



E R A M  
News letter  
نشریه خبری دانشگاه شیراز

فهرست مطالب

- ۱- خبرهای ویژه‌ی دانشگاه..... ۲
- ۲- همایش‌ها و نشست‌ها ..... ۵
- ۳- مصاحبه‌ها ..... ۱۸
- ۴- پژوهشی دانشگاه ..... ۲۱
- ۵- روابط بین الملل دانشگاه ..... ۲۷
- ۶- دانشجویی و فرهنگی دانشگاه ..... ۳۳
- ۷- سایر اخبار ..... ۳۹
- ۸- تازه‌های نشر ..... ۴۶

صاحب امتیاز: روابط عمومی و امور بین الملل دانشگاه شیراز  
مدیرمسئول و سردبیر: دکتر سیده زهره عظیمی‌فر  
هیأت تحریریه: دکتر سیده زهره عظیمی‌فر، محسن گل‌آرایش،  
فاطمه اسداللهی‌فرد و ابراهیم بهزادی  
دبیر خبر، مصاحبه و گزارش: ابراهیم بهزادی  
تنظیم و ویراستاری: فاطمه اسداللهی‌فرد  
طراحی: حمید روزیطلب  
عکاس خبری: سید حسین مطلبی‌پور  
نشانی: شیراز، بولوار جمهوری اسلامی، ساختمان مدیریت  
دانشگاه شیراز، طبقه‌ی چهارم، روابط عمومی و امور بین الملل  
کد پستی: ۸۴۳۳۴- ۷۱۹۴۶ تلفن: ۳۶۲۸۶۴۱۸- دورنگار: ۳۶۲۸۶۴۴۶  
وب سایت دانشگاه: [www.shirazu.ac.ir](http://www.shirazu.ac.ir)  
پست الکترونیک روابط عمومی: [Pr@shirazu.ac.ir](mailto:Pr@shirazu.ac.ir)  
پست الکترونیک امور بین الملل: [suiro@shirazu.ac.ir](mailto:suiro@shirazu.ac.ir)  
ارم در ویرایش و کوتاه کردن مطالب آزاد است.  
دیدگاه‌ها و نظرات نویسندگان مقالات لزوماً دیدگاه روابط عمومی و  
امور بین الملل دانشگاه شیراز نمی‌باشد.  
نسخه ی الکترونیک ارم روی سایت دانشگاه شیراز در بخش روابط  
عمومی و امور بین الملل قابل دسترسی است.

# خبرهای ویژه‌ی دانشگاه



## انتخاب رساله‌ی دکترای دانشجویان دانشگاه شیراز به عنوان رساله‌ی دکترای برتر کشور

رساله‌ی دکترای ۲ نفر از دانشجویان دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شیراز به عنوان رساله‌ی دکترای برتر کشور انتخاب شدند.

این انتخاب در پنجمین جشنواره‌ی مهندسی و مدیریت آب ایران در دانشگاه تهران انجام گرفت و از آقای حسین حمیدی‌فر و خانم رضوان طالب‌نژاد تقدیر گردید.

رساله‌ی دکترای خانم دکتر طالب‌نژاد با عنوان: اثر شوری، عمق آب زیرزمینی و کم آبیاری بر رشد و محصول کینوا در گلخانه و زیر نظر دکتر علیرضا سپاسخواه انجام شده است. به گفته‌ی خانم دکتر طالب‌نژاد، کمبود آب و شوری آن از مهم‌ترین محدودیت‌های تولید در کشاورزی به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک ایران می‌باشد. کینوا (quinoa) به عنوان گیاهی مقاوم به شوری و با ارزش غذایی بالا می‌باشد. با این وجود، اطلاعات معتبری در مورد اثر عمق‌های مختلف آب زیرزمینی شور، شوری آب آبیاری و کم آبیاری بر رشد، محصول و آب مصرفی کینوا وجود ندارد.

از این پایان‌نامه ۴ مقاله در مجلات علمی معتبر (ISI) به چاپ رسیده است.

رساله‌ی دکترای آقای دکتر حمیدی‌فر هم با عنوان: بررسی آزمایشگاهی تأثیر پوشش گیاهی سیلابدشت بر انتقال آلاینده‌ها در مقاطع مرکب و زیر نظر دکتر محمدحسین امید انجام شده است.

به گفته‌ی دکتر حمیدی‌فر، کانال‌های مرکب که در طبیعت بسیار متداول هستند، شامل یک کانال اصلی برای انتقال جریان در مواقع عادی و یک یا دو سیلابدشت (معمولاً دارای پوشش گیاهی) در طرفین می‌باشند. اگرچه در گذشته پوشش گیاهی از مسیر جریان حذف می‌گردید، امروزه نه تنها به منظور بهبود کیفیت آب بلکه به منظور افزایش پایداری آبراهه و همچنین تغییر الگوی جریان، گیاهان در مسیر جریان کاشته می‌شوند. قابلیت پیش‌بینی ساز و کار پخش و انتقال آلاینده‌ها، اهمیت زیادی در مباحث مدیریت کیفی و سلامت آبراهه‌ها دارد.



## انتخاب مقاله‌ی عضو هیأت علمی دانشکده‌ی دامپزشکی به عنوان مقاله‌ی برتر

مقاله‌ی دکتر علیرضا رعایت جهرمی، عضو هیأت علمی گروه علوم درمانگاهی دانشکده‌ی دامپزشکی دانشگاه شیراز با عنوان:

Effect of lidocaine constant rate infusion on reperfusion injury following experimental gastric dilatation-volvulus in dogs

که به صورت سخنرانی در چهارمین کنگره‌ی سالانه‌ی بین‌المللی پیشرفت‌های پژوهشی دامپزشکی "4th Annual International Conference on Advances in Veterinary Science Research (VETSCI)" با حضور محققان کشورهای مختلف در روزهای پنجم و ششم مهر ماه سال جاری در کشور سنگاپور برگزار شد، به عنوان برترین مقاله انتخاب و معرفی گردید.

## معرفی مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز به عنوان پروژه‌ی منتخب معماری داخلی دومین دو سالانه‌ی ملی معماری ایران

کمیته‌ی داوری دومین دو سالانه‌ی ملی معماری، شهرسازی و طراحی داخلی ایران، از بین کلیه‌ی آثار معماری ساخته شده در سطح کشور که به دبیرخانه‌ی مسابقه ارسال



شده بودند، آثار منتخب را در سه بخش مجزای معماری، شهرسازی و معماری داخلی انتخاب و معرفی کرد. شایان ذکر است که معماری داخلی مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز که توسط استودیوی معماری چارک و استودیوی معماری مجدد زیر نظر مدیریت طرح‌های عمرانی این دانشگاه در مرداد ماه ۱۳۹۵ به پایان و بهره‌برداری رسیده بود، از سوی کمیته‌ی داوری مسابقه، در بخش طراحی داخلی به عنوان اثر منتخب، معرفی گردید. در ضمن آثار برتر این دو سالانه‌ی ملی روزهای دوازدهم تا شانزدهم مهر ماه در مجموعه‌ی تاریخی فرهنگی نیاوران تهران در معرض دید عموم قرار گرفتند تا ضمن نمایش عمومی، به نقد و بررسی متخصصان نیز گذاشته شوند. همچنین در مهر ماه نمایشگاهی از این آثار در کتابخانه‌ی اسناد ملی کشور در تهران برپا شد.

## درخشش دانشجوی روشندل دانشگاه شیراز در سی و یکمین جشنواره‌ی ملی قرآن و عترت دانشجویان سراسر کشور

خانم فاطمه ابراهیمی، دانشجوی روشندل مقطع کارشناسی ارشد رشته‌ی آموزش زبان انگلیسی دانشگاه شیراز در سی و یکمین جشنواره‌ی ملی قرآن و عترت دانشجویان سراسر کشور موفق به کسب مقام اول حفظ کل قرآن کریم گردید.

در مرحله‌ی ملی این جشنواره که دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ دانشگاه‌های وزارت بهداشت،



### مجموعه بزرگ باشگاه دانشگاه شیراز فرهنگی-رفاهی

**شروع عملیات اجرایی:**  
قارون - بهمن‌ماه ۱۳۹۳  
قارون - آذرماه ۱۳۹۳  
**بهره‌برداری:**  
قارون - فروردین‌ماه ۱۳۹۵  
قارون - تیرماه ۱۳۹۵

**زیربنا**  
تعمیرات اساسی: ۱۰۰۰ مترمربع  
طراحی داخلی: ۱۰۰۰ مترمربع  
جدیدات: ۱۰۰۰ مترمربع

محل احداث: پردیس باقر خوسرو  
میزان احداث: ۱۰۰۰ مترمربع

این مجموعه در سال ۱۳۹۳ و در فضایی به وسعت ۱۰۰۰ مترمربع احداث گردید.  
زیربنا کل مجموعه ۱۰۰۰ مترمربع می‌باشد که ابتدا با وسعتی ۱۰۰۰ مترمربع ساخته شد و بعداً با افزودن ۱۰۰۰ مترمربع در سال ۱۳۹۳ توسعه داده شد. این مجموعه شامل امکانات زیر است:  
سالن اجتماعات: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن ورزشی: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن کنفرانس: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن نمایش: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن پذیرایی: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن استراحت: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن مطالعه: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن تفریح: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن ورزش: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن اجتماعات: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن ورزشی: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن کنفرانس: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن نمایش: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن پذیرایی: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن استراحت: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن مطالعه: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن تفریح: ۱۰۰۰ مترمربع  
سالن ورزش: ۱۰۰۰ مترمربع



پرداختند.

گفتنی است دانشجویان دختر دانشگاه شیراز، خانم‌ها مریم تبرزد، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی و نگار ناسوتی، دانشجوی کارشناسی علوم ورزشی در مسابقات بدمیتون موفق به کسب مدال طلا شدند.



درمان و علوم پزشکی؛ دانشگاه‌های غیر انتفاعی و دانشگاه‌های فرهنگیان سراسر کشور حضور داشتند، خانم ابراهیمی مقام اول حفظ کل قرآن کریم را به دست آورد. به گفته‌ی دکتر حسینچاری، معاون فرهنگی دانشگاه، دانشجویان دانشگاه شیراز که هر ساله در این مسابقات شرکت می‌کنند، امسال نیز با حضور در سی و یکمین جشنواره و همچنین توانمند نمودن خود با استفاده از اساتید مطرح استانی و کشوری در بخش خواهران و برادران در مراحل منطقه‌ای (دانشگاه‌های جنوب کشور) و کشوری (دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) نیز موفقیت‌های چشمگیری کسب کردند.

### کسب دو مدال طلا در المپیاد ورزشی دانشجویان کشور توسط دانشجویان دختر دانشگاه شیراز

سیزدهمین المپیاد فرهنگی - ورزشی دانشجویان کشور سال ۹۵ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید. در این المپیاد ۲۵۰۰ ورزشکار دختر از ۱۵۰ دانشگاه سراسر کشور حضور داشتند. دختران ورزشکار در این دوره از المپیاد دانشجویی در هشت رشته ی تنیس روی میز، بدمیتون، والیبال، فوتسال، تکواندو، شنا، دو و میدانی و بسکتبال با یکدیگر به رقابت



# همایش ها و نشست ها

## حضور معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در دانشگاه شیراز

نشستی با موضوع مشارکت در حفظ و بهبود محیط زیست با حضور خانم دکتر معصومه ابتکار، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در تالار خوارزمی دانشگاه شیراز برگزار گردید.

در این نشست که استاندار و جمعی از مسئولان استان؛ اساتید و دانشجویان دانشگاه شیراز و نمایندگان از سازمان‌های مردم نهاد فعال در زمینه‌ی محیط زیست حضور داشتند، درباره‌ی مسائل محیطی بحث و تبادل نظر شد.

در ابتدا، رئیس دانشکده‌ی مهندسی دانشگاه شیراز با اشاره به آیاتی از قرآن اظهار داشت: اگر بخواهیم در عرصه‌های مختلف تحول ایجاد کنیم، باید از خودمان شروع نماییم.

دکتر محمدجواد عابدینی در ادامه، اخلاق زیست محیطی؛ ضرورت نگرش سیستمی به توسعه‌ی پایدار و متوازن؛ نقش دانشگاهیان در توسعه‌ی پایدار؛ ضرورت تجهیز نرم‌افزاری و سخت‌افزاری استان فارس برای مقابله با حوادثی مانند آتش‌سوزی، سیل و خشکسالی؛ تلاش به منظور راه‌اندازی

آزمایشگاه مرکزی برای پایش پیوسته‌ی مسائل زیست محیطی فارس و نهادینه کردن مطالبات توافقنامه‌ی پاریس (دستورالعمل و اجماع جهانی برای حل چالش آب و هوا) را از جمله مباحثی برشمرد که باید مورد توجه قرار گیرند. وی، برگزاری چنین نشست‌هایی را زمینه‌ای مناسب برای بهره‌گیری از خرد جمعی در جهت گره‌گشایی از مسائل جامعه توصیف کرد.

دکتر حمیدرضا اسماعیلی، استاد دانشگاه شیراز و رئیس انجمن ماهی‌شناسی ایران هم در سخنانی به بیان مسائلی درباره‌ی ارزش‌ها، تهدیدها و فرصت‌های فراروی محیط زیست استان فارس پرداخت.

وی با اشاره به وضعیت بحرانی تالاب‌های فارس، بر لزوم کارگروهمی برای حل مسائل زیست محیطی تأکید کرد. استاندار فارس نیز در این نشست، مسأله‌ی آب را از مهم‌ترین مسائل استان عنوان و خاطر نشان کرد: تا هنگامی که منافع مردم را بر منافع فردی ترجیح ندهیم، مسائل حل نمی‌شود.

مهندس سید محمدعلی افشانی به گوشه‌ای از اقدامات انجام گرفته برای مدیریت بحران آب در استان فارس اشاره کرد و گفت: برای نجات تالاب‌های استان باید همانند دریاچه‌ی ارومیه ستاد ملی با ریاست معاون اول رئیس جمهوری تشکیل شود و در استان نیز ستاد استانی به این





قرار گیرد.

خانم دکتر ابتکار افزود: دولت یازدهم نیز به این مسأله توجه ویژه داشته و شخص رئیس جمهوری همواره بر این موضوع تأکید نموده است.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه ما شرایط خاصی داریم و با بحران‌های متعدد در حوزه‌ی محیط زیست مواجه هستیم، اگر دولت با برنامه‌ریزی و درایت، رویکردی فرابخشی و جامع به این موضوع نکند، خسارت‌های بعضاً جبران‌ناپذیر به اقتصاد کشور و سرمایه‌های طبیعی ما وارد خواهد شد.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، ساماندهی فعالیت‌های صنعتی را اقدامی بسیار مهم دانست و گفت: دولت در این زمینه نیز هماهنگی‌های خوبی دارد.

وی افزود: شهرک‌های صنعتی اگر پساب صنعتی دارند به ویژه در استان‌هایی که مسأله‌ی آب در آن‌ها بحرانی است، باید بحث تصفیه‌خانه‌های فاضلاب و تصفیه‌خانه‌های پساب‌های صنعتی و به ویژه بیمارستانی را در اولویت امور خود قرار دهند و آبی که در بخش‌های مختلف استفاده می‌شود، به نحو مطلوب بازخوانی، تصفیه و استفاده‌ی مجدد گردد.

خانم دکتر ابتکار، اقدام‌های انجام شده در زمینه‌ی مقابله با آتش‌سوزی و حفظ مراتع و جنگل‌ها در فارس را خوب ارزیابی کرد و گفت: کاهش وقوع آتش‌سوزی در محدوده‌ی حفاظت شده کاملاً بیانگر یک برنامه‌ی جامع است که به آن پایبند بوده‌ایم.

وی، استفاده از ظرفیت جوامع محلی و مردم را برای حفاظت از محیط زیست، از برنامه‌های مهم سازمان حفاظت محیط زیست دانست و گفت: جلب مشارکت مردم به منظور حفاظت از طبیعت یک مسأله‌ی مهم است و دولت در این زمینه رویکرد ملی بسیار خوبی دارد.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، توجه به اصل توسعه‌ی پایدار را در برنامه‌ریزی‌ها حائز اهمیت دانست و بیان داشت: حفظ منابع آب، مدیریت صحیح مصارف آب و حفاظت از طبیعتی که شکننده است، نیز بسیار مهم می‌باشد. معاون رئیس جمهوری تصریح کرد: در بحث کاهش آلودگی هوا، یکی از بهترین دستاوردها را در شهر شیراز داشته‌ایم و وضعیت در این شهر بهتر از گذشته است.

منظور ایجاد گردد.

وی با تأکید بر استفاده از پساب فاضلاب شهری و جایگزین کردن آن با آب مورد استفاده در فضای سبز شهری و مصارف صنعتی، افزود: در این صورت می‌توان از آب‌های فعلی برای مصارف شرب و کشاورزی استفاده کرد.

استاندار فارس با اشاره به اینکه شیرین کردن آب دریا به منظور استفاده در شهرهای نزدیک به دریا و نصب کنتور هوشمند از دیگر پیشنهاد‌های استان فارس به کمیته‌ی تخصصی شورای عالی آب بوده است، اظهار داشت: باید از صندوق توسعه‌ی ملی اعتباری به منظور اجرای طرح‌های احیای تالاب‌ها در اختیار استان قرار گیرد.

مهندس افشانی با تأکید بر اینکه پر کردن چاه‌های غیر مجاز به راحتی انجام نمی‌گیرد، تصریح کرد: همه‌ی زندگی و معاش برخی افراد به همین چاه‌های غیر مجاز وابسته است؛ بنابراین باید مبلغی برای هزینه‌ی زندگی به افراد پرداخت کنیم.

وی با بیان اینکه فقر را نمی‌توان با گفتمان درمان کرد، افزود: باید روش‌های امرار معاش افراد را تغییر دهیم؛ به عنوان مثال با اعطای اعتباراتی، صنایع دستی را در این مناطق تقویت کنیم.

استاندار فارس گفت: برنامه‌ی جامع احیای تالاب پریشان تقریباً در حال آماده شدن است.

مهندس افشانی با تأکید بر اینکه به منظور تعیین نوع کشت محصولات در اراضی کشاورزی قانون مجلس شورای اسلامی مورد نیاز است، تصریح کرد: تا زمانی که قانون برای این موضوع وجود ندارد، نمی‌توانیم به صورت مناسب در این حوزه کنترل داشته باشیم.

وی با تأکید بر توجه به نظر کارشناسان، بیان داشت: بار خودکفایی گندم را به دوش استان فارس انداختن کار اشتباهی بود و باید از تکرار این گونه اشتباهات جلوگیری کرد.

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست هم در دانشگاه شیراز گفت: امروزه تمام طرح‌های بزرگ کشور ارزیابی زیست محیطی می‌شوند و این کار کمک می‌کند که اشتباهات تکرار نگردند.

خانم دکتر ابتکار، اصلاح الگوی کشت، تأمین حق آبه، بستن چاه‌های غیر مجاز، تأمین معیشت جایگزین، آموزش، تنویر افکار، اصلاح الگوی مدیریت و مصرف آب و ارائه‌ی راهکارهای عملی، اجرایی، فنی و علمی را از موضوعاتی برشمرد که باید مورد تأکید و توجه قرار گیرند.

وی اظهار داشت: دانشگاهیان و سمن‌ها (سازمان‌های مردم نهاد) به واسطه‌ی مسؤلیت اجتماعی باید به میدان بیایند و جریان‌سازی اجتماعی و همگانی برای احیای تالاب‌ها و رودخانه‌ها و حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست کشورمان شکل گیرد.

معاون رئیس جمهوری تصریح کرد: به صورت دستوری نمی‌توان محیط زیست را حفظ کرد؛ زیرا بحث حفاظت از محیط زیست تکلیف یک دستگاه نیست؛ بلکه یک تکلیف ملی و تکلیف کل حاکمیت است که باید مورد توجه جدی

## نخستین کنگره علمی ملی عفونت و ایمنی برگزار شد



نخستین کنگره علمی ملی عفونت و ایمنی با حضور اساتید، دانشجویان و پژوهشگران سراسر کشور، توسط دانشگاه شیراز برگزار شد.

آیین افتتاحیهی این کنگره علمی در تالار صدرا و سینای دانشگاه علوم پزشکی شیراز ترتیب یافت.

دکتر عبدالله درخشنده، دبیر علمی کنگره ملی عفونت و ایمنی در این مراسم اظهار داشت: هدف اصلی این کنگره، بحث و تبادل علمی در حوزهی تخصصی پاتولوژی بوده و محورهای کنفرانس شامل باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، انگل‌شناسی، ایمنی‌شناسی، بیوتکنولوژی و نانو تکنولوژی است.

وی افزود: دانشکدهی دامپزشکی شیراز برگزارکنندهی اصلی این کنگره است؛ اما با توجه به بیماری‌های مشترک انسان و دام و واکنش‌های ایمنی یکسانی که هر دو به بعضی از عفونت‌ها می‌دهند، کنگره تمام مقاله‌های این دو حوزه را دریافت کرده است.

عضو هیأت علمی دانشکدهی دامپزشکی دانشگاه شیراز گفت: دبیرخانهی علمی کنگره ملی عفونت و ایمنی بیش از ۲۰۰ مقاله دریافت کرده است و از این بین، ۱۰۵ مقاله به شکل پوستر و ۴۲ مقاله به صورت سخنرانی ارائه می‌شوند و در حاشیهی این کنگره، دو کارگاه آموزشی در زمینهی فنون پیشرفتهی الکتروفورز ژنتیکی (PFG) و سیستم RNAI برگزار می‌گردند و تازه‌های علم ژنتیک در اختیار شرکت‌کنندگان قرار می‌گیرند.

دبیر علمی کنگره ملی عفونت و ایمنی بیان کرد: گروه پاتولوژی دانشکدهی دامپزشکی شیراز یک بخش تحقیقاتی است و پیش‌بینی می‌شود که خروجی کنگره در دو حوزهی

پیشگیری و درمان به ما کمک کند و همچنین دانشجویان و شرکت‌کنندگان با آخرین دستاوردهای این بخش آشنا خواهند شد.

این استاد دانشگاه اضافه کرد: بیشتر تحقیقات گروه پاتولوژی بر روی واکسن‌ها و کیت‌های تشخیص است و اهمیت این کنگره زمانی مشخص می‌شود که با صنعت و دامداری پیوند می‌خورد؛ زیرا می‌بینیم برخی از واکسن‌ها و کیت‌های وارداتی چه هزینه‌ای روی دوش این دو حوزه می‌گذارند.

دبیر علمی کنگره ملی عفونت و ایمنی تصریح کرد: صحبت‌های اولیهی برگزاری این کنگره از سال ۱۳۹۲ آغاز شد؛ اما اقدام رسمی آن از اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ کلید خورد. رئیس دانشگاه شیراز هم گفت: آمارها نشان‌دهندهی رشد علمی کشورمان بوده و از جمله دستاوردهای این گونه کنفرانس‌های مشارکتی جمعی، انتقال علم و تجربیات جدید به دانشجویان و آشنایی آن‌ها با صاحب‌نظران این حوزه است.

دکتر مجید ارشاد افزود: دانشگاه‌های کارآفرین افزون بر رسالت‌های پیشین خود، مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان برای ورود به بازار کار را آموزش می‌دهند و این چیزی است که دستگاه‌های اجرایی از ما می‌خواهند؛ اما برای دستیابی به این مهم باید رشته‌های نزدیک به یکدیگر ادغام شوند و





علوم جدید، کاربردی و مورد نیاز جامعه را ایجاد کرد. وی بیان کرد: سلامت جامعه در مرتبه‌ی نخست به دانشکده‌های کشاورزی و دامپزشکی بازمی‌گردد؛ زیرا در حوزه‌ی پیشگیری فعالیت می‌کنند و بسیاری از بیماری‌هایی که به انسان منتقل می‌شود، از طریق دام است؛ در صورتی که دانشگاه‌های پزشکی در مرحله‌ی درمان فعالیت دارند. رئیس دانشگاه شیراز با اشاره به مدیریت هزینه‌های مالی در حوزه‌ی پیشگیری و درمان کشور افزود: سرمایه‌گذاری در حوزه‌ی کشاورزی و دامداری نسبت به بخش پزشکی بسیار کمتر است و با تحقق این امر، می‌توان از بسیاری از هزینه‌های جانبی در بخش درمان جلوگیری کرد. دکتر ارشاد ادامه داد: منابع مالی کشور، ثروت شخصی افراد نیست و در توزیع و جایگاه هزینه‌ها باید دقت کرد و در حوزه‌ی منابع فکری از دیدگاه‌ها و نظرات کارشناسی تمام طیف‌ها استفاده گردد و این گونه نباشد که منابع مالی به بخشی از طیف‌های جامعه منفعت برساند و پیامدهای منفی آن را افراد جامعه متحمل شوند. وی با اشاره به ابیاتی از مولانا پیرامون حقیقت‌جویی و شناخت جایگاه خود اضافه کرد: یکی از مشکلات جهان ما آن است که هر کسی خود را بر حق می‌داند و به دیدگاه‌های دیگری احترام نمی‌گذارد و نتیجه‌ی آن این می‌شود که فرد در هر چیزی اظهارنظر می‌کند و جایگاه خود را به خوبی نمی‌شناسد؛ حال آنکه موضوعات و مشکلات باید به متخصصان مربوطه واگذار شود.

