تبلیغات اسلامی آذربایجان شرقی برگزار شد. این برنامه با حضور علما، فضلا، طلاب، رؤسای حوزه‌های علمیه، استادان دانشگاه و مسئولان فرهنگی و دینی استان همراه بود.

در ابتدای نشست، آیت‌الله مطهری‌اصل، امام جمعه تبریز و نماینده ولی‌فقیه در آذربایجان شرقی، با اشاره به جایگاه علم و تقوا در تعالی انسان گفت: بزرگان ما، از جمله آیت‌الله میلانی، نشان دادند که علم، اگر با اخلاص و لطافت روح همراه شود، انسان را به قله‌های کمال می‌رساند. علم بدون تقوا، همچون چراغی بی‌روغن است و تقوا بدون علم، حرکتی بی‌جهت.

وی با یادآوری ویژگی‌های اخلاقی و معنوی آیت‌الله میلانی افزود: ایشان انسانی لطیف الروح، مهربان و دقیق‌النظر بودند. حتی در برخورد با کوچک‌ترین امور، ظرافتی از ایمان و لطافت روح بروز می‌دادند. در مشهد، وقتی برای احداث مدارس و مراکز علمی بازدید می‌کردند، به گونه‌ای از محیط سخن می‌گفتند که گویی با سنگ و آجر نیز ارتباط معنوی دارند.

نماینده ولی‌فقیه در استان تأکید کرد: راه آیت‌الله میلانی، راه انسان‌سازی است؛ راهی که علم و عرفان را در خدمت خلق خدا قرار می‌دهد. امروز بیش از هر زمان دیگر، حوزه‌ها و دانشگاه‌ها باید در تداوم این مسیر نورانی هم‌افزا عمل کنند. علمای ما وارثان علم و تقوا هستند و این دو سرمایه، ستون‌های تمدن اسلامی‌اند.

آیت‌الله مطهری‌اصل در بخش دیگری از سخنان خود به روند برگزاری این کنگره اشاره کرد و گفت: «با وجود تأخیرهای پیش‌آمده بر

اثر حوادث ملی، از جمله درگذشت



مسئولین دولتی باید دو برابر همیشه کار کنند

وضع اقتصادی وضع خوبی نیست؛ معیشت مردم حقیقتاً مشکل دارد؛ بنده میدانم این را. آنها هم در این زمینه‌ها بایستی دورباز کار کنند. برای کالاهای اساسی، برای نهادهای دامی، برای اوراق لازم، برای نیازهای عمومی مردم، مسئولین دولتی باید دو برابر همیشه کار کنند؛ با جدّیت بیشتر باید کار کنند؛ در این تردید نیست. هم آنها وظایفی دارند، هم ما مردم وظایفی داریم؛ باید با وظایفمان عمل کنیم.

۱۳۹۴/۱/۲۷

