

# ا ر م News letter

## نشریه خبری دانشگاه شیراز

### فهرست مطالب

۱- نخستین سخن.....	۲
۲- خبرهای ویژه دانشگاه .....	۳
۳- همایشها و نشستها .....	۸
۴- مصاحبهها .....	۱۶
۵- پژوهشی دانشگاه .....	۲۳
۶- روابط بین الملل دانشگاه.....	۲۹
۷- دانشجویی و فرهنگی دانشگاه .....	۳۱
۸- اداری و مالی دانشگاه.....	۳۷
۹- انتصابات در دانشگاه .....	۳۹
۱۰- سایر اخبار .....	۴۰
۱۱- تازه‌های نشر.....	۴۴

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه شیراز

مدیر مسؤول و سردبیر: مجتبی طوبایی

هیأت تحریریه: مجتبی طوبایی، سید علی اصغر تقیان سادات،

فاطمه اسداللهی فرد، فرحتانز فرهمندفر و محسن کل آرایش

دبیر خبر، مصاحبه و گزارش: سید علی اصغر تقیان سادات

و پیراستار: فاطمه اسداللهی فرد

طراح و صفحه‌آرا: محسن کل آرایش

اخبار امور بین الملل: فرحتانز فرهمندفر

عکاس خبری: محمد بردباز

سایر همکاران: داوود کشاورز

نشانی نشریه: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، ساختمان

مدیریت دانشگاه شیراز، طبقه چهارم، روابط عمومی

کد پستی: ۷۱۹۴۶ - ۸۴۴۷۱

تلفن: ۰۶۲۸۶۴۱۸، دورنگار: ۰۶۲۸۶۴۴۶

وب سایت دانشگاه: [www.shirazu.ac.ir](http://www.shirazu.ac.ir)

پست الکترونیک روابط عمومی:

[shupubr@shirazu.ac.ir](mailto:shupubr@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 نویسنده‌گان مقالات لزوماً دیدگاه روابط عمومی

دانشگاه شیراز نمی‌باشد.

نسخه الکترونیک ارم روی سایت دانشگاه شیراز در بخش روابط

عمومی قابل دسترسی است.

# شیخ‌پنجه

## به نام آن که بر همه چیز داناست

امام صادق (ع):

هر کس که بدون بینش و آگاهی عمل کند مانند کسی است که بیراوه رود و هر چه بیشتر بستابد، از راه اصلی دورتر شود. (بحار الانوار، ج۱، ص۲۰۸)

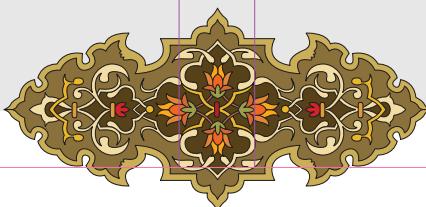
خداؤند منان را سپاسگزاریم که بار دیگر توفیق جمع آوری، تدوین و درج اخبار و اطلاعات دانشگاه شیراز را در فصلنامه خبری ارم – پاییز ۸۸ – نصیب فرمود. روابط عمومی دانشگاه شیراز به پیروی از آیه شریفه «و اما بنعمه ربک فحدث» به نیت بیان نعمت‌های الهی، اخبار و رویدادها را به رشتۀ تحریر درآورده است؛ باشد تا از رهگذر قلم و بیان گرم عزیزان فرهیخته، به پای بیشنهادها و انقادات سازنده‌شان بنشینند. در اوایل فصل پاییز (۲۲ مهرماه مصادف با ۲۵ شوال) به مناسبت سالگشت غروب خورشید عالم‌آرای هستی، معلم علم نافع، امام به حق ناطق، صادق آل محمد علیه‌السلام به سوگ نشستیم و به همین منظور سرلوحة این دفتر را به سخن گهربار آن امام همام مزین نمودیم تا برای اهل خرد تذکری باشد که روش‌های علمی و عملی خود را بر پایه بینش قوى استوار سازند.