رئیس دانشگاه شیراز در بخش دیگری از سخنانش گفت: بخش عمده‌ای از بودجه‌های تحقیقاتی به حوزه‌های علوم پزشکی اختصاص می‌یابد؛ در حالی که کارکرد حوزه‌ی دامپزشکی در تولید علم و پیشگیری از بیماری‌ها بسیار فراگیرتر، علمی‌تر و کاربردی‌تر از حوزه‌ی پزشکی است. دکتر ارشاد برخی تفاوت‌های حوزه‌ی پزشکی و حوزه‌ی دامپزشکی را برشمرد و افزود: جامعه‌ی سالم با تداوم پیشگیری از بیماری‌ها تحقق می‌یابد، بسیاری از بیماری‌ها از دام به انسان منتقل می‌شود، این بیماری‌ها با مصرف فرآورده‌های دامی مانند گوشت به انسان سرایت می‌کند؛ بنابراین تحقیقات بر روی دام‌ها قبل از انتقال بیماری‌ها ضرورت دارد.

وی گفت: قصد انتقاد از حوزه‌ی پزشکی را ندارم؛ اما متأسفانه حجم بزرگی از بودجه‌های سلامت به حوزه‌ی پزشکی اختصاص می‌یابد و نقدینگی این حوزه بیشتر از

بودجه‌های تحقیقاتی دامپزشکی است، بودجه‌های تحقیقاتی بیت‌المال است و باید به صورت عادلانه در اختیار مراکز علمی قرار گیرد.

رئیس دانشگاه شیراز ادامه داد: حوزه‌ی سلامت و پزشکی بیشتر به درمان می‌پردازد؛ در حالی که قبل از رسیدن به مرحله‌ی درمان باید از انتقال بیماری‌ها از دام به انسان جلوگیری کرد.

دکتر ارشاد بیان کرد: حوزه‌های دامپزشکی و کشاورزی که دانشکده‌های مجزا دارند و عمده تحقیقات را بر روی فرآورده‌های خوراکی انجام می‌دهند باید در اختصاص بودجه‌ی پژوهشی در اولویت قرار گیرند. آب، غذا و هوا نیازهای اساسی برای حیات بشر است؛ مقام اول داشتن در پژوهش و رتبه‌ی اول داشتن در دانشگاه در حالی که جامعه‌ی سالمی نداشته باشیم، نیاز واقعی ما قلمداد نمی‌شود. وی ابراز کرد: باید بررسی شود که استادان پزشکی چقدر برای رسیدن به جامعه‌ی سالم تلاش کرده و چقدر در این حوزه موفق بوده‌اند و نقش آنان در این حوزه چیست؛ آن‌ها بخش عمده‌ای از ثروت کشور را در قالب بودجه‌های پژوهشی دریافت می‌کنند و باید در مقابل این دریافت‌ها پاسخگو باشند؛ باید با انجام کار کارشناسی از همه‌ی افکار و اندیشه‌ها برای رسیدن به جامعه‌ی سالم بهره‌گیری کنیم.

رئیس دانشگاه شیراز گفت: نارضایتی در حوزه‌ی سلامت و پزشکی زیاد است، بسیاری از نارضایتی‌ها در جامعه به حوزه‌ی پزشکی برمی‌گردد؛ در حالی که جامعه‌ی سالم و داشتن نسل سالم از رسالت‌های علمی است که پزشکی، دامپزشکی و تحقیقات در این دو حوزه باید توأم با هم آن را محقق سازند.

دکتر ارشاد به همکاری‌های بین بخشی پزشکی و دامپزشکی اشاره کرد و گفت: خوشبختانه دانشگاه علوم پزشکی شیراز و دانشگاه شیراز در این زمینه همکاری‌های مشترک دارند و در حوزه‌ی تولید دارو، تولید واکسن و همکاری‌های بین بخشی دستاوردهای بزرگی محقق شده است.





## برگزاری کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایران در دانشگاه شیراز

ششمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایران روزهای پنجم و ششم آبان ماه سال جاری در دانشگاه شیراز برگزار شد.

رئیس دانشگاه شیراز در مراسم افتتاحیه که در تالار سید جمال‌الدین اسدآبادی دانشکده کشاورزی ترتیب یافت، با تشکر از دست‌اندرکاران کنگره اظهار داشت: این کنگره تلفیق دانش و تجربه می‌باشد و این بسیار ارزشمند است. دکتر مجید ارشاد، به رسالت اجتماعی دانشگاه‌ها اشاره کرد و گفت: امروزه با چالش‌های متعددی مانند محیط زیست؛ آب و خشکسالی؛ اشتغال و بیکاری؛ آموزش و ... در کشور مواجه هستیم و این رسالت ایجاب می‌کند که دانشگاهیان برای مسائل مختلف جامعه راهکار علمی ارائه دهند.

رئیس دانشگاه شیراز خاطرنشان کرد: البته گاهی ارثی این نظرات با بی‌مهری مواجه می‌شود و این باعث می‌گردد که استاد، تنها به امر مهم تدریس بپردازد.

وی، نیروی انسانی را مهم‌ترین نیرو و منبع توصیف کرد و افزود: اصل توجه به نیروی انسانی و قدر دانستن آنان باید بیش از پیش مورد تأکید قرار گیرد؛ زیرا برخی بی‌توجهی‌ها باعث شده که سالانه حدود ۱۸۰ هزار نفر از نخبگان این مملکت از کشور خارج گردند و ضروری است که در این خصوص چاره‌اندیشی و فرهنگ‌سازی شود.

دکتر ارشاد، گفت‌وگو را ابزار بسیار ساده و در عین حال بسیار کارساز توصیف و بیان کرد: متأسفانه گاهی دچار اشتباه می‌شویم و از این ابزار ساده استفاده نمی‌کنیم.

رئیس دانشگاه شیراز به موضوع هسته‌ای اشاره و خاطرنشان کرد: با ابزار گفت‌وگو، این گره گشوده شد و ان‌شاءالله شاهد تأثیرگذاری آن در عرصه‌های مختلف خواهیم بود.

وی در بخش دیگری از سخنانش به فضای حدود ۳ هزار متر مربعی دانشکده کشاورزی اشاره کرد و گفت: این فضا می‌تواند زمینه‌ی مناسبی را برای اشتغال دانش‌آموختگان این دانشکده ایجاد کند و دانشگاه شیراز به دانشگاهی کارآفرین و نسل سوم مبدل شود و زمینه‌ساز تبدیل علم به ثروت گردد.

دبیر اجرایی کنگره هم گفت: کنگره ششم به مدت ۲ روز در دانشکده کشاورزی برگزار می‌شود و طی آن بیش از ۲۰۰ نفر از اساتید، دانشجویان و پژوهشگران به بحث و تبادل نظر می‌پردازند.

دکتر کورش رضایی مقدم، شعار کنگره را، ملاحظات ترویج در پایداری کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست در شرایط تغییرات اقلیمی عنوان و خاطرنشان کرد: هم‌زمان

با این کنگره، نمایشگاه و کارگاه‌های تخصصی کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع روستایی برپا می‌گردد.

وی اظهار داشت: هدف این کنگره که با همکاری انجمن ترویج و آموزش کشاورزی ایران اجرا شده است، فراهم نمودن فرصتی مناسب برای ملاقات و تبادل افکار بین اساتید، متخصصان، کارشناسان، مدیران و فعالان بخش‌های دولتی، تعاونی و خصوصی کشور، کشاورزان و دانشجویان، در زمینه‌ی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشد.

دبیر اجرایی ششمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایران ادامه داد: همچنین این کنگره فرصت مناسبی را برای بخش‌های دولتی، تعاونی و خصوصی فعال در امور کشاورزی، غذایی و منابع طبیعی، فراهم نموده است تا فعالیت‌ها، کالاها، خدمات و محصولات خود را معرفی کنند.

دبیر علمی کنگره نیز اظهار داشت: ترویج کشاورزی و منابع طبیعی؛ آموزش کشاورزی و محیط زیست و مدیریت پایدار روستایی، سه محور اصلی کنگره ششم هستند.

دکتر داریوش حیاتی افزود: ۴۲۶ مقاله برای دبیرخانه کنگره ارسال شدند و کار داوری مقالات توسط ۷۸ نفر از استادان صاحب نظر کشور انجام گرفت.

استاد دانشکده کشاورزی خاطرنشان کرد: در مدت برگزاری کنگره و در دو بخش مجزا شامل مقالات علمی و مقالات تجربی، ۲۶۳ مقاله ارائه می‌شوند.

وی گفت: در زیر محور اصلی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی، موضوعات متنوعی شامل توسعه و ترویج راهبردهای نوین در بخش کشاورزی و منابع طبیعی در شرایط تغییرات اقلیمی؛ مدیریت و بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی؛ حوزه‌های آبخیز و زیست بوم‌های حساس؛ خشکسالی و راهبردهای مقابله و سازگاری با آن؛ جهت‌دهی برنامه‌های ترویج در راستای اقتصاد مقاومتی و پدافند غیر عامل؛ بازنگری و بازاندیشی در حیطه‌ی فعالیت‌ها و مسؤلیت‌های نظام ترویج؛ نقد راهبردها، سیاست‌ها و رهیافت‌های ترویج کشاورزی و منابع طبیعی؛ تحولات ساختاری و کارکردی بخش دولتی و غیر دولتی نظام ترویج؛ شناخت و معرفی گروه‌های هدف و مخاطبان جدید در برنامه‌های ترویج؛ بهره‌گیری از دانش بومی در مدیریت و حفاظت از منابع طبیعی و منابع تولید؛ حمایت نظام ترویج و ارائه‌ی خدمات مشاوره‌ای به گروه‌های خاص (زنان، جوانان، عشایر، بهره‌برداران از منابع طبیعی و ...) و تجارب عملی موفق در برنامه‌های ترویج کشاورزی و منابع طبیعی، مورد بررسی اساتید و کارشناسان قرار می‌گیرند.

دکتر حیاتی ادامه داد: در محور اصلی آموزش کشاورزی و محیط زیست هم مسائلی مانند مدیریت دانش و فناوری در نظام‌های آموزش کشاورزی و محیط زیست؛ رویکردهای نوین در نظام آموزش کشاورزی با تأکید بر آموزش‌های مهارتی و فنی و حرفه‌ای؛ وظایف و مسؤلیت‌های نظام آموزش کشاورزی در حفاظت از محیط زیست؛ تجاری‌سازی؛ توسعه‌ی فضای کسب و کار و آموزش

طبیعی ایران هر ۲ سال یک بار برگزار می‌شود و این دومین بار است که دانشگاه شیراز میزبان این رخداد علمی می‌باشد.



## برپایی سومین همایش ملی مدیریت بهداشت دام در دانشگاه شیراز



سومین همایش ملی مدیریت بهداشت دام با حضور حدود سیصد نفر از دانشجویان، محققان و اساتید دانشکده‌های دامپزشکی سراسر ایران و دامداران استان



فارس در روز دوازدهم آبان ماه سال جاری در دانشکده‌ی دامپزشکی دانشگاه شیراز برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه‌ی این همایش که با خوش‌آمدگویی دکتر مسعود حق خواه، رئیس دانشکده‌ی دامپزشکی آغاز شد، به نیاز بشر به مواد پروتئینی و نیاز جوامع در استفاده از منابع با بهترین راندمان اشاره گردید.

وی ضمن بیان اهمیت بخش مدیریت بهداشت دام در دانشکده‌ی دامپزشکی، بر تداوم برگزاری این گونه همایش‌ها و برقراری ارتباط بین صنعت و دانشگاه تأکید کرد.

در ادامه، دکتر آرش امیدی، دبیر علمی همایش اهداف برگزاری آن را برشمرد و تقویت خانواده‌ی بزرگ دامپزشکی را در همکاری و همدلی علمی و عملی دست‌اندرکاران دانست.



بهره‌برداران در بخش کشاورزی و منابع طبیعی؛ آموزش و ایجاد صلاحیت‌های مورد نیاز در جوانان روستایی؛ آموزش و توسعه‌ی رفتارهای محیط زیست‌گرا؛ توسعه‌ی منابع انسانی از طریق توانمندسازی و ظرفیت‌سازی؛ آموزش و توسعه‌ی اخلاق محیط زیست در جامعه؛ توسعه‌ی فناوری‌های نوین ارتباطات و آموزش الکترونیک در آموزش‌های کشاورزی و محیط زیست؛ بازنگری و نقد برنامه‌های درسی آموزش متوسطه و عالی کشاورزی در کشور و تجارب عملی موفق در برنامه‌های آموزش کشاورزی، مطرح می‌گردند.

وی به محور سوم کنگره یعنی مدیریت پایدار روستایی نیز اشاره و خاطر نشان کرد: اشتغال، کارآفرینی و توسعه‌ی منابع انسانی در مناطق روستایی؛ برنامه‌ریزی توسعه‌ی روستایی با توجه به شرایط تغییر اقلیم؛ امنیت غذایی و کاهش فقر در جامعه‌ی روستایی؛ حکمرانی روستایی و روش‌ها و الگوهای مربوط به آن؛ الزامات پایداری معیشت در مناطق روستایی؛ تقویت و توسعه‌ی ساختار مدیریت روستایی در کشور؛ توسعه‌ی گردشگری روستایی و کشاورزی؛ بهسازی، بازسازی و ساماندهی مناطق روستایی؛ توسعه و تقویت تعاونی‌ها و تشکل‌های روستایی و کشاورزی؛ توسعه و حمایت از اعتبارات خرد و کسب و کارهای کوچک در مناطق روستایی و تجارب عملی موفق در مدیریت پایدار روستایی، در کنگره‌ی ششم مورد بحث و تبادل نظر قرار می‌گیرند.

گفتنی است در مراسم افتتاحیه‌ی این کنگره، از طرح بازنگری رشته‌ی ترویج و آموزش کشاورزی رونمایی شد. این طرح توسط دانشگاه شیراز اجرا شده و مورد تصویب دفتر برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفته است.

به گفته‌ی دکتر حیاتی، سرفصل‌ها، دروس، گرایش و عنوان رشته بازنگری شده است و از این پس عنوان رشته، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار می‌باشد که دارای ۴ گرایش کارشناسی ارشد شامل ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی؛ آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست؛ زیست بوم انسانی کشاورزی و نوآموزی و کارآفرینی کشاورزی و ۲ گرایش در مقطع دکترای تخصصی شامل ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی و آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست است.

در ادامه‌ی مراسم افتتاحیه‌ی ششمین کنگره‌ی ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایران، دکتر غلامحسین حسینی‌نیا، رئیس هیأت مدیره‌ی انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی ایران؛ مهندس حمیدرضا ابراهیمی، مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی فارس؛ دکتر سید جلال‌الدین بصام، معاون آموزش سازمان تات و رئیس مؤسسه‌ی علمی کاربردی کشور و دکتر سیروس سلمان‌زاده، استاد پیشکسوت دانشگاه شهید چمران اهواز و نخستین مدرس درس ترویج کشاورزی در دانشگاه‌های کشور، به بیان دیدگاه‌ها و نظرات خویش پرداختند.

کنگروه‌ی ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع

## کنفرانس بین‌المللی مهندسی مواد و متالورژی در دانشگاه شیراز برگزار شد

پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مواد و متالورژی (iMAT 2016) و دهمین کنفرانس مشترک انجمن مهندسان متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری، به مدت ۲ روز در دانشگاه شیراز برگزار شد.

آیین گشایش این کنفرانس با حضور بیش از ۵۰۰ نفر از اساتید، دانشجویان و فعالان صنعت در تالار شهید دستغیب مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه ترتیب یافت.

دکتر سید مجتبی زبرجد، دبیر کنفرانس در این مراسم اظهار داشت: پس از اعلام فراخوان در اردیبهشت ماه ۹۵،



وی ضمن قدردانی از همهی همکاران و میهمانان و تشکر از حوزه‌ی مدیریت دانشگاه و دانشکده‌ی دامپزشکی شیراز، یاد و خاطره‌ی همکار محترم دکتر جواد تاجیک را که به تازگی درگذشته است گرامی داشت.

در سومین همایش ملی مدیریت بهداشت دام، بیست مقاله به شکل سخنرانی و حدود هفتاد مقاله به شکل پوستر ارائه شدند.

در حاشیه‌ی این همایش، دو کارگاه توسط دکتر محمد نوری، استاد دانشگاه شهید چمران اهواز و دکتر مهدی محبی فانی، استاد دانشگاه شیراز با حضور علاقه‌مندان برگزار گردید. ریاست پانل‌های علمی را دکتر علی رضاخانی، دکتر مجتبی کافی و دکتر محمدرحیم احمدی بر عهده داشتند.

سخنرانان کلیدی همچون دکتر محمد نوری، دکتر کامران شریفی و دکتر محمدرحیم حاجی کلایی در پانل اول و دکتر مجتبی کافی، دکتر احمدی و خانم دکتر انصاری در پانل دوم سخنرانی نمودند.

در پایان، مقرر شد برنامه‌ریزی‌ها برای برگزاری چهارمین همایش ملی مدیریت بهداشت دام در دبیرخانه‌ی همایش انجام گیرد.



بیش از هزار چکیده مقاله توسط کمیته‌ی علمی ارزیابی شدند که ۹۰۰ مقاله در محورهای کنفرانس قرار داشتند.

وی افزود: در مهلت مقرر، ۸۸۲ مقاله‌ی کامل دریافت شدند که با کمک یکصد داور از دانشگاه‌های مختلف، مقالات مورد ارزیابی قرار گرفتند.

دکتر زبرجد خاطر نشان کرد: پس از داوری، ۱۱۰ مقاله به



مقاله‌ی پژوهشی هدف اصلی علم نیست، گفت: احیا و نهادینه کردن اخلاق و اصلاح جامعه باید به عنوان هدف اصلی علم تلقی شود و توحید باید به عنوان خروجی تمامی دانشگاه‌ها قرار گیرد و این مهم تنها با تلاش و همکاری همگانی میسر خواهد بود.

رئیس دانشگاه شیراز هم در این مراسم گفت: تولید علم تنها در تولید مقاله خلاصه نمی‌شود و نگارش مقاله تنها یکی از شاخص‌های تولید علم به شمار می‌آید.

دکتر مجید ارشاد افزود: دستیابی به رتبه‌ی اول علم و فناوری در منطقه، چشم‌انداز کشور در سال ۱۴۰۴ در نظر گرفته شده است و کشور نیروی انسانی کافی برای دستیابی به این رتبه را دارد.

وی ادامه داد: برنامه‌ریزی‌های خوبی در این زمینه در وزارت علوم انجام گرفته است؛ اما این تلاش‌ها به تنهایی راه به جایی نخواهند برد و ما نیازمند منابع مالی کافی به منظور فراهم نمودن تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه‌ها برای تحقیق و پژوهش جامعه‌ی علمی کشور هستیم.

دکتر ارشاد متذکر شد: برای دستیابی به تمامی اهداف علمی کشور نیازمند عزمی همگانی در این زمینه هستیم تا به اهداف عالی کشور دست یابیم و شاهد دانشگاه‌هایی کارآفرین با دانشجویان صاحب ایده و برخوردار از توانایی تولید باشیم.

رئیس دانشگاه شیراز یادآور شد: در تمامی علوم باید به اخلاق نیز توجه شود و مواد و متالورژی نیز از این قاعده مستثنی نیست و اخلاق باید به عنوان خروجی این شاخه‌ی علمی نیز قرار گیرد.

وی تأکید کرد: اگر در تمامی علوم دستاورد اخلاقی در جامعه محقق نشود، ما در رسالت علمی خود موفق نبوده‌ایم. رئیس دانشگاه شیراز با اشاره به پیشینه‌ی درخشان این دانشگاه در عرصه‌های مختلف علمی - پژوهشی، تصریح کرد: دانشگاه شیراز و بسیاری از دانشگاه‌های با سابقه‌ی کشور نیازمند به‌روزرسانی تجهیزات آزمایشگاهی هستند تا بتوانند هم‌چنان در عرصه‌ی تولید علم فعالیت نمایند.

معاون صندوق نوآوری و شکوفایی، سخنران پایانی مراسم افتتاحیه‌ی پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مواد و متالورژی در دانشگاه شیراز بود.

دکتر حمیدرضا شاهرودی با برشمردن وظایف این صندوق در حمایت از شرکت‌های دانش بنیان، اظهار داشت: هم‌اکنون ۲۷۴۴ شرکت دانش بنیان ثبت شده در کشور فعال هستند که گردش مالی آن‌ها سالانه ۱۳ هزار میلیارد تومان است.

وی افزود: از این تعداد، ۱۶۲ شرکت دانش بنیان در زمینه‌ی مواد و متالورژی می‌باشد که گردش مالی آن‌ها در سال ۹۴ برابر ۶۶۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان بوده است.



صورت سخنرانی و ۶۴۷ مقاله در قالب پوستر ارائه می‌شوند. دبیر کنفرانس بین‌المللی مهندسی مواد و متالورژی گفت: از کل ۷۵۷ مقاله، ۱۴۳ مقاله‌ی لاتین از دانشگاه‌های ایران و کشورهای همچون ایتالیا، آمریکا و کانادا بوده است.

وی تصریح کرد: فرایندهای ریخته‌گری، شکل‌دهی، جوشکاری، متالورژی پودر؛ مدل‌سازی و شبیه‌سازی در مهندسی مواد و متالورژی؛ مواد نوین شامل نانوکامپوزیت‌ها، نانومواد، بیومواد؛ آموزش و انتقال فناوری در مهندسی و علم مواد؛ متالورژی استخراجی، تولید آلیاژها و سنتز مواد؛ بازرسی‌های فنی و غیر مخرب؛ مدیریت راهبردی در مهندسی مواد؛ سرامیک‌های مهندسی؛ خوردگی و حفاظت و رنگ و پوشش، از محورهای کنفرانس به شمار می‌روند. رئیس انجمن علمی ریخته‌گری ایران هم گفت: توسعه‌ی کمی و کیفی مهندسی مواد و متالورژی و صنایع وابسته به آن بر کسی پوشیده نیست.

دکتر جلال حجازی افزود: در کنار رشد و توسعه در عرصه‌های مختلف، با چالش‌هایی هم مواجه هستیم که نبود توازن منطقی بین نیروی انسانی و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی با نیاز و اشتغال است.

وی بیان داشت: برنامه‌ریزی برای ترسیم و تدوین سیمای نیاز - اشتغال - نیرو؛ مشخص شدن شرح وظایف مهندسان در صنعت با توجه به مقاطع تحصیلی و اجرای برنامه‌های کاربردی و کارآموزی نیروهای انسانی، از جمله مواردی هستند که باید بیش از پیش به آن‌ها توجه شود. رئیس دانشکده‌ی مهندسی دانشگاه شیراز دیگر سخنران مراسم افتتاحیه‌ی پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مواد و متالورژی بود.

دکتر محمدجواد عابدینی با برشمردن مزایای برگزاری چنین کنفرانس‌هایی در توسعه‌ی ملی، اظهار داشت: نهادینه کردن فرهنگ کار گروهی و فرهنگ گفت‌وگو و تبادل نظر نخبگان، از جمله مزایای برگزاری چنین برنامه‌هایی هستند. وی با اشاره به اینکه دانشگاه‌ها باید از تقلیدپروری در علم پرهیز کنند، تصریح کرد: اگر اخلاق در سطح جامعه احیا شود و خودباوری، تحقیق‌پروری و شکوفایی علمی در دانشگاه‌ها رواج یابد، آنگاه به اهداف مطلوب دست می‌یابیم. رئیس دانشکده‌ی مهندسی با تأکید بر اینکه نگارش

## برگزاری نخستین کنفرانس سنجش از دور و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین

نخستین کنفرانس سنجش از دور و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین از سوی مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی در دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شیراز برگزار گردید.

در ابتدای مراسم افتتاحیه، دکتر سید محمدجعفر ناظم‌السادات، دبیر علمی کنفرانس گفت: کاربرد دانش و فناوری‌های سنجش از دور (Remote Sensing, RS) و سامانه‌ی اطلاعات جغرافیایی (Geographical Information System, GIS) در ایران بسیار کمتر از آن است که ایرانیان شایسته‌ی آنند؛ گرچه هر روز ایران در چندین نوبت از سوی ماهواره‌های مدار قطبی (Polar Orbit Satellites) و هر از چند دقیقه از سوی ماهواره‌های ثابت زمینی (Geostationary Satellites) پایش می‌گردد، کاربرد داده‌ها و اطلاعات گردآوری شده بسیار اندک می‌باشد.

رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز افزود: در بسیاری از کشورهای پیشرفته‌ی صنعتی جهان و حتی کشورهای در حال توسعه داده‌های آنلاین و آرشیوی سنجش از دور یکی از ابزارهای بنیادین مدیریتی و تصمیم‌سازی می‌باشد. در ایران به سختی این داده‌ها قابل دسترس مدیریت‌ها و حتی دانشگاهیان است؛ از این رو با آنکه برای هر پیکسل از کشور هزاران داده در آرشیوها انباشت شده است، بهره‌برداری ایرانیان از این گونه داده‌ها بسیار اندک و نزدیک صفر می‌باشد.

استاد بخش مهندسی آب خاطرنشان کرد: نداشتن دسترسی آسان به داده‌های ماهواره‌ای و نیازمند بودن این داده‌ها به پیش پردازش، بسیاری از دانشجویان و استادان را از کاربرد این داده‌ها به دور نگه داشته است. لایه‌های گوناگون مدیریتی کشور نیز از این داده‌ها و اطلاعات تقریباً بی‌بهره است.

دبیر علمی کنفرانس اظهار داشت: بهره‌برداری درست از داده‌ها و اطلاعات ماهواره‌ای نیازمند آگاهی بالا از توانایی‌های GIS است.

دکتر ناظم‌السادات اضافه کرد: پردازش حجم بسیار بزرگ داده‌های ماهواره‌ای که در گستره‌های بزرگ جغرافیایی و با

تکرارهای فراوان انباشت گردیده‌اند، نیازمند نرم‌افزارهای نیرومندی است که بتوانند این گونه داده‌ها و اطلاعات را پردازش نمایند. برای نمونه، در هر گذر دو ماهواره Terra & Aqua برای هر کیلومتر مربع از سطح ایران صدها داده از پوشش گیاهی، دما، ویژگی ابرها، نمایه‌های آلودگی هوا و ریزگردها، آب اتمسفری، سطح دریاچه‌ها، تبخیر و تعرق و خروج آب از محیط به دست می‌آید. اگر این صدها عدد در مساحت ایران ضرب شود و هر روز چند گذر ماهواره‌ای داشته باشیم، شمار داده‌ها به چندین میلیارد می‌رسد. نرم‌افزارهای GIS ابزار ارزشمندی برای پردازش داده‌های ماهواره‌ای هستند.

استاد بخش مهندسی آب بیان داشت: انگیزه‌ی برگزاری این کنفرانس آن است که زمینه‌های توجه بیشتر به دانش و فناوری‌های سنجش از دور و GIS در دانشگاه‌ها و مراکز علمی و اجرایی کشور را فراهم آورد؛ در همین راستا، برخی از ویژگی‌های سایت مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز برای شرکت‌کنندگان توضیح داده شد.

وی یادآور شد: برای نخستین بار در ایران هر کاربر اینترنت‌ی می‌تواند پس از باز کردن سایت بر روی نقشه‌ی GOOGLE EARTH برود و بر روی محل مورد نظر خود zoom نماید. پس از آن ویژگی‌های گیاهی، ابر، دمای سطح زمین و بارش را به آسانی در پیکر داده‌های اکسل و نقشه‌های ژئورفرنس شده دریافت کند. داده‌های خام که از سنجنده‌ی MODIS دریافت گردیده نیز بر روی سایت قرار داده شده که قابل دریافت است.

دکتر ناظم‌السادات ادامه داد: کارهای انجام شده بر روی سایت پایه‌های یک نرم‌افزار بومی برای پردازش داده‌های ماهواره‌ای می‌باشد. کدنویسی تمام محاسباتی که هم اکنون بر روی تصاویر انجام می‌شود، از سوی کارشناسان مرتبط با مرکز انجام یافته است. این سایت و توانایی نرم‌افزاری آن پیوسته در حال پیشرفت می‌باشد. پیش‌بینی می‌شود که در آینده‌ی نزدیک کاربران اینترنت بتوانند با بهره‌برداری از سایت، دستور انجام محاسبات و پردازش تصویر را به سرور مرکز بدهند. سرور با توجه به داده‌های خام انباشت شده در پایگاه اطلاعاتی با دستور کاربر نسبت به پردازش تصویر اقدام خواهد نمود؛ در این شرایط نه تنها نیاز به دانلود داده‌ها نخواهد بود، بلکه سرور مرکز به عنوان یک پردازشگر نیرومند به پردازش تصویر برای کاربران خواهد





### دیسک Carbon MEMS & NEMS (Lab on Disk)

و بیوسنسور و سنسورهای گاز، از جمله مباحثی بودند که توسط اساتید ارائه گردیدند.

این استاد دانشگاه خاطر نشان کرد: با توجه به فعالیت‌های اخیر انجام گرفته، ایران دهمین کشور دارنده‌ی ظرفیت‌های فناوری بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک خواهد بود و به عنوان حلقه‌ی دهم به تیم تحقیقاتی پروفیسور مدو وصل می‌شود.

استاد دانشگاه کالیفرنیا هم در این همایش با اشاره به ظرفیت‌ها و میزان پیشرفت ایران در علم بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک گفت: ایران دهمین کشور دارنده‌ی این فناوری خواهد بود.

پروفیسور مارک جی مدو (Marc J. Madou) با اشاره به فناوری بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک گفت: این فناوری توانایی آن را دارد که بسیاری از فعالیت‌های آزمایشگاهی را در سطح کوچک‌تر انجام دهد و به همین منظور دستگاه‌های آزمایشگاهی سنتی در سطح میکرو یا نانو به شکل لوح فشرده (CD) طراحی می‌شود که در دستگاه ویژه به خود (CD Player) قابل خواندن و پردازش است.

استاد دانشگاه کالیفرنیا با اشاره به مزایای این فناوری جدید افزود: فناوری بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک قابلیت تشخیص سرطان سینه، عفونت‌های خونی و ... را دارد که با سرعت و کیفیت بالاتر و هزینه‌ی پایین‌تر انجام می‌شود و نیز این فناوری قابل حمل‌تر است. این مسئول با اشاره به پتانسیل تغییر ساختاری این فناوری بیان کرد: سیلیکون ماده پایه فناوری‌های جدید مانند ترانزیستور، خازن، مقاومت و ... است؛ اما پژوهشگران به دلیل کمبود آن و ترکیباتش در طبیعت همیشه به دنبال ماده‌ی جایگزین بوده‌اند و کربن یکی از آن عناصری است که محققان علاقه دارند در تولید این قطعات از آن بهره ببرند؛ زیرا به وفور و با ترکیب‌های مختلف در طبیعت وجود دارد. رئیس تیم پژوهش بر فناوری بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک با اشاره به ظرفیت‌های ایران برای پیوستن به حلقه‌ی دارندگان این فناوری اضافه کرد: هم اکنون ۹ کشور جهان دارای این فناوری هستند و ایران از یک سال پیش تا به امروز پیشرفت بسیار خوبی در این زمینه داشته و سفر دوم من به دانشگاه شیراز گواه این موضوع است؛ اما ضعف‌هایی وجود دارد که باید برطرف شود و

پرداخت.

دکتر سید علی اکبر صفوی، قائم مقام رئیس و معاون برنامه‌ریزی و توسعه‌ی دانشگاه شیراز نیز گفت: بازده سرمایه‌گذاری در دانش‌افزایی بیش از هر گونه سرمایه‌گذاری دیگر است و این بازدهی می‌تواند تا صدها برابر بیشتر از سرمایه‌گذاری در دیگر بخش‌ها افزایش یابد.

اهمیت داده و اطلاعات در دنیای کنونی و نیاز به رویکردهای نوین در دسترسی به داده و پردازش آن از موضوعات مورد بحث در سخنرانی کوتاه دکتر صفوی بود. در ادامه‌ی مراسم افتتاحیه، دکتر علوی، استاد دانشکده‌ی



سنجش از دور و GIS دانشگاه تهران سخنرانی نمود. وی هم بر لزوم توجه بیشتر و فراگیر بر کاربردی نمودن داده‌های سنجش از دور تأکید کرد و با یادآوری کارهای انجام شده در مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی گفت: همت و پایداری دست‌اندرکاران برای دستیابی به اهداف ستودنی است.



### برپایی همایش آموزشی و پژوهشی Bio-MEMS & Bio-NEMS



همایش آموزشی و پژوهشی Bio-MEMS & Bio-NEMS به مدت ۴ روز با برگزاری کارگاه‌های آموزشی در این زمینه در تالار امیرکبیر دانشکده‌ی مهندسی دانشگاه شیراز برگزار شد.

دکتر مهرزاد جلیسی، دبیر همایش اظهار داشت: در این برنامه، زمینه‌ی همکاری‌های بین‌المللی علمی - فناوری در خصوص سیستم‌های بیونانو الکترومکانیک و بیومیکرو الکترومکانیک بین اساتید و دانشجویان علاقه‌مند در دانشگاه شیراز و دانشگاه کالیفرنیا در ایرواین و دانشگاه‌های برتر اروپا و آسیا مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

وی افزود: پروفیسور مدو (Madou) و دکتر کیدو (Kido) از دانشگاه کالیفرنیا در این همایش آموزشی و پژوهشی به بیان مطالب و ارائه‌ی کارگاه‌های علمی پرداختند.

دکتر جلیسی اظهار داشت: معرفی فناوری بیومیکرو الکترومکانیک، بیونانو الکترومکانیک و پتانسیل تغییرات ساختاری آن؛ Microfluid و کاربردهای آن؛ آزمایش روی



با برطرف شدن آن‌ها، ایران دهمین حلقه‌ی دارندگان این فناوری خواهد بود.

رئیس مرکز پژوهش‌های فناوری بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک مکزیک نیز در این همایش تصریح کرد: ساخت آزمایشگاه (Laboratory) بر روی لوح فشرده (CD) فعالیتی است که از یک سال گذشته در شیراز آغاز شده و امروز من به دنبال مشاهده‌ی پیشرفت این پروژه و بهینه‌سازی‌های احتمالی آن هستم.

دکتر هوراسیو کیدو (Horacio Kido) با اشاره به اینکه ایران ظرفیت پیوستن به کشورهای دارنده‌ی فناوری بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک را دارد، خاطر نشان کرد: شایستگی ایران به رهبری دانشگاه شیراز از شروع طرح برایمان مسجل بود و پیاده‌سازی علوم نظری در حوزه‌ی عمل و فناوری را در طول این یک سال مشاهده کرده‌ایم و به زودی آن را مورد تأیید قرار خواهیم داد.

رئیس دانشکده‌ی مهندسی دانشگاه شیراز هم با تأکید بر ضرورت گسترش ارتباطات جهانی و همچنین انتقال دانش و فناوری‌های نوین برای به حرکت در آوردن چرخه‌ی اقتصاد و اشتغال گفت: برگزاری همایش بیومیکرو الکترومکانیک و بیونانو الکترومکانیک برای دانشگاه شیراز نتایجی مانند عملیاتی شدن آموزش به همراه داشت و نگاه سستی به این عرصه دیگر جوابگو نیست.

دکتر محمدجواد عابدینی با اشاره به ضعف‌های آموزش سستی گفت: مسیر کنکور، ورود به دانشگاه، امتحان دادن و فارغ‌التحصیلی چرخه‌ای معیوب است و این فرآیند به

توسعه، تعالی و موفقیت کشورمان ختم نخواهد شد؛ زیرا انسان‌ها باید بر اساس ظرفیت و علائق خود شروع به پژوهش کنند و حضور در این کارگاه‌ها با این روحیه‌ها می‌تواند نتایج مثبتی داشته باشد.

این استاد دانشگاه بیان کرد: حضور نخبگان جهانی در کشورمان می‌تواند ارتباطات بین دانشگاهی را افزایش دهد و انتقال دانش و فناوری یکی از نتایج اتصال ایران به دانشگاه‌های بین‌المللی است و همچنین این رفت و آمدها بسیاری از بی‌اعتمادی‌ها را کاهش خواهد داد.

رئیس دانشکده‌ی مهندسی دانشگاه شیراز با اشاره به نتایج مثبت ارتباطات بین‌المللی افزود: رونق صنعت گردشگری یکی از نتایج ارتباطات بین دانشگاهی است؛ زیرا بسیاری از تبلیغات منفی، اسلام‌هراسی و سیاه‌نمایی‌ها در این رفت و آمدها از بین می‌رود و نخبگانی که از ایران بازدید می‌کنند می‌توانند مبلغان فرهنگ غنی و کهن ایران باشند.

دکتر عابدینی اضافه کرد: شیراز یکی از شهرهای ایران است که زیرساخت‌های گردشگری را دارد و گسترش ارتباطات جهانی به رونق این صنعت منجر خواهد شد و همچنین انتقال دانش و فناوری‌های نوین چرخه‌ی اقتصاد و اشتغال را به حرکت درمی‌آورد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: نخبگان بین‌المللی تجربه‌ها و دانش خود را در این کنفرانس‌ها ارائه می‌کنند و همچنین گفت‌وگو بین نخبگان، به خلق دانش‌های نوین ختم می‌شود و دانشگاه‌ها را زنده و پویا نگه می‌دارد.



## برگزاری همایش اهل بیت (ع) و عرفان شیعی در دانشگاه شیراز

مراسم افتتاحیه‌ی همایش بین‌المللی اهل بیت (علیهم‌السلام) و عرفان شیعی با تأکید بر سیره‌ی رضوی با حضور آیت‌الله سید علی‌اصغر دستغیب، نماینده‌ی مردم فارس در مجلس خبرگان رهبری و تولیت آستان مقدس احمدی و محمدی (ع)؛ جمعی از اساتید؛ دانشجویان و حوزویان در تالار علامه‌ی جعفری دانشگاه شیراز برگزار شد.

پیام ویدیویی آیت‌الله عبدالله جوادی آملی، آغازبخش این همایش بود.

وی در ابتدای سخنانش از دست‌اندرکاران و شرکت‌کنندگان در همایش قدردانی کرد.

آیت‌الله جوادی آملی در پیام خود اظهار داشت: عرفان غیر از اخلاق و فلسفه و کلام است؛ عرفان عبارت از علمی است که با عین هماهنگ می‌باشد نه با ذهن؛ اگر معلوم وجود شیء باشد، عرفان و اگر ماهیت باشد، حکمت و فلسفه و علوم عقلی و نقلی محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه عرفان شیعی متأخذ از قرآن و سیره و سنت اهل بیت (ع) است، افزود: نمونه‌ای از عرفان شیعی در بیانات حضرت امیر (ع) آمده که می‌فرمایند: آنچه در جهان یافت می‌شود شامل آغاز، انجام و صراط مستقیم است که به این انجام ختم می‌شود.

آیت‌الله جوادی آملی تصریح کرد: از انجام به عنوان معاد و شرایط و اوصاف و درجات بهشت و جهنم یاد شده و آنچه بین مبدأ و معاد قرار دارد، صراط مستقیم است که به وسیله‌ی وحی، نبوت و امامت انبیا و اوصیا ترسیم می‌شود و سایر امور جهان به این اصول سه‌گانه باز می‌گردد.

این مفسر قرآن بیان کرد: کسی که از مبدأ خبر می‌آورد و جامعه‌ی بشری را تا معاد راهنمایی می‌کند، انبیا و اولیا هستند و بشر اما به برهان مکلف است نه عرفان؛ زیرا عرفان مقام والایی می‌باشد که دستیابی به او مقدور احدی از احاد غیر معصوم نیست.

وی ادامه داد: عرفان در مکتب شیعه نافله است نه فریضه؛ آنچه فریضه است، برهان و دلیل می‌باشد؛ بدین معنا که عرفان برای بشر و پیروان اهل بیت نافله است و منظور از نافله مستحب مصطلح نیست؛ چنان که نافله در اسلام به دو معنی به کار می‌رود.

آیت‌الله جوادی آملی افزود: یک نافله به آن معناست که ترک آن بدون بدل جایز می‌باشد مانند نماز مستحبی؛ چنان که به برخی امور مستحب یا نافله گفته شده اما منظور این نیست ترک آن بدون بدل جایز است؛ بلکه برترین مرتبه‌ی فضیلت مدنظر است چنان که گفته می‌شود نماز جماعت مستحب می‌باشد و معنای آن این نیست که بدون بدل ترک آن جایز است؛ بلکه معنای مستحب بودن نماز جماعت افضل الاعمال الواجب است که اگر گفتند نماز اول وقت مستحب می‌باشد، معنایش این

است که کامل‌ترین و فاضل‌ترین اعمال واجب نماز اول وقت است.

این مفسر قرآن بیان کرد: اصل نماز واجب است؛ اما واقع کردن به صورت جماعت مستحب است و به هر تقدیر اینکه گفته می‌شود عرفان مستحب است، بدین معنا اشاره دارد.

آیت‌الله جوادی آملی یادآور شد: با این اوصاف این صحیح نیست که کسی اهل قرآن و واجب نباشد و به عرفان بسنده کند؛ از این رو، توده‌ی مردم به برهان جایزند و افضل افراد سلوک در عرفان می‌کنند.

وی ادامه داد: اگر معلوم وجود بود، علم آن عرفان و اگر ماهیت بود، علم آن برهان نامیده می‌شود و از این منظر با قطع نظر از معلوم، تقسیم علم ممکن نیست.

این عالم قرآن متذکر شد: بین مبدأ و معاد مراحل رسالت، وحی، نبوت و امامت وجود دارد که توسط ائمه‌ی شیعه به عرفان شناخته شده و سپس در برهان بیان گردیده است؛ از این رو، شیعه در مبدأشناسی راه اصلی را عرفان می‌داند و برهان را به دنبال عرفان می‌پندارد که وقتی اصل معروف روشن شد، مبرهن کردن آن دشوار نیست.

وی اضافه کرد: در مورد معاد نیز چنانکه امیرالمؤمنین علی (ع) می‌فرمایند: پرده و حجاب را خود انسان در برابر چشمان خویش آویخت که در روز قیامت کنار زده می‌شود؛ این پرده روی چشم انسان است نه روی واقع و این حجاب را خود انسان می‌بافد و می‌دوزد و روی چشمان خود می‌آویزد و اما پرده از چشم خیلی‌ها کنار می‌رود و دوزخ و تلخکامی آن را مشاهده می‌کنند.

آیت‌الله جوادی آملی در ادامه گفت: وجود مبارک امیرالمؤمنین (ع) فرمودند: اگر پرده‌ها کنار برود، برای من بی‌تفاوت است؛ زیرا نه پرده‌دوزم نه پرده‌آویز و جمال و جلال الهی نیز پرده ندارد و این بیان حضرت، ارشاد به نفی موضوع است؛ به این معنا که آن واقع معلوم، مشهود و معروف امیرالمؤمنین می‌باشد که با عرفان معاد را شناخته است.

وی ابراز داشت: وجود مبارک حضرت امیر در آن خطبه‌ی بلند که در وصف متقیان صادر کرد فرمود: مؤمنان وارسته و متقیان کسانی هستند که گویا بهشت و جهنم را می‌بینند و هم از این رو احسان مقامی از مقامات سالکان الهی است که انسان طوری خدا را عبادت نماید که گویا خدا را مشاهده می‌کند و بداند اگر او خدا را نمی‌بیند، خدا او را می‌بیند.

آیت‌الله جوادی آملی متذکر شد: در عرفان شیعی درباره‌ی پیروان این راه و مکتب قرآن و عترت آمده است: شما اهل نظر





است و خدا را شاکریم که به واسطه‌ی وجود مبارک امام رضا (ع)، هر ساله این دانشگاه به نام اهل بیت (ع) متبرک می‌شود. دکتر مسعود حسین‌چاری افزود: سال گذشته همایش اهل بیت (ع) و تولید علم برگزار شد و امسال با برگزاری همایش ملی اهل بیت علیهم‌السلام و عرفان شیعی با تکیه بر سیره‌ی رضوی، دانشگاه شیراز نورباران گردید و شخصیت‌های برجسته و بزرگواری مانند دکتر اعوانی، دکتر دینانی، دکتر طباطبایی، دکتر نیری، اشکوری و دیگران در این برنامه حضور یافتند که صرف نظر از آثار و گفته‌هایشان، تنها حضور آنان و سنگینی قدم‌هایشان در این دانشگاه، مایه‌ی تبرک و تیمن است. وی ادامه داد: امیدواریم این نشست علمی به اهداف خود رسیده باشد و سؤالاتی که ایجاد کرده هم‌چنان جوشان و چشمه‌های معرفت در ذهن و ضمیر دانشجویان متبلور و آثار آن در کلاس‌های درس و محافل علمی متجلی باشد. در آیین اختتامیه‌ی این همایش، مقاله‌ی دکتر روحی با عنوان تحلیل مفهوم نفی صفات از خدا در خطبه‌ی نخست نهج‌البلاغه و خطبه‌ی توحیدی امام رضا (ع) به عنوان برترین مقاله؛ مقاله‌ی دکتر مؤمنی با عنوان مهندسی نیایش در صحیفه‌ی سجادیه، رتبه‌ی دوم و مقاله‌ی دکتر کمپانی زارع با عنوان هستی و چیستی عرفان شیعی با تمرکز بر سخنان امام رضا (ع)، به عنوان سومین مقاله‌ی برگزیده معرفی شدند. رتبه‌ی چهارم به مقاله‌ی مشترک خانم مریم عباسی و دکتر بنیانی اختصاص یافت و مقام پنجم به طور مشترک به دکتر سلمان‌پور و جعفری اهدا گردید. این همایش با حضور اساتید عرفان و فلسفه و مشارکت طالبان عرفان شیعی طی روزهای بیست و دوم و بیست و سوم آذر ماه در دانشگاه شیراز برگزار شد.



باشید تا اهل بصر شوید؛ اهل نگاه باشید تا اهل دیدن شوید؛ اهل برهان باشید تا اهل ایمان شوید و قدم بردارید تا برسید.

حجت‌الاسلام دکتر قاسم کاکایی، دبیرکل و دبیر علمی همایش در مراسم افتتاحیه گفت: ۱۵ سال است که به همت بنیاد بین‌المللی فرهنگی و هنری امام رضا (ع)، جشنواره‌ی فرهنگ رضوی در سطح بین‌المللی و با برنامه‌های متنوع علمی، هنری برگزار می‌شود.

رئیس دانشکده‌ی الهیات و معارف اسلامی دانشگاه شیراز افزود: حدود ۳ سال است که بخش علمی و پژوهشی این جشنواره به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سپرده شده است و همایش‌هایی در راستای آن در دانشگاه‌های مختلف کشور برگزار می‌گردند.

وی، هدف از برگزاری این همایش‌ها را، پر کردن خلاء عقلانیت و معنویت در مسائل دینی و اجتماعی و رو به رو شدن جریان‌های فکری با این خلاءها و آسیب‌ها در سطح بین‌المللی عنوان کرد.

حجت‌الاسلام دکتر کاکایی خاطر نشان کرد: عنوان امسال جشنواره‌ی فرهنگ رضوی، عقلانیت و معنویت از دیدگاه اهل بیت (ع) است که در این راستا، همایش‌هایی در دانشگاه تهران در خصوص عقلانیت از دیدگاه اهل بیت (ع)؛ در دانشگاه اصفهان در زمینه‌ی معنویت از دیدگاه اهل بیت (ع)؛ در دانشگاه علامه‌ی طباطبایی در خصوص اخلاق از دیدگاه اهل بیت (ع) و در دانشگاه شیراز در خصوص عرفان شیعی از دیدگاه اهل بیت (ع) برگزار می‌شوند.