از ایام مهم دیگر این فصل، طلوع هشتمین خورشید تابناک ولایت، حضرت امام رضا علیه‌السلام (۸ آبان مصادف با یازدهم ذی‌قعده) و عید سعید غدیر، سند معتبر شیعیان جهان (۱۵ آذر مصادف با ۱۸ ذی‌حججه) است که امیدواریم این ایام فرخنده برای جامعه علمی و پژوهشی کشور عزیzman ایران، موجب خیر و برکت باشد.

حسن ختم سخن آن که:

از تمامی عزیزان بویژه اعضای محترم کمیته روابط عمومی دانشگاه شیراز که ما را در جریان اخبار واحدها قرار داده‌اند تقدیر و تشکر می‌نماییم.

سردبیر



# خبر دانشگاهی و روزه

با حضور تنی چند از مسؤولان اجرایی و دانشگاهی کشوری و استانی

با گرامیداشت روز مکانیک، بخش مکانیک به دانشکده مکانیک ارتقا پیدا کرد



هم‌زمان با میلاد با سعادت ثامن الحجج، حضرت علی ابن موسی الرضا (ع) و روز مکانیک، چهل و پنجمین سالگرد تأسیس رشته مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز با حضور دانشجویان و استادان پیشین و جدید برگزار گردید.

ابتدا رئیس دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز طی سخنرانی گفت:

بخش مکانیک دانشگاه شیراز در سال ۱۳۴۳ در دانشکده مهندسی تأسیس شد و اکنون پس از ۴۵ سال، این بخش به دانشکده تبدیل شده است.

دکتر سید احمد فاضل زاده اظهار داشت: در حال حاضر در دانشکده مهندسی مکانیک شیراز از



لحوظ استاد و دانشجو وضعیت خوبی داریم؛ ولی از لحاظ تجهیزات با مشکلاتی روبرو هستیم. وی گفت: دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز در رشته‌های مهندسی انرژی، مهندسی هوافضا، مهندسی هسته‌ای، مهندسی حرارت سیالات و مهندسی مکانیک سیالات دانشجو تربیت می‌کند.

معاون وزیر صنایع و معادن هم با بیان این که ارتباط صنعت و دانشگاه هنوز مستحکم نیست اظهار داشت: بسیاری از خلاء‌هایی که در زمینه توسعه فناوری و صنعت وجود دارد ناشی از ضعیف بودن ارتباط بین صنعت و دانشگاه است.

مهندس محسن حاتم افروز: در بخش صنعت عمده‌ترین مشکل ما در فرآیند عرضه و تقاضای فناوری در بخش ارتباط بین صنعت و دانشگاه است.

وی تصریح کرد: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، متولی بخش فناوری در عرضه فناوری است و طرف تقاضا هم بخش تولید و صنعت و خدمات کشور است.

مهند حاتم گفت: به دلیل حمایت‌هایی که در سال‌های اخیر به حوزه عرضه فناوری در کشور شده است، ما در این حوزه موفقیت‌های فراوانی داشته‌ایم.

در این مراسم با شکوه، دبیر فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران با بیان این که سیاستمداران جهان باید به اخلاق روى آورند گفت: باید در کنار دروس رشته‌های مهندسی، دروس دیگری در زمینه اقتصاد، هنر، اخلاق و جامعه‌شناسی هم به دانشجویان این رشته‌ها آموخته شود.

دکتر حسن ظهور در مراسم یاد شده افزوود: بزرگ‌ترین خطروی که جهان را تهدید می‌کند این است که اکثر سیاستمداران در رشته‌های مختلف اخلاق را رعایت نمی‌کنند. وی افزود: باید دانشجویان را طوری تربیت کنیم که پس از دانش‌آموختگی بتوانند خود را با تغییرات اساسی که ایجاد می‌شود هماهنگ کنند.

دکتر ظهور گفت: باید تربیت دانشجویان بر این اساس باشد که آن‌ها بتوانند مسائل و مطالب را به راحتی تحلیل کنند و بعد از دانش‌آموختگی از دانشگاه با مطالعه بر مسائل سوار شوند.

دکتر محمود یعقوبی، استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز هم در این مراسم گفت: بزرگ‌ترین دستاورد مهندسی قرن بیستم، برق رسانی؛ اتومبیل؛ هوایپیما؛ تأمین و توزیع آب؛ رادیو و تلویزیون؛ کشاورزی مکانیزه؛ فضایپیما؛ اینترنت؛ تصویربرداری؛ لوازم خانگی؛ فناوری‌های نفت و پتروشیمی؛ فیبرهای نوری و فناوری هسته‌ای می‌باشد.

عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران افزوود: کشور خاصی در دستیابی به این دستاوردها نقش نداشته و همه کشورها تلاش کرده‌اند. وی افزود: برای دست یافتن به فناوری‌های بیشتر، به بسترها مناسب و یک کار گروهی نیاز داریم.

دکتر یعقوبی گفت: فناوری‌های ایجاد شده در جهان و کشور ما نتیجه کار مهندسان، به ویژه مهندسان مکانیک بوده است.

پس از اجرای نماهنگ، نوبت به دکتر بهادری نزد، عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و بنیانگذار رشته مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز رسید.

وی گفت: اول مهرماه سال ۱۳۴۵ وارد دانشگاه شیراز شدم. پیش از آن از سوی دانشگاه‌های آمریکا پیشنهادهای متعددی به بنده شده بود و من به همه آن‌ها فقط گفتم «متشرکم».

دکتر بهادری نزد در مورد راه اندازی رشته مهندسی مکانیک گفت: برای جذب دانشجو در این رشته خیلی کار کردیم و حتی می‌گفتیم هر کس وارد این رشته شود هم دنیا را کسب کرده و هم به آخرت رسیده است. وی از تلاش‌های خود برای ساخت دستگاه پخت نان، سبزی خشک‌کن و یا خوراک‌بز در زمانی که در دانشگاه حضور داشت گفت و افزود: زمانی که دستگاه پخت نان را در دانشگاه طراحی و درست می‌کردیم، بوی نان داغ و خمیر آن‌چنان در دانشکده می‌پیچید که همگی دانشجویان را به بهانه آزمایش نان پخته شده به آزمایشگاه می‌کشانید و تمام نان‌ها به این بهانه خورده می‌شد.

در ادامه نوبت سخنرانی به دکتر سهراب‌پور، رئیس دانشگاه صنعتی شریف و عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران رسید؛ او هم زمانی در دانشکده مهندسی تدریس می‌کرد.

وی ۱۸ سال در دانشکده مهندسی حضور داشته و به گفته خودش، از ۲۸ تا ۴۶ سالگی یعنی بهترین دوران زندگی را در این دانشکده گذرانده است.

دکتر سهراب‌پور همچنین از فعالیت‌های انجام گرفته در دانشگاه صنعتی شریف گزارش مختصراً ارائه داد.

شایان ذکر است در این مراسم، از استادان رشته مکانیک تجلیل شد.



### برای نخستین بار انجام گرفت:

## انتخاب عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز به عنوان عضو هیأت مدیره انجمن بین‌المللی ورزش زنان



می‌باشد که به مدت ۴ سال برای این عنوان انتخاب شده است. شایان ذکر است انجمن بین‌المللی ورزش زنان دارای پیشینهٔ شصت ساله بوده و از زیر مجموعه‌های کمیتهٔ بین‌المللی المپیک می‌باشد و طی این مدت فعالیت، برای نخستین بار، یک زن مسلمان را به عنوان عضو هیأت مدیره انتخاب کرده است. گفتنی است خانم دکتر کوشکی در طول سال‌های ۸۳ تا ۸۸

عضو هیأت علمی دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شیراز به عنوان عضو هیأت مدیره انجمن بین‌المللی ورزش زنان انتخاب گردید. خانم دکتر مریم کوشکی، استادیار بخش تربیت بدنی دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانش‌آموختهٔ رشتهٔ فیزیولوژی ورزشی از دانشگاه تربیت معلم تهران (سال ۱۳۸۲)