دبیر علمی همایش اضافه کرد: در برگزاری این همایش، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛ بنیاد بین‌المللی فرهنگی و هنری امام رضا (ع)؛ انجمن عرفان اسلامی ایران؛ انجمن حکمت و فلسفه‌ی ایران؛ مجمع عالی حکمت اسلامی و دانشگاه ادیان و مذاهب قم با دانشگاه شیراز همکاری دارند.

حجت‌الاسلام دکتر کاکایی گفت: از ۲۵۰ مقاله‌ی ارسالی به دبیرخانه‌ی همایش، حدود ۸۰ مقاله برگزیده شده‌اند که از این تعداد، ۲۰ مقاله به صورت سخنرانی ارائه خواهند گردید و بقیه به صورت چکیده مقاله همراه با پیام آیت‌الله جوادی آملی منتشر و در همایش توزیع می‌شوند.

وی ادامه داد: محورهای اصلی همایش شامل عرفان عملی و نظری از دیدگاه اهل بیت علیهم‌السلام و امام رضا علیه‌السلام؛ دعا در سیره‌ی اهل بیت علیهم‌السلام و امام رضا علیه‌السلام؛ عرفان در صحیفه‌ی سجادیه؛ عرفان در دعای عرفه؛ عرفان در نهج‌البلاغه؛ عرفان در سیره‌ی عملی و گفتاری ائمه علیهم‌السلام؛ مشخصات عرفان شیعی و وجه تمایز عرفای نامدار شیعه؛ تجلی عرفان شیعی در شاگردان مکتب اهل بیت علیهم‌السلام و مشخصات عرفان عملی و نظری در سیره‌ی امام رضا علیه‌السلام می‌باشد.

در آیین اختتامیه‌ی همایش بین‌المللی اهل بیت (ع) و عرفان شیعی با تأکید بر سیره‌ی رضوی هم از مقالات برتر در محورهای همایش، تقدیر گردید.

معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شیراز در این مراسم اظهار داشت: دانشکده‌ی الهیات دارالعلمی در دارالعلم شیراز

# مصاحبه ها



## نشست خبری معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز

دکتر احمد عریان، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز در جمع خبرنگاران به بیان مطالبی در خصوص تولید علم در این دانشگاه و چالش‌های فراروی پژوهش پرداخت. وی اظهار داشت: دانشگاه شیراز یکی از با سابقه‌ترین دانشگاه‌های کشور به شمار می‌رود که حدود ۷۰ سال قدمت دارد و هم اکنون نزدیک به ۷۰۰ عضو هیأت علمی و ۱۶ هزار دانشجو در ۱۴ دانشکده‌ی مختلف این دانشگاه مشغول به تحصیل و پژوهش هستند.



دکتر عریان افزود: حدود نیمی از دانشجویان دانشگاه شیراز در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری تحصیل می‌کنند و به طور متوسط سالانه ۲۵۰۰ نفر از آنان در مقاطع تحصیلات تکمیلی از پایان‌نامه‌های خود دفاع می‌نمایند.

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز ادامه داد: نتیجه‌ی تحقیقات اساتید این دانشگاه سالی حدود ۱۳۰۰ تا ۱۴۰۰ مقاله‌ی بین‌المللی است که در ژورنال‌های معتبر بین‌المللی چاپ می‌شوند و حدود ۷۰۰ مقاله هم در مجلات داخلی یا ISC به چاپ می‌رسند.



دکتر عریان به جایگاه استراتژیک دانشگاه شیراز اشاره کرد و گفت: این دانشگاه مسؤولیت‌های سنگینی را پذیرفته و در حوزه‌های مختلف از جمله: نفت، گاز، پتروشیمی، محیط زیست، قطار شهری، شهرداری، صنایع دفاعی، اقتصاد، مقاومتی، فرهنگی، مدیریتی، روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، هوافضا، آب و خشکسالی طرح‌های کلان را به انجام رسانده است و یا در دست اجرا دارد.

وی خاطر نشان کرد: دانشگاه شیراز در سال ۲۰۱۶ میلادی توسط مؤسسه‌ی علم‌سنجی نیچر (Nature) در کنار دانشگاه تهران و مؤسسه‌ی فیزیک نظری به عنوان سه دانشگاه و مرکز تحقیقاتی برتر کشور از نظر تولید علم فاخر در سطح جهانی معرفی شده است.

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز اضافه کرد: نتایج مؤسسه‌ی علم‌سنجی تایمز (Times Higher Education World University Rankings) نیز به تازگی منتشر شده و از میان هزاران دانشگاه دنیا، حدود ۹۴۰ دانشگاه برتر را معرفی کرده است.



دکتر عریان افزود: دانشگاه‌های کشور ما سال به سال در حال پیشرفت هستند؛ به گونه‌ای که سال گذشته حدود ۸ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی ایران در زمره‌ی برترین‌ها قرار

داشتند و امسال ۱۳ دانشگاه ایرانی در این رتبه‌بندی قرار گرفته‌اند.

دکتر عریان گفت: دانشگاه شیراز توانسته است پس از دانشگاه‌های شریف و علم و صنعت که در رتبه‌ی ۵۰۰ تا ۶۰۰ قرار گرفته‌اند، در کنار شش دانشگاه در رتبه‌ی ۶۰۰ تا ۸۰۰ قرار بگیرد.

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز در ادامه با اشاره به شاخص‌های انتخاب دانشگاه‌های برتر گفت: ۲۱/۲۹ درصد مقالات ما در چارک بالا (Q1) قرار گرفته‌اند و این در حالی است که در سال‌های قبل این عدد زیر ۱۵ بوده است.

دکتر عریان گفت: در ۱۰ سال گذشته، ۱۵۱ مقاله در ژورنال‌هایی داشته‌ایم که ضریب نفوذ (Impact factor) آن‌ها بیش از ۵ بوده و در سال ۲۰۰۹ نیز یک مقاله در مجله‌ی معتبر نیچر چاپ شده است.

وی افزود: بالاترین ضریب نفوذ (IF) مقاله‌ای که چاپ شده، معادل ۳۸/۱۴ بوده که در ژورنال *Energy & Environmental Science* به چاپ رسیده است و امسال نیز یک مقاله از بخش مکانیک در مجله‌ای با ضریب نفوذ ۲۵/۴۳ انتشار یافته است.

دکتر عریان در ادامه‌ی سخنانش در جمع خبرنگاران بیان داشت: ۱۵۴۳ مقاله با مشارکت اساتید بین‌المللی و محققان خارج از کشور توسط دانشگاه شیراز انتشار یافته و می‌توان گفت که از کل حدود ۸۰۰۰ مقاله‌ی این دانشگاه در پایگاه Thomson Reuters، ۱۹/۲۲ مقالات ما با مشارکت بین‌المللی بوده است.

وی ادامه داد: ۱۹۵۷ مقاله از ۹۹۰۰ مقاله‌ی دانشگاه شیراز نیز که در Scopus می‌باشد با مشارکت بین‌المللی بوده است.

دکتر عریان اظهار داشت: در یک دهه‌ی گذشته، ۳۸ مقاله‌ی دانشگاه شیراز در زمره‌ی مقاله‌ی پر استناد بوده و ۲ مقاله‌ی داغ نیز داشته‌ایم که ظرف دو سال بیشترین ارجاعات به آن‌ها انجام گرفته است و جمعاً ۳۹ مقاله از دانشگاه شیراز به عنوان مقالات سطح بالا (top paper) محسوب شده‌اند.

دکتر عریان در ادامه به بیان مسائل و مشکلاتی پرداخت که باعث شده است جایگاه دانشگاه شیراز و دانشگاه‌های کشورمان در نظام‌های رتبه‌بندی جهانی از جایگاه مناسبی برخوردار نباشد.

وی، کم بودن دانشجوی بین‌المللی، کمبود استاد بین‌المللی، نسبت پایین استاد به دانشجو و کمبود تعداد ارجاعات به دلیل تعداد اندک ژورنال‌های سطح بالا را از جمله عواملی برشمرد که باعث کاهش رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشور شده است.

دکتر عریان بیان داشت: علی‌رغم این مسائل در سال ۲۰۱۶ در زمینه‌ی مقالات رشد خوبی داشته‌ایم و هم‌اکنون حدود ۸ درصد نسبت به سال گذشته بهبود حاصل شده است.

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز در خصوص نحوه‌ی امتیازبندی مؤسسه‌ی علم‌سنجی تأیید هم اظهار داشت: بر اساس این نظام رتبه‌بندی، ۳۰ درصد به آموزش و ۶۰ درصد

به پژوهش اختصاص می‌یابد که از ۶۰ درصد پژوهشی، ۳۰ درصد مربوط به استنادها و ارجاعات به مقاله‌هاست.

دکتر عریان افزود: ارتباطات بین‌المللی، میزان شناخت پژوهشگران سایر کشورها از دانشگاه و درآمد دانشگاه حاصل از قراردادهای دیگر عواملی هستند که در امتیازبندی تأیید مؤثر می‌باشند.

وی در پاسخ به سؤال یکی از خبرنگاران در خصوص قرار گرفتن دانشگاهی مانند دانشگاه علم و صنعت در جایگاه بالاتر از دانشگاه شیراز در این رتبه‌بندی، به توضیح در خصوص توزیع تولید علم در این دانشگاه پرداخت و گفت: دانشگاه شیراز دانشگاهی جامع است که دانشکده‌های متعدد در آن حضور دارند و هم‌اکنون حدود ۴۰ درصد از اعضای هیأت علمی ما در دانشکده‌های علوم انسانی مشغول فعالیت هستند و مقالات تولید شده در این دانشکده‌ها بیشتر مصرف داخلی دارند و کمتر بین‌المللی می‌باشند.

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز گفت: تنها حدود ۹ درصد مقالات علوم انسانی در ژورنال‌هایی که به صورت بین‌المللی نمایه می‌شوند حضور دارند.

دکتر عریان بیان داشت: دانشگاه‌های جامع تولید علم همگنی ندارند و بر اساس رتبه‌بندی تأیید، هم‌اکنون ما با دانشگاه تهران که ۳/۵ برابر ما عضو هیأت علمی دارد، در کنار یکدیگر قرار داریم.

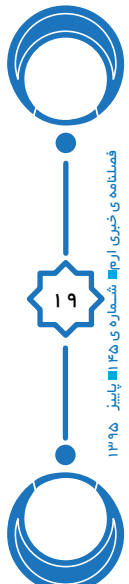
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز در بخش دیگری از سخنانش به آسیب‌شناسی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها و چالش‌های فراروی امر پژوهش پرداخت.

وی تصریح کرد: بدون تردید، تلاش دانشگاه‌ها بیشتر از میزان مشارکتی بوده که در رفع مشکلاتشان توسط دولتمردان انجام گرفته است؛ مگر چه میزان به دانشگاه‌ها توجه کرده‌ایم که این اندازه از آن‌ها توقع داریم.

وی، تحریم و مشکل در خرید برخی از تجهیزات و مواد مصرفی؛ کمبود بودجه و اعتبارات ناچیز پژوهشی و همچنین تقسیم این بودجه‌ی ناچیز بین صدها دانشگاه و مرکز آموزش عالی نوین‌ایجاد شده در کشور را از جمله مشکلات این حوزه عنوان کرد و گفت: از میان دانشگاه‌های کشور، ۱۳ دانشگاه از جمله دانشگاه شیراز به عنوان دانشگاه‌های برتر شناخته شده‌اند که بیش از ۸۰ درصد محققان در این دانشگاه‌ها مشغول فعالیت هستند و ۸۰ درصد تولید علم کشور توسط آن‌ها انجام می‌گیرد؛ اما متأسفانه به دانشگاه‌های برتر کشور توجهی نشده است.

دکتر عریان ادامه داد: کاهش تعاملات بین‌المللی، کاهش سهمیه و فرصت مطالعاتی برای اساتید و مشکلات فراروی دانشگاهیان برای شرکت در سمینارهای بین‌المللی از دیگر عواملی می‌باشند که باعث ایجاد مشکل برای فعالیت‌های پژوهشی شده‌اند.

دکتر عریان به مسأله‌ی جذب اعضای هیأت علمی هم اشاره کرد و گفت: متأسفانه گاهی اوقات به جای مسائل آموزشی و پژوهشی، مسائل دیگری ملاک جذب هستند و برخی از فارغ‌التحصیلان ما توسط دانشگاه‌های خود ما جذب شده‌اند و این بدان معناست که دانش‌آموختگان فقط



مصرف داخلی دارند و تکنیک و دانش جدیدی به ما اضافه نمی‌شود.

این پژوهشگر برگزیده‌ی کشور با گلایه از عدم اختصاص بودجه‌ی مناسب به امر پژوهش گفت: سال‌هاست که قرار است بین ۳ تا ۴ درصد درآمد ناخالص ملی به پژوهش اختصاص یابد؛ ولی این مهم هنوز تحقق نیافته است و این رقم امروز حدود نیم درصد می‌باشد که در کل مملکت توزیع می‌شود.

وی ادامه داد: قرار بود ۱ تا ۳ درصد از درآمد سرمایه‌ای به دانشگاه‌ها اختصاص پیدا کند؛ ولی آن هم متوقف شده است و از آن نظر هم سهمی نداریم.

دکتر عریان تصریح کرد: متأسفانه پروژه‌های بخش خصوصی به دانشگاه واگذار نمی‌شود و خیران هم توجه کافی به امر آموزش و پژوهش ندارند؛ این در حالی است که دانشگاه‌های بزرگ دنیا از کمک‌های مردمی برخوردارند و ورود خیران در امر پژوهش (مانند ساخت آزمایشگاه) می‌تواند توسعه‌ی مملکت و توانمندی جامعه را در پی داشته باشد.

وی خطاب به مسئولان اظهار داشت: این طبیعی است که یا باید دولت این مسائل و مشکلات را حل کند و یا اجازه دهد دانشگاه‌ها دانشجوی آزاد بگیرند و ما تأکید می‌کنیم که خودمان این توانایی را داریم که دانشگاه‌ها را اداره نماییم.

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز به قراردادهای پژوهشی دانشگاه شیراز هم اشاره کرد و گفت: هم اکنون حدود ۳۰ میلیارد تومان قرارداد پژوهشی داریم که سهم ما از آن ۳ میلیارد تومان است؛ زیرا فقط ۱۰ درصد از حجم قراردادها را به عنوان بالاسری در اختیار داریم و با این مبلغ نمی‌توان دانشگاه را اداره نمود و باید فکر دیگری کرد.

این استاد دانشگاه شیراز به وجود ۲۵۰ آزمایشگاه در دانشگاه شیراز اشاره کرد و گفت: اگر تنها بخواهیم برای هر یک از این آزمایشگاه‌ها وسیله‌ای حدود یک میلیارد تومانی خریداری کنیم، به بیش از ۲۵۰ میلیارد تومان نیازمندیم.

وی با تأکید بر ارتقای ژورنال‌ها اظهار داشت: دانشگاه شیراز هم اکنون بیش از ۲۰ ژورنال دارد که از این تعداد، ۶ مجله در ISI و ۴ مجله در Springer نمایه هستند؛ اما باید شاخص‌گذاری کنیم و ژورنال‌های خوب و بین‌المللی ایجاد نماییم.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز، به مسأله‌ی مهاجرت نخبگان نیز اشاره و خاطر نشان کرد: اگر امکانات و شرایط مناسبی در دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی ما فراهم شود، مسلماً به این اندازه دانشمندان، کشورمان را ترک نمی‌کنند و باید در این زمینه سیاست‌گذاری‌های مناسب انجام گیرد.

این استاد دانشگاه شیراز اظهار داشت: اگر توجه به دانشگاه‌ها و محققان را از اول سرلوحه‌ی کارمان قرار می‌دادیم، کشور ثروتمندی بودیم و درآمد سرانه‌ی بالایی داشتیم؛ هواپیما و اتومبیل تولید خودمان را با خیال راحت سوار می‌شدیم؛ نفتمان را به قیمت آب نمی‌فروختیم؛ به این

اندازه کمبود آب نداشتیم؛ به جای صادرات نفت، مغزافزار و علم را به جهانیان می‌فروختیم؛ تجهیزات و مواد مصرفی را خودمان می‌ساختیم و استقلال واقعی ما بیشتر حفظ می‌شد. معاون پژوهشی دانشگاه شیراز گفت: هم اکنون هم باید شروع کنیم؛ زیرا بسیاری از کشورها هستند که نه نفت دارند و نه معدن؛ اما به دلیل توجه به دانشمندان و کارهای علمی، از جایگاه مناسبی برخوردارند.

دکتر عریان در پاسخ به سؤال یکی از خبرنگاران گفت: در خصوص دستگاه NMR با یک شرکت ایتالیایی مذاکرات انجام گرفته و قرار است این دستگاه به صورت مشارکتی در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز راه‌اندازی شود.

وی ادامه داد: تجهیزات مناسب دیگری از جمله میکروسکوپ الکترونی رویشی SEM، میکروسکوپ اتمی، کروماتوگرافی گازی، طیف‌سنجی تشدید مغناطیسی و ... برای آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز خریداری شده‌اند و پژوهشگران دانشگاه‌ها و صنایع استان فارس و استان‌های همجوار می‌توانند از این امکانات بهره‌مند گردند.

معاون دانشگاه شیراز تأکید کرد: اگر برای تعمیر تجهیزات موجود، خرید تجهیزات High tech، خرید مواد مصرفی و سیاست‌گذاری بهینه، سرمایه‌گذاری شود، جایگاه دانشگاه‌های کشور و امر پژوهش ارتقا می‌یابد.

دکتر عریان، کل بودجه‌ی دانشگاه شیراز را حدود ۱۵۰ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: حدود ۸۵ درصد این بودجه صرف هزینه‌های پرسنلی اساتید و کارکنان مانند کارایی، حق‌التدریس، اضافه‌کاری، حقوق و ... می‌شود.

وی اظهار داشت: در حقیقت بین ۱۵ تا ۱۸ درصد کل بودجه‌ی دانشگاه باید صرف پژوهش شود که ما با آن فاصله‌ی زیادی داریم.

دکتر عریان افزود: امسال حدود ۲/۵ میلیارد تومان برای خرید تجهیزات و ۱ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان هم برای خرید مواد مصرفی و تعمیر تجهیزات در اختیار معاونت پژوهشی قرار گرفته که حدود ۴ میلیارد تومان نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز در پایان سخنانش اظهار داشت: متأسفانه برخی از مسئولان استان پروژه‌های فارس را به استان‌های دیگری می‌دهند که از هر نظر پایین‌تر از این استان هستند؛ این در حالی است که دانشگاه‌های استان فارس این توانمندی را دارند که همه‌ی مشکلات استان را حل کنند و ای کاش استاندار ممنوعیت اعطای طرح‌های استانی به سایر استان‌ها را هر چه سریع‌تر اعمال کند.

در ادامه، نمایندگان رسانه‌های گروهی به بیان دیدگاه‌ها و سؤالات خود پرداختند و معاون پژوهشی دانشگاه شیراز به آنان پاسخ داد.



## افتتاح بنیاد هوا فضا در دانشگاه شیراز

در مراسمی با حضور جمعی از مسؤولان دانشگاه شیراز، بنیاد هوافضا در این دانشگاه گشایش یافت. دکتر محمدمهدی علیشاهی، هدف از راه اندازی این بنیاد را، توسعه‌ی فرهنگ هوافضا بین تمام اقشار جامعه، آشنایی بیشتر با این صنعت و پل ارتباطی بین دانشگاه و صنعت هوافضا برشمرد.

وی اظهار داشت: به زودی سایت بنیاد هوافضا شاخه‌ی استان فارس ایجاد می‌شود و اطلاعات مناسب و جذابی در اختیار عموم علاقه‌مندان قرار می‌گیرد.

استاد دانشکده‌ی مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز گفت: به دنبال آن هستیم که موزه‌ی هوافضا را در محل موزه‌ی تاریخ طبیعی و تکنولوژی دانشگاه شیراز ایجاد نماییم؛ تا از این طریق زمینه‌ی آشنایی برای مردم فراهم شود.

چهره‌ی ماندگار کشور در مهندسی مکانیک، به توانمندی‌های فراوان دانشگاهیان دانشگاه شیراز و ظرفیت‌های مناسب این دانشگاه در عرصه‌ی هوافضا اشاره و خاطرنشان کرد: اگر حمایت مناسبی از دانشگاه انجام گیرد، می‌توان با سرعت بیشتر، اقدامات خوبی در بخش‌های فرهنگی، تجاری و صنعتی در زمینه‌ی هوافضا انجام داد.

رئیس دانشگاه شیراز هم با تأکید بر همکاری و تعامل همه‌جانبه‌ی دانشگاه با بخش‌های مختلف، از آمادگی این دانشگاه برای ارائه‌ی راهکارهای عالمانه به منظور حل مسائل کشور خبر داد.

دکتر مجید ارشاد اظهار امیدواری کرد که فعالیت‌های مشترک بین دانشگاه شیراز و فعالان عرصه‌ی هوافضا، روز به روز گسترش یابد.

رئیس پیشین سازمان هوافضای وزارت دفاع نیز گفت: بنیاد هوا فضای دانشگاه شیراز در واقع سکوی پرش برای هوافضای استان فارس است.

سردار سید مهدی فرحی افزود: مجموعه‌ای مانند دانشگاه شیراز می‌تواند در گسترش فعالیت‌های هوافضای کشور نقش‌آفرین باشد.

وی خاطرنشان کرد: علی‌رغم تحریم‌های ظالمانه، در



## تقدیر از پژوهشگران برتر استان

در مراسمی با حضور استاندار فارس، رئیس دانشگاه شیراز، رؤسای دانشگاه‌های استان و مسؤولان اجرایی، از ۴۰ پژوهشگر و شرکت دانش بنیان برتر استان فارس تجلیل شد.

در این مراسم از ۷ استاد دانشگاه شیراز: خانم دکتر سیده زهره عظیمی‌فر، پروفیسور هاشم شرقی، دکتر قاسم حبیب‌آگهی، دکتر بهنام کشاورزی، دکتر اسماعیل قوانلو، دکتر شکراله خواجوی و دکتر مهرداد نیاکوثری به عنوان پژوهشگران برتر استان فارس تقدیر گردید.

در ابتدا، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز گفت: نوآوری، خلاقیت، تولید علم فاخر و محصول دانش بنیان از جمله شاخص‌های انتخاب پژوهشگران برتر بوده است. دکتر احمد عریان افزود: برای گذر از دانشگاه‌های نسل اول و دوم و رسیدن به دانشگاه‌های کارآفرین و نسل سوم باید از مدرسه آغاز نمود و دانش‌آموزان را افرادی محقق و پژوهشگر تربیت کرد.

وی با اشاره به توانمندی بالای دانشگاه‌های استان فارس بیان داشت: طرح‌های پژوهشی و کاربردی باید توسط مراکز علمی و تحقیقاتی فارس اجرا شوند و ما می‌توانیم مشکلات استان را حل کنیم.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز به موضوع حق بیمه‌ی محققان و مالیات هم اشاره کرد و گفت: از مسؤولان استان فارس انتظار می‌رود که همچون برخی از استان‌ها این مشکل را حل نمایند.

دبیر جشنواره‌ی پژوهش و فناوری وزارت کشور هم گفت: پژوهش باید مسائل جامعه را حل کند و نباید از نیازهای اصلی جامعه به دور باشد.

خانم دکتر فریبا گودرزی، روز پژوهش را روزی نمادین توصیف کرد و افزود: همه‌ی روزهای سال روز پژوهش است و باید همه‌ی کارها با رویکرد پژوهشی انجام شود و باید در روز پژوهش به آسیب‌شناسی فعالیت‌های پژوهشی پرداخت.

وی اظهار داشت: با بررسی‌های به عمل آمده، استان فارس جزء سه استان برتر کشور در حوزه‌ی پژوهش شناخته شده است و هفته‌ی آینده در مراسمی از استاندار و رئیس دانشگاه شیراز به نمایندگی از پژوهشگران تجلیل می‌شود.

رئیس دانشگاه شیراز هم در ابتدای سخنانش ضمن گرامی‌داشت روز دانشجو گفت: در این روز سه دانشجوی عزیز خون خویش را برای مبارزه با استبداد و استکبار جهانی نثار کردند که نقطه عطفی در جنبش دانشجویی بود و به برکت خون شهدا و مجاهدت ایثارگران، هم اکنون شاهد نظام جمهوری اسلامی هستیم.