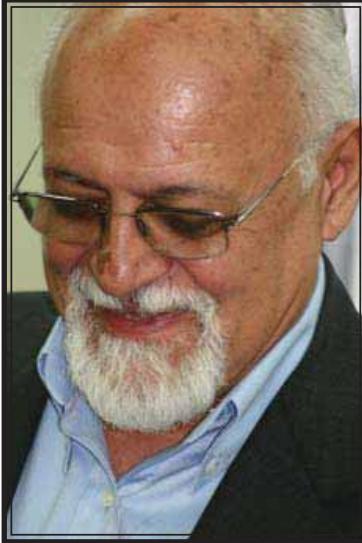
# پروفسور فیروزآبادی

## استاد بخش شیمی دانشگاه شیراز

### برندۀ سخنران برتر TWAS شد



پروفسور سید حبیب فیروزآبادی، استاد شیمی دانشگاه شیراز سال آینده در بیست و یکمین نشست عمومی فرهنگستان علوم جهان سوم در حیدرآباد هند سخنرانی خود را با عنوان: «اوکنش‌های بنیادی ارگانیک در شرایط غیر متعارف» بیان خواهد کرد.



وی گفت: این سخنرانی درباره فعالیت‌های انجام شده در ده سال اخیر در لابراتوار شیمی دانشگاه شیراز خواهد بود. به گفتهٔ استاد شیمی و برندهٔ نشان سخنران برتر فرهنگستان علوم جهان سوم، توسعهٔ علم و فناوری و تمهیل ارتباط بین دانشمندان و مؤسسه‌های علمی در کشورهای در حال توسعه از اهداف تشکیل فرهنگستان علوم این کشورها می‌باشد.

پروفسور فیروزآبادی تصویری کرد: حدود ۸۳۰ نفر از ۹۰ کشور جهان به صورت اعضای وابسته و اصلی عضو این فرهنگستان هستند که حدود ۶۰۰ نفر از اعضای اصلی از کشورهای در حال توسعه می‌باشند.

وی اضافه کرد: سالانه نشست‌هایی با حضور اعضای این فرهنگستان در یکی از کشورهای عضو برگزار می‌شود و میهمانان و سخنرانان به ارائه سخنرانی‌های علمی و تبادل اطلاعات در حوزهٔ علوم مختلف می‌پردازند.

عضو فرهنگستان علوم کشورهای در حال توسعه (TWAS) گفت: بیستمین نشست عمومی و یازدهمین کنفرانس عمومی فرهنگستان علوم جهان سوم از ۲۰ تا ۲۳ اکتبر جاری در شهر دوربان آفریقای جنوبی برگزار گردید و در این نشست، بنده به عنوان برندهٔ نشان سخنران برتر TWAS در سال ۲۰۱۰ معرفی شدم.

وی گفت: یکی از نگرانی‌های این فرهنگستان، مسئلهٔ گرم شدن زمین است؛ زیرا آلودگی هوا مسئلهٔ بسیار مهمی می‌باشد که موجب گرم شدن روزافروزن زمین و بروز مشکلاتی در حوزه‌های مختلف شده است.

وی ادامه داد: متأسفانه سیاستگذاران کشور به این موضوع

به عنوان رئیس بخش تربیت بدنی دانشکده علوم تربیتی و از سال ۸۶ تاکنون، به عنوان عضو شورای فرهنگی این دانشکده انجام وظیفه نموده است.

از دیگر افتخارات وی، می‌توان به کسب رتبهٔ دوم کنکور کارشناسی ارشد (۷۵)، رتبهٔ اوّل کنکور دکترای فیزیولوژی (۷۷) و عضو انجمن بین‌المللی ورزش زنان (۲۰۰۵) اشاره کرد.

## قبولی چشمگیر دانشجویان

### دانشکدهٔ هنر و معماری

#### دانشگاه شیراز در مقطع

#### کارشناسی ارشد



بیش از ۳۵ نفر از دانشجویان رشته‌های کارشناسی معماری و صنایع دستی دانشکدهٔ هنر و معماری دانشگاه شیراز به مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه‌های بزرگ کشور راه یافتند.

دکتر علی سلطانی، رئیس دانشکدهٔ هنر و معماری با بیان مطلب فوق اظهار داشت: سقف پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی در دانشگاه شیراز در طول سال، ۶۰ نفر می‌باشد که آمار قبولی این دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد در نوع خود چشمگیر و در خور توجه است.

وی اضافه کرد: تعداد دیگری از دانشجویان این دانشکده نیز در دانشگاه‌های غیر دولتی پذیرفته شده‌اند.