دکتر مجید ارشاد، اقتدار و امنیت هر کشوری را در گرو توسعه‌ی علمی آن کشور دانست و افزود: الحمدلله



مباحث ۴ گانه‌ی هوافضا یعنی هوایی، هوانوردی، موشکی و فضایی، توسعه‌ی خوبی در کشورمان رخ داده است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز در این مراسم گفت: سالانه از حدود ۳ هزار پایان‌نامه در دانشگاه شیراز دفاع می‌شود و این آمادگی در دانشگاه وجود دارد که در قالب تفاهم‌نامه، بخشی از پایان‌نامه‌های دانشجویی به سمت موضوعات مورد نیاز کشور در عرصه‌ی هوافضا هدایت گردد.

دکتر احمد عریان افزود: پهباد تحقیقاتی دانشگاه شیراز و ایجاد سایت شبیه‌ساز هوافضا، ۲ موضوعی هستند که



اجرای آن‌ها می‌تواند بستر خوبی را برای گسترش فعالیت‌ها فراهم کند.

دکتر ابراهیم گشتاسبی‌راد، مدیر حوزه‌ی ریاست دانشگاه شیراز هم اظهار داشت: ضروری است که طرح‌های مرتبط با هوافضا با بهره‌گیری از توان همه‌ی نخبگان دانشگاهی کشور اجرایی شوند.

مدیرعامل بنیاد توسعه‌ی علوم و فناوری‌های هوافضا نیز گفت: این بنیاد یک سازمان مردم‌نهاد (NGO) می‌باشد که با هدف توسعه و تجاری‌سازی فناوری‌های هوافضا ایجاد شده است.

دکتر حامد کاشانی افزود: این بنیاد، تنها NGO صنعتی کشور است که حدود ۳ سال از فعالیت آن می‌گذرد.

وی اظهار داشت: پایگاه بزرگ اسناد و مدارک هوافضا شامل ۹ میلیون رکورد و اطلاعات ۶۰ ساله‌ی اخیر دنیا، به زودی توسط این بنیاد رونمایی می‌شود.



تاکنون در عرصه‌های مختلف علمی خوب عمل شده است و امید آن می‌رود که با هم‌اندیشی صاحب‌نظران و تلاش محققان، چالش‌های فراوری کشور حل شود.

وی به کمبود بودجه‌ی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی اشاره و خاطر نشان کرد: هم اکنون سهم آموزش عالی کشورمان از بودجه، حدود نیم درصد است و اگر بودجه‌ی کافی به این مراکز تزریق نشود، با توفیقات خوبی مواجه نمی‌شویم.

رئیس دانشگاه شیراز، سیستم آموزشی کشور را نیازمند اصلاح دانست و اظهار داشت: رعایت استانداردها در دانشگاه‌ها، راه حل اصلاح آن‌هاست.

دکتر ارشاد با گلایه از رشد کمی و بی‌توجهی به کیفیت در برخی از دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی در سال‌های گذشته ابراز کرد: در موضوع ایجاد این مراکز و پذیرش دانشجو باید استانداردهای علمی رعایت شوند.

وی در بخش دیگری از سخنانش در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر استان فارس به اهمیت بالای علوم انسانی و علوم پایه اشاره و تصریح کرد: اگر ما علوم انسانی را نادیده بگیریم، دچار بی‌هویتی می‌شویم و این علوم در حقیقت به معنای تفکر، خلاقیت، ایده‌پردازی و اندیشه‌ورزی هستند که دولت باید بیش از پیش از این علوم حمایت نماید.

رئیس دانشگاه شیراز بحران اجتماعی را مهم‌تر از بحران اقتصادی برشمرد و گفت: ضروریست که از نظر متخصصان برای حل معضلات اجتماعی مانند اعتیاد، طلاق، ناهنجاری‌های اجتماعی، کاهش اعتماد بین افراد جامعه و ... استفاده کرد.

مهندس سید محمدعلی افشانی، استاندار فارس و رئیس ستاد هفته‌ی پژوهش استان سخنران پایانی این مراسم

بود.

استاندار فارس با اشاره به اینکه اگر امروز در کشور سخن از پیشرفت علمی و ترقی و توسعه می‌شود، به پاس خون کسانی است که برای رسیدن به این نقاط افتخارآمیز جان خود را فدا کردند، گفت: ۱۶ آذر، روز دانشجو، افتخارآمیزترین روز در تاریخ ایران و مصادف با شهادت سه تن از پاک‌ترین فرزندان این سرزمین است و هرگز فراموش نخواهد شد.

مهندس افشانی اظهار داشت: روح سه شهید روز ۱۶ آذر همواره شاهد است تا به کسانی که به دانشگاه می‌آیند بیاموزند و به کسانی که می‌روند توصیه کنند که استقلال و آزادی را در سرزمین ایران قدر بدانید.

وی افزود: در زمانی که می‌خواستند برای همیشه آزادگی و استقلال را دفن کنند، دانشجویان شهید با اقدام خویش پرچمی را برافراشتند که تا زمان برچیده شدن رژیم شاهنشاهی، بر زمین قرار نگرفت.

مهندس افشانی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه دستیابی به آخرین دستاوردهای علمی لازمه‌ی استقلال کشور و پژوهش و تحقیق لازمه‌ی توسعه و پیشرفت است، خاطر نشان کرد: در عین حال که دولت باید بیشترین توجه را به پژوهش و تحقیق نماید، نباید همه چیز را بر عهده‌ی دولت بگذاریم و بخش خصوصی نیز در این زمینه باید کوشا باشد.

وی با بیان اینکه هفته‌ی پژوهش فرصتی برای قدردانی از همه‌ی کسانی است که در این زمینه تلاش کرده‌اند، ابراز داشت: این افراد انسان‌های بزرگی هستند که احساس مسؤولیت اجتماعی دارند و ماندگار خواهند شد.

استاندار فارس تأکید کرد: تحقیق و پژوهش نباید



خواص در این دریای اطلاعات غوطه می‌خورند و کسی در این عرصه پیروز است که سرعت بالاتری در دسترسی به اطلاعات داشته باشد؛ بنابراین باید بدون نگرانی تلاش کنیم که سرعت بالاتری برای دسترسی به اطلاعات ایجاد نماییم. مهندس افشانی با بیان اینکه یکی از شاخص‌های توسعه در همه‌ی زمینه‌ها سرعت است، تصریح کرد: هر کشوری که سرعت بالاتری در همه‌ی زمینه‌ها دارد، توسعه‌یافته‌تر است. وی با اشاره به اینکه تجربه‌ی بشری و مطالعات نشان می‌دهد که بدون آزادی هیچ توسعه‌ای محقق نخواهد شد، اضافه کرد: در قرون وسطی که علم محدود و اندیشه مقید بود، هیچ پیشرفتی حاصل نشد؛ با بروز آزادی دستاوردهای بشری یکی پس از دیگری به دست آمدند؛ بدون آزادی حتی علم هم توسعه پیدا نمی‌کند. استاندار فارس افزود: فعالیت علمی و پژوهشی، صبر، حوصله و تلاش می‌خواهد.

مهندس افشانی با بیان اینکه وضعیت استان فارس در زمینه‌ی علمی و پژوهشی نسبتاً مطلوب است، گفت: در یک سال گذشته، ۵۱ شرکت دانش بنیان استان در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به تأیید رسیدند و موافقت‌نامه‌ای برای مشارکت و حمایت بیشتر از محققان استان منعقد شد.

وی با تأکید بر اینکه باید در عمل و نه در گفتار حمایت جدی خود را از تحقیق و پژوهش بیشتر کنیم تا آینده از آن ما باشد، اعلام کرد: فارس در حوزه‌ی پژوهش به عنوان یکی از سه استان برتر کشور انتخاب شده که نتیجه‌ی کوشش همه‌ی تلاشگران این عرصه است.

در پایان این مراسم با اهدای لوح از پژوهشگران برتر و شرکت‌های دانش بنیان استان فارس تجلیل شد.

پس از این مراسم که در تالار شهید دستغیب ترتیب یافت، استاندار فارس، رئیس دانشگاه شیراز و مسؤولان استانی از نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان در مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه بازدید کردند و با آخرین دستاوردهای پژوهشی دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و دستگاه‌های اجرایی استان آشنا شدند.

در حوزه‌هایی که نتیجه‌ی آن یک جسم فیزیکی می‌شود خلاصه گردد؛ بلکه تحقیق و توسعه در زمینه‌های اجتماعی ضروری‌تر است.

مهندس افشانی با اشاره به اینکه سرمایه‌های هر کشور به سه بخش سرمایه‌های فیزیکی، سرمایه‌های انسانی و سرمایه‌های اجتماعی تقسیم می‌شود، اظهار داشت: مهم‌ترین سرمایه‌ی هر کشور سرمایه‌ی اجتماعی است که شاخص آن اعتماد مردم به یکدیگر، اعتماد مردم به مسؤولان و اعتماد مسؤولان به مردم می‌باشد.

وی با بیان اینکه تحقیقات در حوزه‌های اجتماعی بسیار ضروری و کارساز است و نتایج آن‌ها نیز ملموس و عملی خواهد بود، گفت: تحقیقات را باید از آزمایشگاه به کارگاه ببریم و در نتیجه کالایی به دست بیاید که فیزیکی نیست؛ بلکه مشکلی را از جامعه حل می‌کند.

استاندار فارس با تأکید بر اینکه بدون تحقیق و پژوهش توسعه محال بوده و مهم‌ترین عامل و پایه‌ی توسعه‌ی پایدار و موتور پیش برنده‌ی توسعه، تحقیق و پژوهش است، افزود: محقق تنها زمانی موفق خواهد شد که به یکی از نیازهای جامعه پاسخ دهد؛ در غیر این صورت کارساز نخواهد بود.

مهندس افشانی ادامه داد: معنا ندارد که قراردادهای خود را با نیروهایی خارج از دانشگاه‌های خود و نیروهای توانمند تربیت شده در این دانشگاه‌ها منعقد کنیم؛ باید با دانشگاه‌های استان فارس به ویژه دانشگاه شیراز که در سطح کشور کم نظیر است کار کنیم و به آن‌ها تعصب داشته باشیم. وی با بیان اینکه با توجه بیشتر به تحقیق و توسعه کار بزرگ‌تری انجام می‌دهیم که امروز متوجه آن نیستیم و آن جلوگیری از خروج متفکران جوان کشور است که به دلیل نبود فضای علمی و تحقیقاتی، حتی با وجود داشتن درآمد، کشور را ترک می‌کنند، اظهار داشت: اگر به این قشر توجه کنیم و به آینده‌ی کشور ببیندیشیم تا فردا دچار بحران نشویم، باید زمینه‌های ماندن آن‌ها را به عنوان مهم‌ترین سرمایه‌های کشور فراهم کنیم که این جز با توجه به علم میسر نیست و توجه به علم تنها با توجه به عالم میسر است.

استاندار فارس با اشاره به اینکه مهم‌ترین ابزار تحقیق و توسعه دسترسی به اطلاعات و دانش پایه بوده و لازمه‌ی آن دسترسی به ابزار اینترنت است، تصریح کرد: محققان مانند





عبدالمجید ثامنی، مجری دانشگاهی دانشگاه شیراز، قدردانی کرد.

دکتر اختصاصی اظهار داشت: با توجه به تجارب به دست آمده از طرح ملی احداث شبکه‌ی رسوب‌سنجی فرسایش بادی کشور و همچنین اجرای پایلوت طرح حاضر، دانشگاه یزد آماده‌ی هر گونه همکاری با سایر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و اجرایی کشور در راه‌اندازی ایستگاه‌های رسوب‌سنجی فرسایش بادی، گرد و غبار و ریزگردها می‌باشد.

گفتنی است تاکنون بیش از ۱۲ دستگاه سنجش فرسایش بادی (W.E.Meter) یا تونل باد قابل حمل توسط این فن آور و محقق دانشگاه یزد برای سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور ساخته شده است.

## راه‌اندازی نخستین ایستگاه آموزشی تحقیقاتی اندازه‌گیری و پایش فرسایش بادی در محدوده‌ی سایت باجگاه دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شیراز

نخستین ایستگاه آموزشی - تحقیقاتی اندازه‌گیری و پایش فرسایش بادی توسط محققان دانشگاه‌های یزد و شیراز با حمایت ستاد فن‌آوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست ریاست جمهوری در محدوده‌ی سایت باجگاه دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شیراز راه‌اندازی شد.

به گفته‌ی دکتر محمدرضا اختصاصی، مجری این طرح بین دانشگاهی، به دنبال درخواست معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه شیراز، قرارداد طراحی و احداث این ایستگاه سنجش و پایش فرسایش بادی از اوایل زمستان سال ۱۳۹۴ نهایی شد و مراحل اجرایی آن، مدت ۹ ماه به طول انجامید.

استاد دانشکده‌ی منابع طبیعی و کویرشناسی دانشگاه یزد و محقق پژوهشکده‌ی مناطق خشک و بیابانی افزود: اغلب ادوات و تله‌های رسوب‌گیر مورد استفاده در این ایستگاه، ثبت اختراع داخل کشور بوده و به تأیید علمی و تولید انبوه رسیده‌اند. وی ضمن تشکر از دکتر حسینعلی بهرامی، دبیر ستاد فن‌آوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست ریاست جمهوری که اعتبارات لازم در این زمینه را در اختیار بعضی دانشگاه‌های کشور از جمله دانشگاه شیراز و دانشگاه یزد قرار داده است، از همکاری صمیمانه‌ی دکتر





سیستان و بلوچستان؛ صاحبان صنایع مختلف؛ فعالان بخش خصوصی و ... در غرفه‌ی گروه پژوهشی فرآوری آبزیان برگزار گردید و ضمن تعامل با بخش‌های گوناگون، در موارد متعددی از جمله روش‌های مختلف بسته‌بندی آبزیان، تهیه‌ی روغن ماهی با تأکید بر امگا ۳، تولید محصولات با ارزش افزوده از ضایعات آبزیان و ... بحث و گفت‌وگو انجام پذیرفت و قرار شد از طریق انعقاد تفاهم‌نامه‌ی مشترک و اجرای طرح‌های پژوهشی، مشکلات صنایع مختلف شیلات کشور در این زمینه‌ها مرتفع گردد.



## حضور گروه پژوهشی فرآوری آبزیان دانشگاه شیراز در نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزی‌پروری و صنایع وابسته

نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزی‌پروری و صنایع وابسته با حضور وزیر جهاد کشاورزی ایران و پرسند برگ، وزیر شیلات نروژ در مهر ماه سال جاری برپا گردید.

این نمایشگاه با هدف توسعه‌ی بازار شیلاتی و سرمایه‌گذاری و با حضور ۸۰ شرکت داخلی و ۱۵ شرکت خارجی متشکل از هلند، فرانسه، چین، آمریکا، کره‌ی جنوبی، نروژ و ایتالیا در نمایشگاه برج میلاد تهران ترتیب یافت.

در مراسم افتتاحیه‌ی نمایشگاه، ۱۳ قرارداد شیلاتی و آبزی‌پروری به ظرفیت ۲۰ هزار تن بین بخش خصوصی ایران و نروژ امضا شد.

در این آیین، همچنین تبر یادبود نمایشگاه بین‌المللی شیلات و آبزی‌پروری و صنایع وابسته رونمایی گردید و به امضای وزیر جهاد کشاورزی ایران و وزیر شیلات نروژ رسید.

گفتنی است گروه پژوهشی فرآوری آبزیان دانشگاه شیراز نیز در نمایشگاه حضور داشت و خانم دکتر موسوی‌نسب، مؤسس و رئیس گروه و عضو هیأت علمی بخش علوم و صنایع غذایی دانشکده‌ی کشاورزی این دانشگاه به عنوان سخنران علمی، سمیناری در خصوص تولید محصولات با ارزش افزوده از فانوس ماهیان ارائه نمود.

همچنین جلسات متعددی با مسؤولان شیلات کشور از جمله دکتر گلشاهی، معاون بهبود کیفیت و فرآوری سازمان شیلات ایران؛ رؤسای شیلات استان‌های آذربایجان غربی و

# روابط بین الملل دانشگاه



## گسترش ارتباطات علمی میان دانشگاه شیراز و دانشگاه‌های فرانسه

در سفر رئیس دانشگاه شیراز به فرانسه در خصوص گسترش ارتباطات علمی میان این دانشگاه و برخی دانشگاه‌های فرانسه بحث و تبادل نظر شد.

در این سفر که معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه شیراز و رئیس دانشکده‌ی حقوق و علوم سیاسی نیز حضور داشتند، از دانشگاه‌های سوربن پاریس، دانشگاه‌های گرونوبل و دانشگاه استراسبورگ بازدید گردید و نحوه‌ی همکاری آموزشی و تحقیقاتی دانشگاه شیراز با دانشگاه‌های یاد شده مورد بررسی قرار گرفت.

در دیدار رئیس دانشگاه شیراز با رئیس دانشگاه استراسبورگ (University of Strasbourg)، زمینه‌های تحقیقاتی مشترک به ویژه در علوم انسانی، شیمی و بیولوژی مولکولی بیان گردید.

همچنین در ملاقات هیأت دانشگاه شیراز با پروفسور Kerm، معاون بین‌الملل دانشگاه استراسبورگ، دکتر ارشاد به معرفی دانشگاه شیراز پرداخت و در خصوص همکاری در زمینه‌های علوم انسانی، حقوق، گسترش زبان فارسی، گسترش زبان و ادبیات فرانسه، باستان‌شناسی و ... بحث و تبادل نظر شد و در نهایت تفاهم‌نامه بین دو دانشگاه امضا گردید.

به گفته‌ی دکتر سید محسن تقوی، در بازدید از دانشگاه استراسبورگ، درباره‌ی برگزاری کنفرانس با همکاری ایران (دانشگاه شیراز)؛ فرانسه (دانشگاه استراسبورگ) و آلمان،

در اواخر اکتبر سال ۲۰۱۷ هم‌ماهنگی‌های لازم انجام گرفت. معاون آموزشی دانشگاه شیراز افزود: در بازدید از بخش فارسی و مطالعات ایرانی دانشگاه استراسبورگ که عمده فعالیت آن گسترش زبان فارسی به غیر زبانان است، مقرر گردید یک نفر از اساتید دانشگاه شیراز برای گسترش کرسی زبان فارسی به این مرکز اعزام شود و افزون بر آن، کتاب‌ها و منابع مورد نیاز آن مرکز تا حد امکان توسط این



دانشگاه تأمین شود.

دکتر تقوی اظهار داشت: با توجه به نوگشایی رشته‌ی زبان و ادبیات فرانسه در دانشگاه شیراز در سال ۹۵، دانشگاه استراسبورگ با اعزام اساتیدی از بخش زبان و ادبیات فرانسه‌ی آن دانشگاه، در جهت گسترش و توسعه‌ی زبان فرانسه و در زمینه‌ی برنامه‌ریزی، برنامه‌ی درسی، کتب مورد نیاز و منابع با این دانشگاه همکاری می‌کند.

وی ادامه داد: اساتید فرانسوی اعزام شده افزون بر تدریس زبان فرانسه، روش‌های نوین آموزشی را برای اعضای هیأت علمی جوان دانشگاه شیراز به صورت کارگاه ارائه خواهند داد.

معاون آموزشی دانشگاه شیراز تصریح کرد: از مرکز مطالعات حقوقی و اسلامی دانشگاه استراسبورگ هم بازدید و مقرر شد برای ایجاد رشته‌های بین رشته‌ای مانند حقوق و مطالعات اسلامی؛ حقوق و محیط زیست؛ حقوق و اقتصاد و ...، اساتیدی در رشته‌های فلسفه، اصول، کلام و فقه از دانشگاه شیراز به این مرکز اعزام شوند.

دکتر تقوی بیان کرد: همچنین درباره‌ی فرستادن دانشجویان دکتری در دوره‌های فرصت مطالعاتی ۶ تا ۹ ماهه از دانشگاه شیراز به دانشگاه استراسبورگ، مذاکرات انجام گرفت.

دانشگاه استراسبورگ (University of Strasbourg) دارای بیش از ۴۶ هزار دانشجو در رشته‌های مختلف می‌باشد که حدود ۲ هزار و ۵۰۰ نفر از آنان، دانشجوی دکتری می‌باشند.

این دانشگاه بر اساس رتبه‌بندی‌های جهانی در سال ۲۰۱۵ در جایگاه ۲۴۱ قرار دارد.

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه شیراز گفت: در سفر به فرانسه از دانشگاه‌های موجود در گرونوبل Grenoble University شامل دو دانشگاه Grenoble University (INP) و Grenoble University (Alpes) بازدید شد و با این دانشگاه فرانسوی نیز تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک امضا گردید.

تبادل استاد و دانشجو؛ بهره‌گیری از امکانات مشترک برای انجام پروژه‌های علمی و برگزاری دوره‌های کوتاه مدت، از مهم‌ترین محورهای این تفاهم‌نامه‌ها بود.

دکتر تقوی اضافه کرد: همچنین از مرکز gipsa-lab (در دانشگاه گرونوبل) توسط هیأت دانشگاه شیراز بازدید گردید و درباره‌ی همکاری در زمینه‌های مختلف مانند Image processing, signal processing, signal control, networked control system کنترل ترافیک و ... بحث و تبادل نظر انجام گرفت.

این دو دانشگاه از لحاظ نوآوری و خلاقیت، جزء ۵۰ دانشگاه برتر اروپا به شمار می‌روند.

بازدید غیر رسمی از دانشگاه سوربن در پاریس (Sorbonne University)، دیگر برنامه‌ی سفر هیأت دانشگاه شیراز به فرانسه بود.

در نشست مشترک هیأت اعزامی از دانشگاه شیراز با معاون روابط بین‌الملل دانشگاه سوربن و رئیس دانشکده‌ی

حقوق این دانشگاه، دو طرف از امکانات و توانایی‌های یکدیگر سخن گفتند و مقرر شد بستر مناسبی فراهم گردد تا در زمینه‌های مختلف مانند رشته‌های حقوق، علوم انسانی، علوم اجتماعی، حقوق و اقتصاد، حقوق و علوم اجتماعی؛ همکاری و استفاده از امکانات و کتابخانه‌ها و منابع دانشگاه سوربن؛ اعزام دانشجوی دکتری و اعزام استاد از آن دانشگاه به دانشگاه شیراز، همکاری‌های دو جانبه گسترش یابد.

دانشگاه سوربن (Sorbonne University) با بیش از یکصد سال قدمت، برترین دانشگاه کشور فرانسه می‌باشد و دارای رتبه‌ی جهانی ۳۵ و رتبه‌ی ۶ در اروپاست.



### امضای تفاهم‌نامه بین دانشگاه شیراز و دو دانشگاه تراز اول روسیه



دانشگاه شیراز با دانشگاه دولتی مسکو (لومونوسوف) (Lomonosov Moscow State) و دانشگاه دولتی آلتای (Altai State)، تفاهم‌نامه‌ی همکاری‌های علمی، پژوهشی امضا کرد.

مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل دانشگاه شیراز با اعلام این خبر گفت: این تفاهم‌نامه‌ها با هدف توسعه‌ی فعالیت‌های علمی و آموزشی؛ تبادل استاد و دانشجو و برگزاری دوره‌ها و انجام پژوهش‌های مشترک منعقد شده است.



خانم دکتر سیده زهره عظیمی فر افزود: این دو تفاهم‌نامه، در دومین اجلاس رؤسای دانشگاه‌های برتر ایران و روسیه توسط رؤسای دانشگاه‌ها امضا گردید.

وی از افزایش تعاملات علمی با دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی در سه سال اخیر خبر داد و اظهار امیدواری





کرد که این همکاری‌های علمی، در آینده توسعه و شتاب بیشتری یابد.

دکتر ویکتور آنتوان سادونیچی، رئیس دانشگاه ام.گ.او. لومونوسوف و رئیس اتحادیه‌ی رؤسای دانشگاه‌های روسیه‌ی فدراتیو هم اظهار داشت: دانشگاه مسکو دارای شش شعبه‌ی بین‌المللی است و ما برنامه داریم که در زمینه‌ی توسعه‌ی زبان روسی، تبادل دانشجو، اجرای طرح‌های علمی و برگزاری کنفرانس‌های مشترک با دانشگاه‌های ایران همکاری داشته باشیم.

وی اظهار امیدواری کرد که در این اجلاس، زمینه‌های لازم برای توسعه‌ی همکاری‌ها فراهم شود.

شایان ذکر است که دومین اجلاس مشترک رؤسای دانشگاه‌های برتر ایران و روسیه با حضور رؤسای ۱۳ دانشگاه برتر جمهوری اسلامی ایران و ۱۸ دانشگاه برتر روسیه، به میزبانی دانشگاه تهران برگزار گردید.

نخستین نشست همکاری دانشگاه‌های برتر این دو کشور سال گذشته با حضور رئیس دانشگاه شیراز در مسکو ترتیب یافت و قرار است سومین اجلاس هم سال آینده در روسیه برگزار شود.



### ارتباطات مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز و دانشگاه درسدن آلمان افزایش می‌یابد



در سفر دکتر چنگیز رحیمی، رئیس مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز به دانشگاه درسدن آلمان، در خصوص گسترش همکاری‌های دو جانبه بحث و تبادل نظر گردید.

این سفر به دعوت پروفسور کلمنز کیرشام، رئیس دانشکده‌ی روان‌شناسی دانشگاه فنی درسدن انجام گرفت.

دکتر رحیمی در نشست مشترک با پروفسور کلمنز کیرشام، ضمن معرفی امکانات و بخش‌های مختلف دانشکده‌ی علوم تربیتی دانشگاه شیراز، تمایل این دانشگاه را برای همکاری دو جانبه با دانشگاه درسدن اعلام کرد.

همچنین درباره‌ی تبادل استاد و دانشجو؛ اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک؛ امکان گذراندن دوره‌های فوق دکتری برای متقاضیان در هر دو دانشگاه و برگزاری کارگاه‌های آموزشی تخصصی و فوق تخصصی مشترک،



گفت‌وگو شد.

پروفسور کیرشام هم به تشریح امکانات و تخصص‌های موجود در دانشکده‌ی روان‌شناسی دانشگاه درسدن پرداخت و در ادامه از مرکز علوم شناختی این دانشکده بازدید گردید. شایان ذکر است هم اکنون یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های تحقیقاتی کشور آلمان در زمینه‌ی علوم شناختی و نحوه‌ی عملکرد مغز و ارتباط آن با رفتارها و تجارب انسانی با بودجه‌ای بالغ بر بیش از یازده و نیم میلیون یورو در این مرکز در دست اجرا می‌باشد.

گفتنی است دکتر رحیمی در این سفر از انستیتو روان‌شناسی بالینی و روان درمانی دانشگاه درسدن بازدید کرد و با پروفسور یورگن هوپر، رئیس آن مرکز درباره‌ی نحوه‌ی ارائه‌ی آموزش‌های تخصصی - عملی به دانش‌آموختگان رشته‌های روان‌شناسی - که در ایران با عنوان دوره‌ی کارورزی شناخته می‌شود- و شیوه‌های درمانی رایج بحث و تبادل نظر کرد.



### نشست مشترک اساتید دانشگاه کره‌ی جنوبی با اساتید دانشکده‌های مهندسی دانشگاه شیراز



نشست مشترک اساتید دانشگاه KMOU کره‌ی جنوبی با اساتید دانشکده‌های مهندسی دانشگاه شیراز برگزار شد.

دانشگاه KMOU (Korea Maritime and Ocean University)، سومین دانشگاه ملی برتر جهان در حوزه‌ی دریایی به شمار می‌رود.

مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل دانشگاه شیراز



## حضور هیأت دانشگاهی - تجاری کره‌ی جنوبی در دانشگاه شیراز



هیأتی ۱۱ نفره از دانشگاه سان مون (SunMoon) کشور کره‌ی جنوبی به همراه نمایندگان از چند کمپانی بزرگ آن کشور در نشست مشترکی با قائم‌مقام رئیس و جمعی از اساتید دانشگاه شیراز در سالن کنفرانس دفتر ریاست این دانشگاه، در خصوص گسترش همکاری‌های علمی و تجاری به بحث و تبادل نظر پرداختند.

دکتر سید علی‌اکبر صفوی، قائم‌مقام رئیس دانشگاه شیراز در این نشست ضمن برشمردن برخی از فرصت‌های



سرمایه‌گذاری در دانشگاه، اظهار داشت: این آمادگی در مجموعه‌ی دانشگاه شیراز وجود دارد که در زمینه‌های مختلف علمی، صنعتی و تجاری، ارتباطات خود را در حوزه‌ی بین‌الملل توسعه دهد.

پروفسور جانگ (T. Jang)، سرپرست هیأت کره‌ی جنوبی نیز با ابراز خوشحالی از حضورش در ایران و دانشگاه شیراز بیان داشت: در زمینه‌های مختلف از جمله آموزش زبان کره‌ای می‌توانیم فعالیت مشترک داشته باشیم. مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل دانشگاه شیراز هم در این نشست با اشاره به پیشینه‌ی حدود ۷۰ ساله‌ی این دانشگاه، به معرفی مختصری از دانشکده‌ها، بخش‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه بزرگ شیراز پرداخت و تأکید کرد: در سه سال اخیر، حجم فعالیت‌ها و ارتباطات بین‌المللی این دانشگاه رشد چشمگیری داشته است و امید آن می‌رود که با تلاش مجموعه‌ی مدیریتی دانشگاه شیراز، این ارتباطات روز به روز گسترش و تعمیق یابد.

وی افزود: در زمینه‌های مختلف از جمله تبادل استاد و دانشجو؛ برگزاری دوره‌های کوتاه مدت؛ انجام پروژه‌های مشترک و اجرای سمینارها و برگزاری کنفرانس‌ها، می‌تواند فعالیت‌های دو جانبه انجام گیرد.



گفت: در این جلسه درباره‌ی تبادل استاد و دانشجو؛ برگزاری دوره‌های کوتاه مدت؛ اجرای دوره‌های مشترک کارشناسی ارشد و دکتری؛ انجام پژوهش‌های تحقیقاتی مشترک و گسترش ارتباطات میان دانشگاه شیراز و دانشگاه KMOU، بحث و تبادل نظر انجام گرفت.

خانم دکتر عظیمی‌فر با اشاره به وجود مرکز آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان در دانشگاه شیراز، افزود: این مرکز می‌تواند خدمات متنوع و ویژه‌ای را به دانشجویان کره‌ی جنوبی ارائه نماید.

وی از اعلام آمادگی دانشگاه شیراز برای راه‌اندازی مرکز فرهنگی ایران در دانشگاه KMOU خبر داد و اظهار داشت:



گسترش و تعمیق ارتباطات بین‌المللی در دستور کار دانشگاه شیراز قرار دارد.

پروفسور هوان یانگ پیو (Hyun-Young Pyo)، استاد و مسؤول مرکز ارتباطات بین‌الملل دانشگاه KMOU هم در این نشست با اظهار خوشحالی از حضورش در دانشگاه شیراز، ضمن معرفی دانشگاه KMOU، برای ایجاد مرکز فرهنگی کره‌ی جنوبی توسط این دانشگاه در دانشگاه شیراز اعلام آمادگی کرد.

در این نشست، دکتر کریمی، دکتر مولا، دکتر امداد، دکتر طالب بیدختی، دکتر هاتف و سایر اساتید دانشکده‌های مهندسی حاضر در جلسه هم به بیان دیدگاه‌ها و ارائه‌ی نظر در خصوص فعالیت‌های علمی مشترک پرداختند.

## هیأت تجاری کشور چین در دانشگاه شیراز حضور یافتند



مدیرعامل و جمعی از مسئولان شرکت نوریکو از کشور چین با حضور در دانشگاه شیراز، با ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری در این دانشگاه آشنا شدند. در ابتدای این نشست مشترک، خانم دکتر عظیمی‌فر، مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل دانشگاه شیراز به معرفی توانمندی‌های این دانشگاه پرداخت.



قائم‌مقام رئیس دانشگاه شیراز نیز با ابراز خوشحالی از حضور هیأت تجاری کشور چین اظهار داشت: دانشگاه شیراز از جایگاه بالایی در استان فارس و کشور برخوردار است و این آمادگی وجود دارد تا در همه‌ی زمینه‌ها فعالیت‌های مشترک انجام شود.



دکتر سید علی‌اکبر صفوی در ادامه، به برخی از فرصت‌های سرمایه‌گذاری در دانشگاه شیراز اشاره کرد و گفت: آزمایشگاه مرکزی و تجهیزات آن؛ فعالیت در راستای طرح تجمیع دانشگاه؛ تولید انرژی خورشیدی و انتقال موزه‌ی تاریخ طبیعی و تکنولوژی دانشگاه شیراز به چهار راه ادبیات، از جمله مواردی هستند که کارهای مطالعاتی و



امکان‌سنجی بر روی آن‌ها انجام گردیده است و می‌تواند به

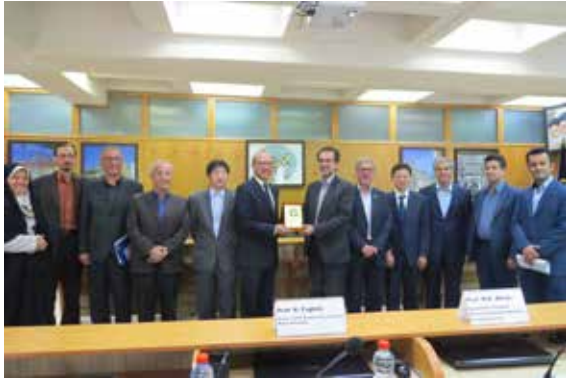
عنوان یک ظرفیت مناسب برای سرمایه‌گذاران معرفی شود. دکتر Gong Qunli، مدیرعامل شرکت نوریکو نیز در این نشست با بیان اینکه دانشگاه شیراز در کشور چین، دانشگاهی شناخته شده است، از حافظ، سعدی و تخت جمشید به عنوان جاذبه‌های بالای گردشگری شیراز یاد کرد و گفت: این علاقه وجود دارد که فعالیت‌های مشترک میان دانشگاه شیراز و کشور چین در قالب تفاهم‌نامه‌های مشخص ادامه یابد.





## برگزاری نشست

### با حضور معاون رئیس آکادمی علوم چین



با دانشگاه شیراز همکاری نماییم.

آکادمی علوم چین Chinese Academy of Sciences. بالاترین مؤسسه‌ی آکادمیک و همچنین مرکز پژوهشی جامع علوم در چین است.

دانشمندان آکادمی در اکثر زمینه‌های علوم و فناوری‌های پایه به علاوه حوزه‌های فناوری‌های پیشرفته‌ی استراتژیک فعالیت دارند. آکادمی دارای ۱۰۰ مرکز تحقیقاتی، ۱۲ شعبه‌ی آکادمیک، دو دانشگاه، ۱۱ واحد حمایت‌کننده و ۲۳ واحد استانی و نیز میزبان بیش از ۱۰۰ آزمایشگاه ملی و مرکز مهندسی کلیدی در چین است و همچنین نزدیک به ۲۰۰ آزمایشگاه ملی و مرکز مهندسی کلیدی دارد. در مجموع آکادمی ۱۰۰۰ سایت و ایستگاه در کل کشور چین در اختیار دارد.

دانشگاه علم و فناوری چین که یکی از دانشگاه‌های برتر چین است نیز تحت نظر آکادمی علوم چین فعالیت می‌کند و به تنهایی بیش از ۳۸ هزار دانشجوی تحصیلات تکمیلی دارد. آکادمی میزبان بیش از ۸۵ درصد زیرساخت‌های مقیاس بزرگ علمی چین است و دارای ۶۰ هزار نیرو می‌باشد که از آن‌ها ۴۸۵۰۰ نفر محققان حرفه‌ای هستند. در این میان نزدیک به ۱۹ هزار نفر پروفیسور محقق و یا پروفیسور همکار می‌باشند.

آکادمی علوم چین افزون بر نقش ویژه‌ای که در توسعه‌ی علم و فناوری در چین داشته، توانسته است صدها شرکت تجاری در سالیان گذشته تأسیس کند که شرکت لنوو Lenovo از معروف‌ترین آن‌هاست.

در نشست قائم مقام رئیس دانشگاه شیراز با معاون رئیس آکادمی علوم چین (CAS)، در خصوص گسترش همکاری‌های علمی مشترک بحث و تبادل نظر شد.

در این نشست که در روز هجدهم آذر ماه سال جاری در سالن کنفرانس دفتر ریاست ترتیب یافت، جمعی از مدیران و اساتید دانشگاه شیراز نیز حضور داشتند.

در ابتدا، قائم مقام رئیس دانشگاه شیراز ضمن اشاره به قدمت رابطه‌ی ایران و چین، اظهار داشت: این آمادگی در دانشگاه شیراز وجود دارد که همکاری‌های علمی را در سطح بین‌المللی بیش از پیش گسترش دهد.

دکتر سید علی اکبر صفوی، بنیان و اساس دانشگاه شیراز را بین‌المللی توصیف کرد و افزود: به دنبال اجرایی کردن تفاهم‌نامه‌ها در جهت معنابخشی به ارتباطات بین‌المللی هستیم.

وی پیشنهاد داد که به منظور تسهیل ارتباط میان دانشگاه



شیراز و آکادمی علوم چین دفتری در دو کشور ایجاد شود. مدیر روابط بین‌الملل دانشگاه شیراز هم ضمن معرفی این دانشگاه، به بیان توانمندی‌ها و ظرفیت‌های فراوان آن در حوزه‌های مختلف پرداخت.

دکتر سیده زهره عظیمی‌فر افزود: در زمینه‌های تبادل استاد و دانشجو؛ انجام پروژه‌های مشترک؛ برگزاری دوره‌های مشترک و اجرای کنفرانس‌های بین‌المللی مذاکراتی انجام گرفت و مقرر گردید که به امضای تفاهم‌نامه منجر شود.

پروفیسور انگ وانگ (Enge Wang)، معاون رئیس آکادمی علوم چین هم با ابراز خوشحالی از حضورش در دانشگاه شیراز گفت: آمادگی داریم در زمینه‌های مختلف به ویژه اسکن‌های کامپیوتری و تأسیس آزمایشگاه‌های پیشرفته





# دانشجویی و فرهنگی دانشگاه شیراز

زندگی را نتیجه ی پی گیری های دفتر مشاوره و سلامت وزارت علوم و تلاش های مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز مطرح و اجرای آن را از اهداف کاربردی این دانشگاه در جهت بهبود کیفیت زندگی و افزایش سلامت روانی دانشجویان دانست.

در ابتدای نشست، دکتر چنگیز رحیمی، رئیس مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز گزارشی از فعالیت های این مرکز را در سطح دانشگاهیان و عموم شهروندان ارائه نمود.

توصیف فضای فیزیکی؛ تعداد مشاوران و تخصص آن ها؛ اجرای طرح های مختلف بهداشت روان؛ برگزاری جلسات آموزشی؛ تهیه و چاپ فصلنامه های علمی، فرهنگی و اجتماعی ویژه ی کارمندان و اعضای هیأت علمی دانشگاه؛ برپایی نمایشگاه و مسابقه و ارائه ی فعالیت های آموزشی به دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای دانشکده ی علوم تربیتی و روان شناسی و پردیس بین الملل از اهم فعالیت های مطرح شده توسط وی بود.

دکتر رحیمی با بیان ضرورت پیشگیری از آسیب های اجتماعی مانند اعتیاد، خودکشی و ایدز؛ اجرای طرح های مختلف مانند طرح اجتماع محور دانشجویان همیار سلامت و نیز برگزاری کارگاه های آموزشی همچون تربیت کادر متخصص پیشگیری اولیه از اعتیاد، طرح آشنایی مربیگری پیشگیری از ایدز، کارگاه های اجباری بهداشت روان و مهارت های زندگی برای دانشجویان ورودی جدید و نیز آموزش های پیش از ازدواج و پیشگیری از طلاق را در راستای دستیابی به این امر مهم عنوان نمود.

این نشست با بازدید از مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه به پایان رسید.

## مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز میزبان معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری فارس

طی نشستی، آقای پژوهش، معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری فارس از مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز بازدید نمود.

وی در این نشست بیان داشت: در حال حاضر با مشکلات روانی جدی در جامعه مواجه هستیم و فشارهای اقتصادی و مشکلات متعدد خانوادگی، شرایط نامطلوبی را ایجاد کرده است؛ در چنین شرایطی و با توجه به نیاز شدید جامعه به دریافت خدمات روان شناختی معتبر، ریشه یابی و پیشگیری از مشکلات روانی، گامی اساسی در بهبود وضعیت موجود است.

آقای پژوهش با ذکر کیفیت پایین برخی از خدمات روان شناختی در سطح شهر شیراز و استان، بر همکاری همه جانبه برای حل این معضل تأکید نمود و ضمن قدردانی از سطح کمی و کیفی فعالیت های مرکز مشاوره، تعمیم خدمات این مرکز را به شکلی گسترده تر در سطح شهر و انجام برنامه ریزی های لازم در این زمینه خواستار شد.

آقای موسوی، مدیرکل دفتر امور اجتماعی و فرهنگی استانداری فارس هم پیشگیری از آسیب های اجتماعی را از اهداف مهم استانداری فارس برشمرد و بر همکاری و هماهنگی استانداری فارس و مرکز مشاوره و روان درمانی دانشگاه شیراز برای دستیابی به این هدف تأکید نمود.

دکتر مجید موحد، معاون دانشجویی دانشگاه شیراز نیز تصویب طرح ارائه ی دو واحد درس عمومی مهارت های



## تجلیل از دانشجویان نمونه‌ی کشوری و دانشگاهی



در مراسمی با حضور اعضای هیأت رئیسه‌ی دانشگاه شیراز، از دانشجویان نمونه‌ی کشوری و دانشگاهی این دانشگاه تجلیل شد.

در این آیین از آقای سید مجتبی شفاعی، دانشجوی دکترای رشته‌ی مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی به عنوان دانشجوی نمونه‌ی کشور و از خانم‌ها فهیمه کشاورزی، دانشجوی دکترای مطالعات برنامه‌ی درسی، مریم مؤمنی، دانشجوی دکترای جامعه‌شناسی و فهیمه محمدپور، دانشجوی دکترای روان‌شناسی بالینی به عنوان دانشجویان نمونه‌ی دانشگاه شیراز با اهدای لوح، تقدیر گردید.

در ابتدا، دکتر ابراهیم گشتاسبی‌راد، مدیر حوزه‌ی ریاست دانشگاه ضمن تبریک روز دانشجو، گفت: ۱۶ آذر، نقطه‌ی روشنی در افتخارات دانشگاه است و آن سه دانشجوی شهید، با اهدای خون خویش نمونه شدند.

وی با گرامیداشت یاد شهدای دانشجوی دفاع مقدس، خاطر نشان کرد: آنان دانشجویانی بودند که کلاس و درس را در جبهه گذراندند و به افتخار شهادت دست یافتند.

سرپرست روابط عمومی دانشگاه شیراز افزود: تلاش در جهت افتخارآفرینی برای دانشگاه در کشور اسلامی مان، یک جهاد علمی می‌باشد و ضروری است که اساتید، کارکنان و دانشجویان برای ارتقای جایگاه دانشگاه شیراز تلاش نمایند.

دکتر مجید موحد، معاون دانشجویی دانشگاه شیراز هم گفت: امسال ۳۶ پرونده در معاونت‌های فرهنگی، آموزشی، پژوهشی و دانشجویی بر اساس آیین‌نامه‌ها مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت ۲ نفر به عنوان دانشجوی نمونه به تهران معرفی شدند.

وی خاطر نشان کرد: هر ساله از بین دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۴۰ دانشجوی نمونه‌ی کشوری انتخاب می‌شوند.

دکتر احمد عریان، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز نیز ضمن تبریک این موفقیت به دانشجویان نمونه، اظهار داشت: متأسفانه نرخ بیکاری در بین فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بالاست و باید تدبیری اندیشیده شود تا

دانشجویان نمونه در عرصه‌ی کارآفرینی هم فعال گردند. وی با تأکید بر رعایت اصول اخلاقی، اظهار امیدواری کرد که دانشجویان نمونه، این موفقیت را پایان راه ندانند و به کوشش و تلاش ادامه دهند.

دکتر سید محسن تقوی، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه شیراز با تبریک این موفقیت به دانشجویان، گفت: فعالیت در ابعاد مختلف، زمینه‌ی شکوفایی فردی و اجتماعی را فراهم می‌کند.

آقای علیرضا مستجابی، رئیس اداره‌ی رفاه دانشجویی هم در خصوص آیین‌نامه‌ی انتخاب دانشجویان نمونه‌ی کشوری توضیحاتی ارائه نمود.

وی اظهار داشت: از سال ۸۸ تاکنون ۱۵ دانشجوی نمونه‌ی کشوری از دانشگاه شیراز انتخاب شده‌اند و این نشانگر آن است که به طور متوسط هر سال ۲ دانشجوی نمونه‌ی کشوری داشته‌ایم.

آقای مستجابی در ادامه به آمار تفکیکی این دانشجویان پرداخت و گفت: از این تعداد، ۶ نفر در گروه کشاورزی و دامپزشکی؛ ۵ نفر علوم انسانی؛ ۲ نفر علوم پایه و ۲ نفر در گروه فنی مهندسی بوده‌اند و از گروه هنر هم دانشجوی نمونه نداشته‌ایم.

وی درباره‌ی مقاطع تحصیلی دانشجویان نمونه‌ی دانشگاه شیراز هم بیان کرد: ۹ نفر دانشجوی دکترای تخصصی، ۱ دانشجوی دکترای حرفه‌ای، ۲ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۳ نفر هم دانشجوی مقطع کارشناسی بوده‌اند.

در ادامه، دانشجویان نمونه به بیان دیدگاه‌های خویش در زمینه‌های مختلف پرداختند و مسئولان دانشگاه شیراز هم برای حل مسائل آنان قول مساعد دادند.

همچنین به پاس زحمات آقای علیرضا مستجابی، لوح تقدیری از سوی دانشجویان نمونه‌ی دانشگاه شیراز به وی تقدیم گردید.



## حضور معاون فرهنگی اداره‌ی کل اوقاف و امور خیریه در حوزه‌ی معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شیراز



حجت‌الاسلام و المسلمین آقای حسینی، معاون فرهنگی اداره‌ی کل اوقاف و امور خیریه‌ی استان فارس در روز هجدهم آبان ماه سال جاری در دفتر معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه شیراز حضور یافت و در دیدار با دکتر حسینچاری، معاون فرهنگی و اجتماعی؛ دکتر موحد، معاون دانشجویی؛ آقای نایینی، مدیر فرهنگی؛ آقای نیک سرشت، مدیر دانشجویی و خانم قصابزاده، کارشناس قرآنی، پیرامون دغدغه‌های فرهنگی، اجتماعی، دانشجویی و قرآنی در دانشگاه به بحث و تبادل نظر پرداختند.

در ابتدا، مدیر فرهنگی دانشگاه، ارتباط تنگاتنگ دو دستگاه را در همکاری‌های فرهنگی به ویژه قرآنی و جشنواره‌ی قرآنی طهورا خواستار شد و در ادامه، معاون



فرهنگی و اجتماعی دانشگاه ضمن تشریح جایگاه فرهنگی و علمی و جوانان و نخبه‌های دانشگاه شیراز در استان و کشور، ظرفیت‌ها و چالش‌های فرهنگی این دانشگاه را بیان نمود.

معاون دانشجویی دانشگاه هم به تشریح فعالیت‌های حوزه‌ی معاونت دانشجویی و ظرفیت‌ها و چالش‌های این حوزه و همچنین توانمندی‌های دانشگاه شیراز به منظور همکاری متقابل با اداره‌ی کل اوقاف و امور خیریه پرداخت. معاون فرهنگی اداره‌ی کل اوقاف و امور خیریه‌ی استان نیز با بیان ظرفیت‌های این اداره برای همکاری با دانشگاه شیراز، اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های این سازمان به منظور امور مربوط به نخبگان و جوانان ارزشمند دانشگاه و این مرز و بوم استفاده‌ی بهینه شود و از امانات واقفان و خیران در جایگاه مناسب آن به خصوص برای قشر فرهیخته بهره‌برداری گردد.

مقرر گردید در راستای استفاده‌ی بهینه از ظرفیت‌های اداره‌ی کل اوقاف و امور خیریه در حوزه‌ی فرهنگی، دانشجویی و حتی پژوهشی، تعداد این دیدارها افزایش یافته و ان‌شاءالله به امضای تفاهم‌نامه بین این دو دستگاه منجر شود.

در پایان این گفت‌وگوی صمیمی، حجت‌الاسلام و المسلمین آقای حسینی به همراه مسؤولان حاضر در جلسه، از مکان‌هایی در دانشگاه بازدید نمودند.