رئیس دانشکدهٔ هنر و معماری دانشگاه شیراز خاطرنشان کرد: این دانشکده در سال گذشته برای نخستین بار با مشارکت دانشجویان، اقدام به برگزاری کلاس‌های آمادگی و تعویتی ویژه داوطلبان نمود که همین امر در موقعيت آنان تأثیر بسزایی داشته است.

وی افزود: بر اساس گزارش منتشر شده سازمان سنجش آموزش کشور (سال ۸۷)، بخش معماری دانشگاه شیراز پس از دانشگاه شهید بهشتی در رتبهٔ دوم کشوری از نظر قبولی در مقطع کارشناسی ارشد قرار دارد.

پذیرفته‌شدگان دانشکدهٔ هنر و معماری دانشگاه شیراز در مقطع کارشناسی ارشد در رشته‌های شهرسازی (طراحی شهری)، معماری، باستان‌شناسی، سینما، صنایع دستی، پژوهش هنر، معماری پایدار، انیمیشن، هنر اسلامی، شهرسازی (برنامه‌ریزی)، معماری منظر و مرمت، وارد دانشگاه‌های تهران، اصفهان و شیراز شدند.

حسگرها هشدار داده می‌شود. آقای زهیر کردرستمی، برنده جایزه بهترین پوستر در کنفرانس علوم نانو نیز گفت: مقاله وابستگی الکترواستاتیک ترانزیستورهای نانو لوله کربنی به هندسه اتصالات فلزی برای شناخت قطعات در نانو الکترونیک، آشنایی با مکانیک کوانتمی، فیزیک الکترونیک، روش‌های عددی و نرم‌افزار مناسب برای پیاده‌سازی محاسبات ضروری است. وی افزود: در این مقاله اثرات ناشی از اندازه و هندسه اتصالات فلزی بر رفتار سه طراحی متفاوت از ترانزیستورهای نانو لوله کربنی بررسی شده و نتایج قابل توجهی به دست آمده است.

## نخستین دانشجوی دختر دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز در مقطع دکتری دانش آموخته شد

نخستین دانشجوی دختر دانشکده



کشاورزی دانشگاه شیراز در مقطع دکتری و همچنین نخستین دانشجوی دختر در رشته علوم باگبانی (گرایش گیاهان زیستی) از رساله دکترای خود دفاع کرد.

دکتر شراره نجفیان، نخستین دانش آموخته دختر دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز در مقطع دکتری و نیز نخستین دانشجوی دختر در رشته علوم باگبانی از تر خود با عنوان: «برهمکنش سالیسیلیک اسید و شوری بر ویژگی‌های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آویشن باغی و اکلیل کوهی» دفاع کرد.

استادان راهنمای این دانشجوی دکتری، دکتر مرتضی خوشخوی و دکتر کتابون جاویدنیا و استادان مشاور وی، دکتر یحیی امام، دکتر عبدالمحیمد رونقی، دکتر محمد جمال سحرخیز و دکتر سعید عشقی بودند.



شایان ذکر است این پژوهش به منظور بررسی برهمکنش تیمارهای مختلف سالیسیلیک اسید و شوری بر ویژگی‌های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی دو گیاه دارویی آویشن باغی و رزماری انجام گرفت.

توجه کافی ندارند و در صدد جلوگیری از گسترش این پدیده نیستند.

## قیمتی ۹۶ درصدی دانشجویان دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب در آزمون کاردانی به کارشناسی

در آزمون کاردانی به کارشناسی ناپیوسته دانشگاه‌ها در سال تحصیلی ۸۹-۸۸، بیش از ۹۶ درصد از دانشجویان بخش مرتع و آبخیزداری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب از واحدهای قماری دانشگاه شیراز قبول شدند.

همچنین آقای محمد رحیمی، دانشجوی این دانشکده رتبه اول کنکور کاردانی به کارشناسی را از آن خود کرد. شایان ذکر است دانشجویان بخش تولیدات گیاهی و آبیاری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب نیز در آزمون یاد شده بیش از پنجاه درصد قبولی داشته‌اند.