## حضور استاندار فارس در دانشگاه شیراز به مناسبت روز دانشجو



به مناسبت ۱۶ آذر، روز دانشجو، استاندار فارس به همراه هیأت رئیسه‌ی دانشگاه در سالن غذاخوری دانشجویان دانشگاه شیراز حضور یافتند.



در این برنامه، دانشجویان در یک فضای صمیمی به بیان مسائل و مشکلات خود پرداختند.

همچنین بنا به درخواست جمعی از دانشجویان، مهندس افشانی به همراه دکتر ارشاد و برخی از اعضای هیأت رئیسه از خوابگاه دانشجویی این دانشگاه بازدید کردند.

در این بازدید، استاندار فارس برای حل مشکلات خوابگاهی دانشجویان دانشگاه شیراز قول مساعد داد و تأکید کرد که پی‌گیری‌های لازم را با مسؤولان استانی انجام دهد.

## بازدید دبیر منطقه‌ی ۷ مراکز مشاوره‌ی دانشگاه‌های کشور از مجتمع آموزش عالی لارستان

## رونمایی از یادمان شهدای دانشجو در دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی

در مراسمی با حضور جمعی از اساتید، دانشجویان و اعضای هیأت رئیسه‌ی دانشگاه، از یادمان شهدای دانشجوی دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شیراز رونمایی شد.

رئیس دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شیراز در این مراسم گفت: گرامیداشت یاد بزرگان و فرزندان امری ضروری است و شهدا، در نظام ما مقام بسیار والایی داشته و بر گردن همه‌ی ما حق دارند.



دکتر بابک شمشیری افزود: این گلگون‌کفنان، متعلق به گروه و طیف خاصی نیستند؛ بلکه به همه‌ی ملت تعلق دارند.

رئیس و معاون مرکز مشاوره و روان‌درمانی دانشگاه شیراز از مجتمع آموزش عالی لارستان بازدید کردند. در این بازدید که با هدف ارزیابی امکانات و تجهیزات آن مجتمع برای راه‌اندازی مرکز مشاوره انجام شد، دکتر چنگیز رحیمی، رئیس مرکز مشاوره و روان‌درمانی دانشگاه شیراز و دبیر منطقه‌ی ۷ مراکز مشاوره‌ی دانشگاه‌های کشور



با اشاره به لزوم ارتقای سلامت روان دانشگاهیان، ارائه‌ی آموزش‌های لازم به آنان و نیز دریافت خدمات مشاوره‌ای تخصصی را در راستای این امر مهم عنوان کرد.

با عنایت به استقبال و نظر مثبت مسئولان مجتمع آموزش عالی لارستان، پیشنهاد شد ضمن فراهم آوردن لوازم اداری و سخت‌افزاری مورد نیاز، با توجه به استانداردها، مکانی برای تأسیس مرکز مشاوره در این مجتمع در نظر گرفته شود و یک نفر به عنوان مسئول دفتر معرفی گردد و برای یکی از اعضای هیأت علمی رشته‌ی روان‌شناسی نیز حکم مسئول مرکز صادر شود.

افزون بر این، مقرر گردید انتشارات دبیرخانه‌ی منطقه‌ی ۷ مراکز مشاوره‌ی دانشگاه‌های کشور در اختیار این مجتمع



قرار گیرد.

در پایان، دکتر رحیمی آمادگی دبیرخانه‌ی منطقه‌ی ۷ کشور را برای هر گونه همکاری با مجتمع آموزش عالی لارستان اعلام نمود.

بازدید علمی دانشجویان  
دانشکده‌ی حقوق و علوم سیاسی  
از مرکز فرماندهی آگاهی استان فارس

به مناسبت هفته‌ی نیروی انتظامی و با همکاری فرماندهی پلیس آگاهی استان، ۴۰ نفر از دانشجویان رشته‌ی حقوق دانشکده‌ی حقوق و علوم سیاسی دانشگاه شیراز در روز دوازدهم مهر ماه سال جاری، از اداره‌ی آگاهی بازدید کردند.



در این بازدید، ابتدا جناب سرهنگ سیروس حیدری، رئیس پلیس آگاهی استان به شرح وظایف، برنامه‌ها و دستاوردهای آن مرکز پرداخت و سپس در خصوص لزوم تعامل بین دانشگاه‌ها و مراکز پلیس و همچنین همکاری و همراهی دانشجویان به عنوان قشر فرهیخته‌ی جامعه در جهت رشد و تعالی امنیت اجتماعی پایدار سخن گفت و پس از آن جلسه به صورت پرسش و پاسخ ادامه پیدا کرد و ایشان جوابگوی سؤالات دانشجویان بودند.

در ادامه، دانشجویان در محل اداره‌ی تشخیص هویت آگاهی حاضر شدند و به همراهی رئیس مرکز، جناب سرهنگ هاشمی و همچنین جناب سرهنگ حیدری از بخش‌های مختلف از جمله بخش‌های چهره‌نگاری و تشخیص هویت و آزمایشگاه‌های شیمی، اسلحه‌شناسی، بیولوژی، جعل اسناد و بخش جرایم اقتصادی بازدید نمودند و با پاره‌ای از روش‌ها و دستاوردهای پلیس آگاهی در کشف علمی جرم آشنا گردیدند.

و برای دفاع از اسلام و کشور خون خویش را نثار کردند. وی خاطرنشان کرد: افتخاری است برای ما که یاد شهدا را گرامی بداریم و این یادمان نیز با هدف فرهنگ‌سازی و برای گسترش روحیه‌ی ایثار و شهادت اجرا شده است. دکتر ابراهیم گشتاسبی‌راد، مدیر حوزه‌ی ریاست دانشگاه شیراز هم ضمن گرامیداشت یاد شهدا، به بیان خاطراتی از آن به حق پیوستگان پرداخت.

وی تصریح کرد: همواره فرصت‌هایی برای انسان ایجاد می‌شود و این انسان است که می‌تواند با انتخاب، خیر و یا شر را برای خود رقم بزند و با استفاده از عقل، خوبی را بر بدی ترجیح دهد.

دکتر گشتاسبی ادامه داد: این شهدا، دانشجو بودند؛ اما در لحظه تصمیم گرفتند و افتخار آفریدند. این‌ها به تعلقات دنیایی پشت پا زدند و برای دفاع از اسلام و کشور فداکاری کردند.

سرپرست روابط عمومی دانشگاه شیراز بیان کرد: شهدا از یک فضای دیگری به کره‌ی زمین نیامدند که دست نیافتنی باشند و هر کدام از ما می‌توانیم با انتخاب صحیح، به مقام بزرگ مجاهدت در راه خدا دست یابیم. دکتر گشتاسبی در پایان بر این نکته تأکید کرد که افزون بر تصویر، پیام شهدا در اشکال مختلف و برنامه‌های متنوع، بیش از پیش به دانشجویان ارائه شود.



دکتر جواد ملازاده، مشاور رئیس دانشگاه در امور شاهد و ایثارگران نیز گفت: دانشگاه شیراز بالغ بر یکصد شهید دانشجو تقدیم اسلام و انقلاب کرده است. وی افزود: آثار این شهدا جمع‌آوری شده و قرار است افزون بر ارائه در دانشکده‌های دانشگاه شیراز، به صورت کتاب انتشار یابد.

در پایان این مراسم، پیشنهاد راه‌اندازی موزه‌ی شهدای دانشگاه شیراز ارائه و مقرر گردید دانشگاه و بنیاد شهید برای اجرایی شدن این طرح همکاری نمایند.

درمانی دانشگاه شیراز و مدرس کارگاه آموزشی با اشاره به گسترش روزافزون اچ آی وی به عنوان یکی از چالش‌های بهداشتی، اقتصادی و اجتماعی و از مهم‌ترین بیماری‌های تهدیدکننده‌ی جوامع، تربیت مربی سلامت در این حوزه و استفاده از پتانسیل‌های اجتماعی و جلب مشارکت جوانان به ویژه نیروهای داوطلب را از اولویت‌های مهم در حوزه‌ی فعالیت‌های پیشگیرانه برشمرد.

وی، مؤثرترین راه برای پیشگیری و کنترل این بیماری را، ارتقای آگاهی و دانش قشر جوان و نوجوان کشور در این خصوص دانست.

این کارگاه که با استقبال بی‌نظیر دانشجویان عضو کانون همیار سلامت روان دانشگاه شیراز مواجه شد، با بحث و تبادل نظر پیرامون مباحثی همچون تعریف بیماری ایدز؛ شناخت بیماری‌های نوپدید و بازپدید؛ علت گسترش ایدز در ایران و جهان؛ وجه تشابه ایدز با پدیده‌های اجتماعی؛ راه‌های انتقال و چگونگی پیشگیری؛ نقش گروه‌های همیار در فعالیت‌های پیشگیرانه و شیوه‌ی صحیح برخورد با بیمار مبتلا پایان یافت.

## اجرای طرح آموزش، پیشگیری و کنترل اچ آی وی (ایدز) بر اساس مدل جامع سیستماتیک آموزش و ارتقای سلامت

در راستای دانش‌افزایی دانشجویان همیار سلامت در خصوص بیماری ایدز و راه‌های پیشگیری از آن، کارگاه آموزشی تربیت مربی پیشگیری از HIV (ایدز) با تکیه بر مدل جامع سیستماتیک آموزش و ارتقای سلامت در مرکز مشاوره و روان‌درمانی دانشگاه شیراز کلید خورد.

یکی از اهداف اجرای این طرح، بهره‌گیری از پتانسیل دانشجویان داوطلب همیار سلامت برای ارتقای سطح دانش سایر دانشجویان در خصوص این بیماری می‌باشد. در ابتدا، خانم قوانلو، مددکار مرکز مشاوره و روان



# سایر اخبار

فارس می‌باشد و توسعه‌ی این سه محور به تولید اشتغال منجر خواهد شد.

رئیس دانشگاه شیراز با اشاره به انتخابات پیش رو خاطرنشان کرد: دانشگاه‌ها باید مشوق مردم برای شرکت در انتخابات و مشارکت در سرنوشت خود باشند و همدلی، مدارا و کنار گذاشتن اختلافات برای منافع ملی رمز موفقیت جامعه‌ی ما است.

وی با اشاره به نقد منصفانه‌ی دولت تصریح کرد: منتقدان معتقد هستند که برجام معجزه نکرده است؛ اما باید دید که ادامه‌ی مسیر تحریم‌ها، کشور را در کجا قرار می‌داد و لغو تحریم‌ها شرط لازم توسعه بوده اما شرط کافی نیست و تمام آحاد جامعه برای پیشرفت کشور باید تلاش کنند و بدون کار و کوشش حرف منتقدان درست است و برجام معجزه نخواهد کرد.

دکتر ارشاد بیان کرد: امسال ۴ هزار دانشجو در دانشگاه شیراز قبول شده‌اند که حدود ۵۰ درصد آن‌ها در مقطع تحصیلات تکمیلی هستند و این ظرفیت خوبی برای مسؤولان استان است که پایان‌نامه‌های آن‌ها را به سوی سیاست‌های استانی سوق دهیم.

استاندار فارس هم در آیین بازگشایی دانشگاه‌های شیراز گفت: بحث تعلیم و تربیت نباید در دانشگاه به شکل ساده انجام شود؛ بلکه دانشگاه هر روز بررسی کند که گستره‌ی دانش و فن کجاست و سعی نماید آن را توسعه دهد.



مهندس سید محمدعلی افشانی افزود: اگر در مقطعی کارکرد دانشگاه‌ها فقط به شکل تئوری مؤثر بود، امروز این کارکرد بدون تلفیق دانش و فن ممکن نیست و فناوری

## آیین بازگشایی دانشگاه‌های شیراز



آیین بازگشایی دانشگاه‌های شیراز با حضور استاندار فارس و رؤسا و دانشجویان این دانشگاه‌ها در تالار رازی دانشکده‌ی مهندسی شیمی، نفت و گاز برگزار شد. رئیس دانشگاه شیراز در این مراسم گفت: دانشگاه‌ها نسبت به جامعه‌ی خود سه وظیفه‌ی پرسشگری، پاسخگویی و توزیع را دارند و اگر این امور به خوبی تحقق نیابد، همگان متضرر خواهند شد.

دکتر مجید ارشاد افزود: دانشگاه شیراز در چند سال اخیر فعالیت‌هایی در حوزه‌ی نفت و گاز؛ خشکسالی و اشتغال داشته است و هم اکنون نیز همکاری خوبی با مسؤولان استانی دارد؛ اما مسؤولان این استان نیز باید با دانشگاه‌ها مکاتبه داشته باشند و آن‌ها را تقویت کنند.

وی با اشاره به ضرورت حمایت از این دانشگاه بیان کرد: قراردادهای پژوهش‌های استانی باید به دانشگاه‌های فارس داده شود و انتقال این قراردادهای بیرون از استان باعث از دست رفتن فرصت‌های شغلی خواهد شد؛ زیرا توسعه‌ی علمی مقدمه‌ی توسعه در دیگر زمینه‌هاست.

دکتر ارشاد اضافه کرد: دانشگاه شیراز پیشنهادهایی برای توسعه‌ی این استان دارد و معتقد است توسعه‌ی علم و فناوری، گردشگری و انرژی و آب از جمله اولویت‌های

توسعه محسوب می‌شود به عنوان یک وظیفه‌ی مهم با جدیت ورود کنند.

مهندس افشانی با اشاره به نقش دانشگاه در ایجاد تغییر در نگرش و رفتار بشر اضافه کرد: نقدی که امروز به عنوان یک نیاز وجود دارد از دانشگاه وارد جامعه شده و دولت تدبیر و امید نیز از نقد به خوبی استقبال کرده است.

وی ادامه داد: البته مبنای نقد باید صحیح باشد و بر اساس اطلاعات درست انجام شود؛ زیرا نقدی که مبنای آن اطلاعات دروغ و کذب باشد، در حقیقت تهمت است.

استاندار فارس بیان کرد: باید اجازه داد که نقد انجام شود؛ زیرا تا نقد نباشد، هیچ جامعه‌ای روی سعادت را نخواهد دید و دولت هم نیاز دارد که نقد گردد تا بتواند اشکال و ایرادهای خود را رفع کند و مانع عقب‌افتادگی جامعه شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به تقارن هفته‌ی دفاع مقدس و ایام بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها افزود: در مقطعی عده‌ای در میدان‌های نبرد از همه‌ی هستی خود گذشتند و خون پاکشان را نثار کردند تا استقلال کشور و تمامیت ارضی آن محفوظ بماند و امروز این ما هستیم که باید در مسیر پاسداشت خون آن عزیزان و استقلال کشور که مبنای آن علم و دانش است گام برداریم.

مهندس افشانی ادامه داد: اگر دیروز آن‌ها با نثار خون خود استقلال کشور را رقم زدند، از تمامیت ارضی کشور دفاع کردند و عامل سربلندی و افتخار امروز ما شدند، نسل امروز بدانند که برای پاسداشت خون آن‌ها باید در عرصه‌ی علم‌آموزی تلاش کند؛ زیرا در دنیای امروز، استقلال به معنی توانمندی در عرصه‌ی علم و دانش و تحقیق و پژوهش است.

استاندار فارس گفت: در دنیای امروز کاملاً مشهود است



و ساخت محصول به نیازهای امروزی جامعه تبدیل شده است.

وی اظهار داشت: دانشگاه باید ببیند جامعه چه نیازی دارد و بعد برای آن نیاز چه پاسخی می‌تواند داشته باشد. استاندار فارس خاطرنشان کرد: افزون بر این، دانشگاه‌ها باید در بحث تربیت نیروی انسانی که زیربنا، مبنا و محور







که داشتن توانایی با دانایی امکان‌پذیر می‌باشد و این دانایی است که لازمه‌ی استقلال و هویت می‌باشد و در این زمینه آموزش و پرورش و دانشگاه نقش اصلی را بر عهده دارند. وی افزود: اینکه گفته می‌شود مُرکب و جوهر قلم اندیشمندان افضل از خون شهدا می‌باشد، به این دلیل است که امروز پاسداشت خون شهدا تنها با توانایی علمی، توسعه‌ی دانش و علم و فناوری امکان‌پذیر است. مهندس افشانی ادامه داد: بنابراین می‌توان گفت که لازمه‌ی استقلال کشور و به ویژه استقلال سرزمینی، استقلال علمی است.

استاندار فارس، نظام تعلیم و تربیت در هر جامعه‌ای را با توجه به سطح آن بیانگر میزان پیشرفت و توسعه‌ی آن کشور دانست و گفت: امام علی (ع) در توصیف جامعه‌ی جاهلی، آن را جامعه‌ای با مردمی تحقیر شده، مرعوب، هراسان و ترسناک می‌داند که در آن عالمان دهانشان بسته و جاهلان تکریم می‌شوند.

وی اظهار داشت: در نقطه‌ی مقابل در جوامع مدنی و توسعه یافته، عالمان تکریم می‌شوند؛ اما دهان جاهلان بسته نمی‌شود، بلکه آن‌ها تربیت می‌گردند و از غرق شدن نجات می‌یابند.

مهندس افشانی اضافه کرد: انسان‌ها در جامعه‌ی آزاد و توسعه یافته از طریق نظام تعلیم و تربیت تلاش می‌کنند که دیگران را از غرق شدن در جهل، گمراهی، کینه و خشم نجات دهند؛ زیرا همه‌ی این‌ها عامل سقوط انسان‌هاست.

استاندار فارس ادامه داد: انسانی که آزاد می‌اندیشد تنها شادی را می‌تواند ببیند؛ اما انسان‌های اسیر و انسان‌هایی که ده‌ها بند و زنجیر برای زندگی دنیوی به پای خود بسته‌اند، هیچ‌گاه نمی‌توانند به سوی سرای سعادت پرواز کنند.

مهندس افشانی ابراز داشت: بنابراین نظام تعلیم و تربیت اگر به فکر نجات انسان‌ها باشد، آن نظام یک نظام کارآمد است و نتیجه‌ی آن برای جامعه مفید خواهد بود.

وی بیان کرد: اگر تاریخ را خوب بنگریم مشاهده می‌کنیم که تمام دستاوردهای بشر مربوط به جوامعی است که در آن دانشمندان تکریم می‌شوند؛ تکریم نه به این معنا که در مقابل آن‌ها تعظیم کنیم؛ بلکه یعنی بها دادن به اندیشه‌ی دانشمندان و پذیرش نظر آن‌ها.

مهندس افشانی گفت: نظام تعلیم و تربیت اگر بتواند انسان را چنان تربیت کند که آزاد باشد، این انسان آزاد هم خلاق، هم مبتکر، هم سازنده و هم به آینده امیدوار خواهد

بود و این وظیفه‌ی نظام تعلیم و تربیت ما است. استاندار فارس در بخش دیگری از سخنان خود، در مورد دستاوردهای دولت تدبیر و امید گفت: همه می‌دانیم که دولت یازدهم در شرایطی کشور را در دست گرفت که تورم بیش از ۴۰ درصد بود؛ در حالی که امروز تورم تک رقمی شده است.

وی ادامه داد: این کار در شرایطی انجام شد که درآمد نفتی دولت به یکباره از حدود ۱۰۰ میلیارد دلار در سال به ۲۵ میلیارد دلار کاهش یافت و کشور با مشکلات بسیاری مواجه گردید.

استاندار فارس بیان داشت: همچنین دولت تدبیر و امید موفق شد که رشد اقتصادی کشور را از منفی ۶٫۸ درصد به مثبت برساند و برای نخستین بار بعد از سال ۱۳۳۱ تراز تجاری کشور را مثبت کند.

مهندس افشانی با اشاره به کاهش حدود چهار درصدی میزان بیکاری در کشور افزود: با وجود تمام این اقدام‌ها و حتی کاهش میزان بیکاری، مسأله‌ی اشتغال تمام دستاوردهای دولت را زیر سؤال برده؛ زیرا در هر خانواده حداقل یک نفر بیکار است که دولت تلاش می‌کند مسأله‌ی اشتغال را به هر شکل ممکن حل نماید.

وی اضافه کرد: البته رفع مشکل اشتغال تنها وظیفه‌ی دولت نیست و تمام ارکان حکومتی به میزانی که ظرفیت حاکمیت و منابع مالی را در اختیار دارند باید پاسخگوی اشتغال مردم باشند.

استاندار فارس در مورد همه‌های گسترده علیه برنامه‌ی جامع اقدام مشترک (برجام) هم گفت: کسانی که برجام را نقد می‌کنند، یک بار اعلام نمایند که اگر توافق برجام را نمی‌پذیرفتیم باید چه می‌کردیم؟

مهندس افشانی خاطر نشان کرد: دولت با اجرای برجام توانست کشور را از انزوای بین‌المللی کمرشکن خارج کند. وی بیان داشت: نگرانی ما از اقدام تخریبی برخی به این دلیل است که آن‌ها باعث ترویج یأس و ناامیدی در جامعه گردند و گرنه همه‌ی مشکلات با تدبیر دولتمردان ما حل خواهد شد.

استاندار فارس ادامه داد: عده‌ای می‌گویند که آمریکا قابل اعتماد نیست، نظر دولت هم همین است و دولت هم هیچ‌گاه نگفته که آن‌ها قابل اعتماد هستند، ملت هم هیچ‌گاه به آن‌ها اعتماد نمی‌کند؛ اما در مبارزه‌ای که انجام می‌دهیم ضمن اینکه مراقب هستیم و اعتماد نمی‌کنیم، باید تلاش نماییم که از جامعه‌ی جهانی فاصله نگیریم.

مهندس افشانی افزود: در اینکه دشمنان ما اهل خیانت و ضربه زدن هستند، هیچ‌گونه تردیدی نیست؛ اما باید با آگاهی نسبت به این موارد بکوشیم تا کشور به طور کامل از انزوا خارج شود که بتوانیم با تکیه بر توانایی داخلی، در مسیر توسعه و پیشرفت حرکت کنیم.

در پایان این مراسم از آقای سید مجتبی شفاعی، دانشجوی نمونه‌ی کشوری مقطع دکتری از دانشگاه شیراز و دانشجویان نمونه‌ی سایر دانشگاه‌های شیراز تجلیل شد.

## بزرگداشت مرحوم احمد نادر کاظمی در دانشکده‌ی هنر و معماری



مراسم بزرگداشت خیر فرهیخته، شادروان احمد نادر کاظمی در تالار کیمیای دانشکده‌ی هنر و معماری دانشگاه شیراز برگزار شد.

در این مراسم رئیس دانشگاه و جمعی از اعضای هیأت رئیسه، اساتید و دانشجویان، اعضای اتاق بازرگانی و نمایندگان از آموزش و پرورش شیراز حضور داشتند. ابتدا، رئیس دانشگاه شیراز گفت: کسانی که در دوران کوتاه دنیا، اقدامات و عمل صالح انجام می‌دهند، در نزد خدا از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند و کارهای خیر شادروان کاظمی از این نمونه کارهاست.



وی با اشاره به ایام عزاداری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) تصریح کرد: هر چه برای آن بزرگوار شیون و زاری کنیم، کم است؛ اما آنچه اهمیت دارد آن است که از مکتب حسینی درس بگیریم و در زندگی خود پیاده کنیم.

رئیس دانشکده‌ی هنر و معماری هم گفت: مرحوم احمد نادر کاظمی افزون بر ساخت دانشکده، در ایجاد کتابخانه و اهدای کتاب؛ تجهیز دانشکده‌ی هنر و معماری و راهاندازی صندوق قرض‌الحسنه‌ی آن، کمک‌های قابل توجهی کرده‌اند که همه‌ی آنها در نزد خداوند مأجور است.

دکتر حمیدرضا شریف، احترام به پیشکسوت، پی‌گیری مداوم کارها و تلاش پیوسته را از جمله خصوصیات آن مرحوم برشمرد و خاطرنشان کرد: مهم‌تر از همه‌ی این‌ها و بالاترین ارزش‌ها آن بود که شادروان کاظمی فعالیتش را با عشق انجام می‌داد و با عشق به مردم خدمت می‌کرد.

در پایان این مراسم با اهدای لوح توسط رئیس دانشگاه شیراز، از خانواده‌ی مرحوم کاظمی تجلیل شد.

برنامه‌ی سنج و دمام‌زنی؛ پخش کلیپ و شعرخوانی آقای ناصر امامی (ن. الف. «فریاد»)، از دیگر بخش‌های مراسم یاد شده بود.

دکتر مجید ارشاد افزود: ساخت دانشکده‌ی هنر و معماری دانشگاه شیراز با کمک آن مرحوم، سرآغاز خدمات بزرگی بوده و با حضور اساتید توانمند و دانشجویان پر تلاش، منشاء خیرات و برکات پیوسته برای جامعه است.



## حضور دانشگاه شیراز در نمایشگاه پدافند غیر عامل

دفتر مطالعات و طراحی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل دانشگاه شیراز با حضور در نمایشگاه پدافند غیر عامل استان فارس، به معرفی دستاوردها و برنامه‌های این دفتر پرداخت.

این نمایشگاه به مدت ۳ روز در سرسرای استانداری فارس برپا شد و مورد بازدید استاندار و سایر مسئولان قرار گرفت.

به گفته‌ی دکتر سید علی اکبر صفوی، رئیس دفتر مطالعات و طراحی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل دانشگاه شیراز، این دفتر در سال ۱۳۹۱ با هدف نهادینه‌سازی فرهنگ پدافند غیر عامل و مدیریت بحران و همچنین مشارکت در اجرای الزامات این حوزه‌ها راه‌اندازی شد و طی این مدت فعالیت‌های متعددی در ابعاد اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی، تهیه‌ی طرح‌های مطالعاتی و مشاوره‌ای و آموزش انجام داده است.



قائم‌مقام رئیس دانشگاه شیراز خاطرنشان کرد: هم اکنون نیز پروژه‌های مهمی توسط این دفتر در حال اجراست که از جمله‌ی آنها می‌توان به تهیه‌ی طرح جامع مدیریت بحران استان، تهیه‌ی طرح جامع پدافند غیر عامل استان، تهیه‌ی طرح جامع حمل و نقل برون شهری استان فارس با رویکرد



## مراسم بزرگداشت شهید دستغیب در دانشگاه شیراز برگزار شد

هم‌زمان با ۲۰ آذر ماه، سالروز شهادت سومین شهید محراب، حضرت آیت‌الله دستغیب، مجلس بزرگداشتی در تالار حکمت دانشگاه شیراز برگزار شد. این مراسم با حضور جمعی از اساتید و دانشجویان و به همت کانون قرآن و عترت مدیریت فرهنگی دانشگاه ترتیب یافت.

در ابتدا، حجت‌الاسلام و المسلمین سید ابراهیم دستغیب، دبیر ستاد بزرگداشت شهید دستغیب ضمن تشکر از متولیان برنامه، به تشریح ابعاد مختلف شخصیت آن شهید پرداخت. نوه‌ی شهید دستغیب، هدف از برگزاری چنین مراسمی را، اندیشیدن، تفکر و تولید فکر با استفاده از سرمایه‌هایی همچون این شهید و الامقام عنوان کرد.

حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر قاسم کاکایی، رئیس دانشکده‌ی الهیات و معارف اسلامی دانشگاه شیراز هم به



بیان سخنانی در خصوص سومین شهید محراب پرداخت. وی خاطرنشان کرد: این شهید بزرگوار افزون بر شخصیت علمی و سیاسی، یک معلم اخلاق و مذهب نفوس بودند که نتیجه‌ی معنویت و عقلانیت ایشان است. این استاد دانشگاه شیراز افزود: شهید دستغیب علی‌رغم اینکه هیچ رابطه‌ی درسی (هم‌کلاسی و استاد و شاگردی) با حضرت امام خمینی (ره) نداشتند، از آنجایی که انسانی فقیه و دین‌شناس بودند، تمام قد به ایشان خدمت می‌کردند؛ چون ایشان را ولی خدا می‌دانستند که آمده‌اند تا خلق را به سمت خدا ببرند.

برپایی نمایشگاه عکس از آن شهید و الامقام و پرسش و پاسخ دانشجویان با اساتید حاضر در جلسه، از دیگر بخش‌های مراسم بزرگداشت شهید دستغیب در دانشگاه شیراز بود.



## گرامیداشت هفته‌ی دفاع مقدس در دانشگاه شیراز

هم‌زمان با سالروز شکست حصر آبادان در عملیات ثامن الائمه، مراسم گرامیداشت هفته‌ی دفاع مقدس و تجلیل از اینارگران با حضور اساتید، کارکنان و دانشجویان این دانشگاه برگزار شد.

شرکت‌کنندگان در این مراسم با پیاده‌روی از میدان ارم به سمت گلزار شهدای گمنام دانشگاه شیراز، ضمن تجدید پیمان با آرمان‌های امام و شهدا، بر ادامه‌ی راه آن به حق پیوستگان تأکید کردند.

در ابتدا رئیس دانشگاه شیراز گفت: جنگ برای هر جامعه‌ای ناخوشایند است و اختلافات منشأ خیر نخواهد بود و جوامع باید بر اساس منطق و عقلانیت عمل کنند؛ اما جوامع به دلیل وسوسه‌های شیطانی وارد جنگ با یکدیگر می‌شوند.

دکتر مجید ارشاد با اشاره به هشت سال دفاع مقدس



مدیریت بحران و تهیه‌ی طرح پدافند غیر عامل شهر جدید صدرا اشاره کرد.

وی افزود: دفتر مطالعات و طراحی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل دانشگاه شیراز دارای گواهینامه‌ی احراز صلاحیت در مطالعات و طراحی پدافند غیر عامل شهرسازی از سازمان پدافند غیر عامل کشور می‌باشد.

دکتر صفوی اظهار داشت: همکاری و مشاوره‌ی فعال در هدایت و تأیید طرح‌های پدافند غیر عامل همه‌ی دستگاه‌ها و نهادهای استان فارس در اولویت برنامه‌های دانشگاه شیراز قرار دارد.

رئیس دفتر مطالعات و طراحی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل دانشگاه شیراز تصریح کرد: این دفتر از همکاری همه‌ی اساتید، کارکنان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی استان فارس در زمینه‌ی پیشنهاد طرح‌های بنیادی و کاربردی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل استقبال می‌نماید.

شایان ذکر است که دوم تا هشتم آبان ماه ۱۳۹۵ به نام هفته‌ی بزرگداشت پدافند غیر عامل نامگذاری شده است.

پدافند غیر عامل به مجموعه اقداماتی اطلاق می‌گردد که مستلزم بکارگیری جنگ‌افزار نبوده و با اجرای آن می‌توان از وارد شدن خسارات مالی به تجهیزات و تأسیسات حیاتی و حساس نظامی و غیر نظامی و تلفات انسانی جلوگیری نموده و یا میزان این خسارات و تلفات را به حداقل ممکن کاهش داد.



این استاد دانشگاه افزود: ما نمی‌توانیم تمام فداکاری‌ها و واقعیت‌های دفاع مقدس را آن گونه که شایسته است، بازگو کنیم؛ اما این چنین برنامه‌هایی باعث می‌شود که افراد در خود بازنگری کنند و تکالیف و دشمن امروز خود را بهتر بشناسند.

دکتر ملازاده ادامه داد: کشورهای غربی تلاش می‌کنند که هویتی به ظاهر متمدن اما در حقیقت حیوانی را در کشورمان تزریق کنند و حضور دانش‌آموزان و دانشجویان در این برنامه‌ها بسیار ضروری می‌باشد؛ زیرا الگوگیری از زندگی شهیدان انسان‌ساز است.

قرائت زیارت عاشورا توسط حاج کاظم محمدی و بیان خاطراتی از دوران دفاع مقدس توسط سردار حاج صادق تقوایی از دیگر بخش‌های این مراسم بود.



### انتصابات در دانشگاه



طی احکام جداگانه‌ای از سوی دکتر مجید ارشاد، رئیس دانشگاه شیراز، انتصابات زیر انجام گرفت:

دکتر محمدحسن شیردره حقیقی، عضو هیأت علمی دانشکده‌ی علوم به عنوان مدیر گروه آموزشی ریاضی آقای شهریار اسدی، عضو هیأت علمی دانشکده‌ی هنر و معماری به عنوان سرپرست گروه آموزشی هنر

دکتر احمد فضل‌نژاد، عضو هیأت علمی دانشکده‌ی ادبیات و علوم انسانی به عنوان مدیر گروه آموزشی تاریخ دکتر محمدتقی ایمان، رئیس دانشکده‌ی اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی به عنوان سرپرست دانشکده‌ی جهانگردی



خاطر نشان کرد: جنگ تحمیلی با وسوسه‌های شیطانی حزب بعث عراق آغاز شد و جوانان پاک کشورمان بودند که با رشادت و اخلاص از شرف، ناموس و تمامیت ارضی این کشور دفاع کردند و امیدواریم به یاری پروردگار، همگی ما از رهروان صدیق راه شهدا باشیم.

وی افزود: امنیت امروز ما مرهون ایثارگری و مجاهدت گلگون‌کفنانی است که با اخلاص در راه خدا جانبازی کردند و ما نیز امروز وظیفه داریم که خالصانه برای پیشرفت و توسعه‌ی میهن عزیز اسلامیمان تلاش کنیم و رهروان صدیق آن بزرگواران باشیم.

مشاور رئیس دانشگاه شیراز در امور شاهد و ایثارگران نیز در مراسم گرامیداشت هفته‌ی دفاع مقدس گفت: بزرگداشت یاد شهدا بهانه‌ای برای بازنگری در خویش است.

دکتر محمدجواد ملازاده افزود: هفته‌ی دفاع مقدس زمان تجدید پیمان با شهدایی می‌باشد که به ما درس ایمان دادند و این هفته فرصتی برای تجلیل از خانواده‌های ایثارگران است و سعی می‌شود به صورت نمادین از این عزیزان یاد و تجلیل گردد.

وی اظهار داشت: امروز تمام ارکان اداری و آموزشی دانشگاه شیراز در فضایی عرفان‌گونه و صمیمی جمع شده‌اند و توفیقی است که با شهدا، آرمان‌های انقلاب و مقام معظم رهبری تجدید پیمان کنیم.

دکتر ملازاده بیان کرد: برگزاری این‌گونه برنامه‌ها در واقع کمک به خودمان و بزرگداشت یاد شهدا و تجدید پیمان با آرمان‌های امام حسین (ع) است و این امر به دفاع در برابر وسوسه‌های درونی و بیرونی ما کمک خواهد کرد.





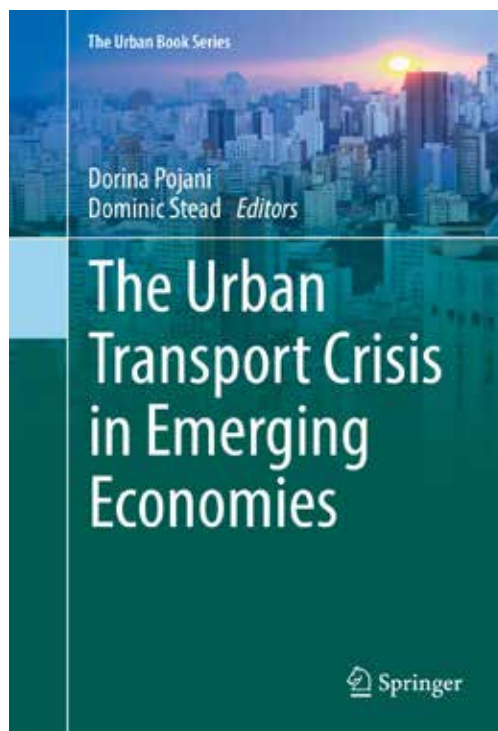
## مشارکت عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز در تدوین کتاب بین‌المللی

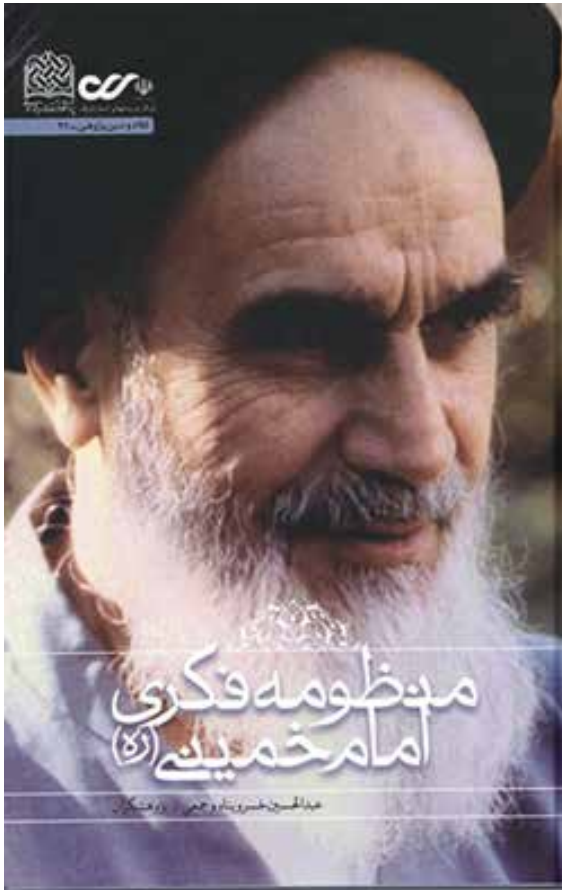
کتاب بحران حمل و نقل شهری در اقتصادهای در  
رشد رشد اثر مشترک دکتر علی سلطانی، عضو هیأت  
علمی دانشگاه شیراز و جمعی از نویسندگان شناخته شده از  
کشورهای مختلف شامل برزیل، چین، هند، اندونزی، کلمبیا،  
مکزیک، روسیه، آفریقای جنوبی، ترکیه، نیجریه، ویتنام و  
ایران می‌باشد که توسط انتشارات اسپرینگر (Springer) در  
سوئیس منتشر و روانه‌ی بازار کتاب شده است.

این کتاب به بررسی مشکلات و چالش‌های حمل و نقل  
و ترافیک شهری در این کشورها و اقدامات و سیاست‌هایی  
می‌پردازد که در پاسخ به آنها اتخاذ شده است. وجه مشترک  
این کشورها، برخورداری از جمعیت بالا؛ تحولات در

ساختار شهرها و شبکه‌های حمل و نقل؛ تأثیرپذیری از  
فناوری و پیامدهای اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی  
ناشی از آنها می‌باشد.

دکتر سلطانی، دانشیار بخش شهرسازی دانشگاه شیراز  
در این خصوص اظهار داشت: کتاب حاضر بیان می‌کند  
که علی‌رغم داشتن تفاوت‌های چشمگیر در زمینه‌های  
زیرساخت، صنعت و اقتصاد و بنیان‌های اجتماعی فرهنگی،  
کشورهای در حال توسعه از چالش‌های مشترکی در حوزه‌ی  
حمل و نقل درون شهری رنج می‌برند که از جمله‌ی آنها،  
تولید خودرو با کیفیت نازل؛ الگوی شهرسازی متکی بر  
خودرو؛ ازدحام ترافیکی روزافزون و اتلاف سرمایه؛ ضعف  
سامانه‌های حمل و نقل همگانی و آلودگی ناشی از تردد  
وسایل نقلیه می‌باشد. به عنوان مثال، در بیشتر کشورهای در  
حال توسعه، افزایش سرانه‌ی درآمد خانوار و تولید ناخالص  
ملی و رشد شاخص‌های رفاه اجتماعی، با تملک و استفاده‌ی  
بیشتر از خودرو، همراه بوده است و به همان نسبت، از  
توجه به سامانه‌های حمل و نقل انبوه‌بر و روش‌های سازگار  
با محیط زیست غفلت شده است. در عین حال، در برخی  
از این کشورها، برنامه‌ها و اقدامات عملی برای کاهش این  
قبیل مشکلات در پیش گرفته شده که تا حدودی نیز قرین  
به موفقیت بوده‌اند. بنابراین امکان یادگیری از تجارب سایر  
کشورها و پرهیز از رویکرد سعی و خطا وجود دارد.





## چاپ دو تألیف راهبردی مشترک توسط دکتر بهرام اخوان کاظمی

منظومه‌ی فکری امام خمینی (ره)، نام جدیدترین اثر مشترک دکتر بهرام اخوان کاظمی، استاد دانشگاه شیراز و جمعی از پژوهشگران می‌باشد که توسط پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه‌ی اسلامی و به اهتمام حجت‌الاسلام دکتر عبدالحسین خسروپناه در آذر ماه ۱۳۹۵ در ۹۶۴ صفحه منتشر شده است.

دکتر اخوان کاظمی، استاد علوم سیاسی دانشگاه شیراز در این خصوص اظهار داشت: این کتاب نشان می‌دهد که منظومه‌ی فکری امام و رهبری دارای خصوصیات کامل یک مکتب فکری، اجتماعی و سیاسی می‌باشد و بیانگر گفتمان و جریان فکری فرهنگی ویژه‌ای است که هم ادامه‌دهنده‌ی گفتمان فکری علمای گذشته است و هم با رویکرد اجتهادی به مسائل معاصر می‌پردازد و از جریان‌ها و گفتمان‌های معاصر هم‌چون جریان سنتی بی‌توجه به دغدغه‌های انسان معاصر؛ جریان روشنفکری غرب‌زده و شرق‌زده؛ جریان روشنفکری دینی التقاطی؛ جریان تجددستیزی و سنت‌گرایی و جریان اخباری نوین و ضد عقلانی متمایز است.

محوریت و هسته‌ی مرکزی این منظومه، توحید است و دربردارنده‌ی سه نظام بینشی، منشی و کنشی می‌باشد؛ نظام کنشی یا اجتماعی بر اساس اهداف اجتماعی یعنی آزادی، استقلال، عدالت، پیشرفت و تمدن تدوین شده است.

مباحث سیاسی یعنی فصل چهارم بخش سوم این اثر گرانسنگ که جدیدترین و کامل‌ترین تألیف در نوع خود در کشور می‌باشد با عنوان نظام سیاست اسلامی توسط دکتر بهرام اخوان کاظمی، استاد دانشکده‌ی حقوق و علوم سیاسی دانشگاه شیراز نوشته شده است که به جایگاه نظام سیاسی منظومه‌ی فکری و اجتماعی امام خمینی (ره) می‌پردازد. در بخشی از چکیده‌ی این فصل چنین آمده است:

دولت و نظام سیاسی همواره یکی از اصلی‌ترین مباحث علوم سیاسی بوده و برترین و اصلی‌ترین نهاد واجد و اعمال‌کننده‌ی قدرت عمومی و سیاسی است.

تأسیس نظام سیاسی در جمهوری اسلامی توسط امام خمینی (ره) نیز مهم‌ترین دستاورد انقلاب اسلامی به شمار می‌رود. به همین دلیل، نوشتار حاضر تلاش دارد تا با تبیین جایگاه نظام سیاسی در منظومه‌ی فکری امام، مبانی، اهداف، اصول ارزشی و راهبردی و ساختار این نظام را در اندیشه‌ی ایشان بررسی نموده و در نهایت، بایستگی‌های رفتاری عناصر مهم آن را از دید معظم له مورد واکاوی قرار دهد.

آموزه‌های سیاسی امام راحل در این زمینه، محصول جهان‌بینی و هستی‌شناسی توحیدی و نگرش اعتقادی و اسلامی ایشان به جامعه و انسان است. از این منظر، حکومت، امری الهی است و اختیارات حاکم نیز منصوب و مجعول از سوی خدای سبحان است. امام، دموکراسی حقیقی را همان حکومت عدل اسلامی به شمار می‌آوردند و باب تکامل شیوه‌های رایج اداره‌ی مردم توسط حکومت اسلامی را مفتوح می‌دانند.

تألیف جدید، راهبردی و مشترک دیگر دکتر اخوان کاظمی با عنوان پیشرفت عدالت محورمی باشد که در گروه مطالعات انقلاب اسلامی پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه‌ی اسلامی، به همراه حجت‌الاسلام و المسلمین علی ذوعلم و جمعی از پژوهشگران سامان یافته و در ۴۶۳ صفحه، در موضوع تبیین شاخص‌ها، راهبردها و الزامات دهه‌ی پیشرفت و عدالت در عرصه‌های مختلف چاپ شده است. فصل اول بخش اول این تألیف با عنوان دهه‌ی پیشرفت

برگزیده‌ی بخش بزرگسال چهارمین دوره‌ی جشنواره‌ی بین‌المللی فارابی در گروه مطالعات انقلاب اسلامی و امام خمینی (ره) در سال ۱۳۸۹ و حائز رتبه‌ی تنها برگزیده‌ی کتاب در حوزه‌ی رشته‌ی روابط بین‌الملل در جشنواره‌ی ملی کتاب سال دانشگاهی در سال ۱۳۹۳ بوده است. اصلی‌ترین زمینه‌ی تخصصی ایشان، حوزه‌ی مطالعات سیاسی اسلام و ایران می‌باشد.

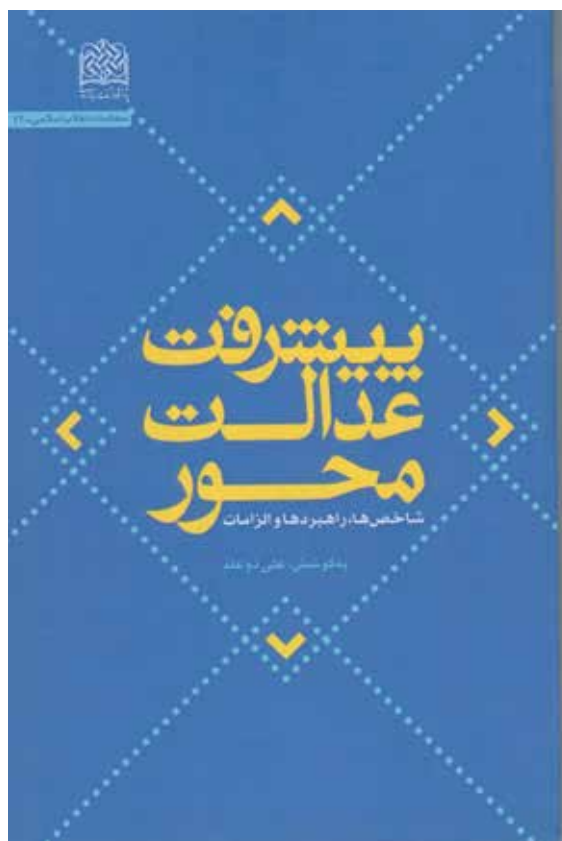
### کتاب گونه‌های پیتیموم در ایران تألیف دکتر مستوفی‌زاده قلمفرسا منتشر شد

کتاب گونه‌های پیتیموم در ایران تألیف دکتر رضا مستوفی‌زاده قلمفرسا، عضو هیأت علمی بخش گیاه‌پزشکی دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شیراز توسط انتشارات این دانشگاه به چاپ رسید.

این کتاب که در قطع وزیری و ۲۲۰ صفحه چاپ شده است، به معرفی گونه‌های شبه فارچی پیتیموم، از مخرب‌ترین بیمارگرهای گیاهی زیست بوم‌های طبیعی و کشاورزی پرداخته است.

کتاب گونه‌های پیتیموم در ایران به صورت تک‌نگاره‌ای در مورد جداسازی، خالص‌سازی، نگهداری و شناسایی گونه‌های مختلف جنس پیتیموم نوشته شده است.

کتاب حاضر افزون بر ارائه‌ی شیوه‌نامه‌ای گام به گام برای تشخیص گونه‌های مختلف پیتیموم، حاوی اطلاعات دقیقی در مورد پراکنش جغرافیایی و میزبان‌های این جنس در ایران می‌باشد.



و عدالت، ارمغان رشد و کارآمدی نظام اسلامی توسط دکتر اخوان کاظمی به رشته‌ی تحریر درآمده است.

نوشتار این استاد دانشگاه شیراز به دنبال پرسش از نوع و میزان پرداخت دول پس از انقلاب به ویژه سه گفتمان اصلی حاکم بر این دولت‌ها (یعنی گفتمان سازندگی، گفتمان اصلاح‌طلبی و گفتمان اصول‌گرایی عدالت‌خواه) به موضوع عدالت و پیشرفت با سنجهی کارآمدی و نقد و ارزیابی آن‌ها در این زمینه‌ی راهبردی است.

گفتنی است دکتر بهرام اخوان کاظمی تاکنون افزون بر برگزیدگی در بسیاری از جشنواره‌های علمی، حدود ۱۷ تألیف شخصی و

۱۳ تألیف جمعی دارد و نزدیک به دویست و پنجاه مقاله‌ی علمی نوشته و در حدود ۹۰ همایش ملی و بین‌المللی شرکت نموده است و هم‌اکنون نیز با مرتبه‌ی استادی در دانشگاه شیراز مشغول تدریس به عنوان عضو هیأت علمی رسمی می‌باشد. از مهم‌ترین و دیگر افتخارات علمی نامبرده، انتخاب به عنوان تنها پژوهشگر