## یک دانشجوی دانشگاه شیراز برنده جایزه بهترین پوستر در پکن شد

دانشجوی دکترای مهندسی الکترونیک دانشگاه شیراز در کنفرانس بین‌المللی علوم و فن‌آوری نانو در پکن، برنده جایزه بهترین پوستر شد.

رئیس پژوهشکده نانوفناوری دانشگاه شیراز با بیان این مطلب گفت: مقاله آقای زهیر کردرستمی در خصوص بررسی رفتار و شبیه‌سازی نانو ترانزیستورهای ساخته شده با نانو لوله‌های کربنی به عنوان بخشی از پایان‌نامه دوره دکترای وی به شکل پوستر از میان حدود هزار پوستر ارائه شده در کنفرانس بین‌المللی علوم و فناوری که هر دو سال یک بار در پکن، پایتخت چین برگزار می‌شود، از سوی داوران به عنوان بهترین پوستر معرفی شد.

دکتر محمدحسین شیخی که استاد راهنمای آقای زهیر کردرستمی است افزود: به نظر می‌رسد نانو ترانزیستورهای ساخته شده با نانو لوله‌های کربنی ترانزیستورهای نسل آینده باشند.

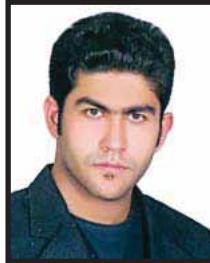
وی خاطرنشان کرد: در همین راستا افرون بر تحقیق یاد شده، بر روی ساخت نانو حسگرها، بویژه حسگرها کاری نیز مشغول به فعالیت هستیم که نتایج آن طی چند ماه آینده اعلام می‌شود.

دکتر شیخی اظهار داشت: با ساخت سنسورهای گاز، هنگام نشت گازهای متواکسیدکربن و متان که هر ساله در زمستان موجب مرگ و میر تعدادی از هموطنان می‌شوند، به وسیله

# مقام یازدهم المپیاد علمی برای دانشجوی واحد بین الملل



آقای محمدرضا حسین پور،  
دانشجوی کارشناسی رشته حقوق واحد  
بین الملل دانشگاه شیراز مقام یازدهم  
المپیاد علمی را از آن خود کرد.  
به گزارش رسیده، آقای حسین پور  
در مرحله نهایی کشوری المپیاد علمی  
رشته حقوق، حائز رتبه یازدهم گردید.



## کسب مقام سوم پژوهش‌های کاربردی در جشنوارهٔ خوارزمی



تیم دانشگاه شیراز در بخش پژوهش‌های کاربردی  
یازدهمین جشنوارهٔ خوارزمی، مقام سوم را کسب کرد.  
دکتر فریدون اسماعیل‌زاده، دانشیار دانشکده مهندسی  
شیمی، نفت و گاز به عنوان استاد راهنما و آقایان عبدالرضا  
جاویدی آلسعدی و پژمان احمدی، دانشجویان مقطع  
کارشناسی رشته مهندسی شیمی، نفت و گاز به دلیل طراحی  
و ساخت دستگاه آزمایشگاهی PVT، موفق به کسب مقام  
سوم بخش پژوهش‌های کاربردی یازدهمین جشنوارهٔ جوان  
خوارزمی گردیدند.  
شایان ذکر است که دستگاه یاد شده کاربردهای گوناگونی  
در زمینه‌های مهندسی نفت، گاز و شیمی دارد.

## رئیس دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز و سرپرست پردیس مهندسی پژوهشگر نمونه کشوری شد



دکتر محمدرضا رحیم پور، رئیس دانشکده مهندسی شیمی،  
نفت و گاز و سرپرست پردیس مهندسی در دهمین جشنواره  
بزرگداشت پژوهشگران برگزیده کشور به عنوان پژوهشگر  
برجسته گروه فنی و مهندسی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
برگزیده شد.

دکتر رحیم پور در  
تاریخ ۲۵ آذر ماه سال جاری  
در مراسمی که در سالن  
اجلاس سران کشورهای  
اسلامی برگزار گردید، لوح  
تقدیر دریافت کرد. دلائل  
برگزیده شدن وی به شرح  
زیر می‌باشد:



- \* ابداع روش جدید استفاده از غشاء پالادیم، به منظور تولید مایع از گاز طبیعی، تولید بنزین از نفت و تولید متanol از گاز طبیعی، برای نخستین بار در دنیا
- \* چاپ ۶۰ مقاله در ژورنال‌های معتبر بین المللی ISI با ضریب تأثیر بالا
- \* چاپ بیش از ۲۰۰ مقاله در کنفرانس‌های معتبر بین المللی
- \* عقد بیش از ۲۰ قرارداد با وزارت‌خانه‌ها و مراکز صنعتی کشور
- \* ارائه روش جدید در تصفیه پساب‌های صنعتی و تولید هیدروژن به کمک غشاء GTL
- \* ارائه روش جدید در فرآیند کوپلینگ واکنش‌های شیمیابی در مقیاس صنعتی

# همایش‌ها و نشستهای کاربردهای صلح‌آمیز تکنولوژی هسته‌ای در دانشگاه شیراز برگزار شد

با حضور مقاماتی از سازمان انرژی اتمی و متخصصان دانشگاهی

## همایش کاربردهای صلح‌آمیز تکنولوژی هسته‌ای در دانشگاه شیراز برگزار شد

همایش دو روزه کاربردهای صلح‌آمیز تکنولوژی هسته‌ای در بخش مهندسی هسته‌ای دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز برگزار شد.

دبیر شورای همکاری علمی سازمان انرژی اتمی ایران در این همایش گفت: دنیا پذیرفته است که ایران صنعت هسته‌ای دارد و هیچ چیز پنهانی در این زمینه وجود ندارد.

دکتر بهزاد سلطانی اضافه کرد: ارتقا و پیشرفت فناوری هسته‌ای کشور در ارتقای سایر فناوری‌ها در حوزه‌های مختلف تأثیرگذار می‌باشد. در حال حاضر قیمت سوخت‌های فسیلی هر روز در حال



افزایش است و با وجود این شرایط، حرکت به سمت صنعت هسته‌ای مقرون به صرفه خواهد بود. وی گفت: رسیدن به فناوری هسته‌ای مقدمه‌ای برای حرکت به سمت فناوری گداخت هسته‌ای است و با هماهنگی‌های انجام گرفته با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری سعی می‌شود که موضوع گداخت هسته‌ای به عنوان طرح ملی در کشور معرفی گردد تا برای دهه‌های آینده، ایران هم در این زمینه حرف‌هایی برای گفتن داشته باشد.

دبیر شورای همکاری علمی سازمان انرژی اتمی ایران تصریح کرد: در کشور نیروی متخصص کافی در زمینه هسته‌ای وجود دارد و این قابلیت در کشور هست که به مرکزی برای گسترش فناوری هسته‌ای و جذب قرارداد در این زمینه تبدیل شود.

دکتر سلطانی خاطرنشان ساخت: با وجودی که کشور ایران از منابع فراوان نفتی برخوردار است؛ ولی نتوانستیم در این سال‌ها بر فناوری‌های این بخش مسلط باشیم.

وی افزود: در حالی که با تسلط بر فناوری‌های بخش نفت و گاز، می‌توان ارزش افزوده بیشتری به دست آورد. دکتر سلطانی با بیان این که در صنعت هسته‌ای به سمت طراحی و مهندسی رفته‌ایم اضافه

کرد: صنعت هسته‌ای کشور توانسته است در زمینه طراحی، ساخت و راهاندازی راکتورهای تحقیقاتی گام‌های بلندی بردارد.

وی گفت: در برنامه‌های پیش‌بینی شده، قرار است طی پنج سال آینده، مناقصه پنج نیروگاه با قدرت هزار مگاوات برگزار شود.

دبیر شورای همکاری علمی سازمان انرژی اتمی ایران بیان داشت: استفاده بیشتر از صنعت هسته‌ای در حوزه‌های پزشکی و کشاورزی؛ تداوم تأمین رادیو داروهای مورد نیاز کشور و تکمیل و بهره‌برداری از راکتور تحقیقاتی IR40، از برنامه‌های این سازمان است.

معاون پژوهشی وقت دانشگاه شیراز نیز در مراسم افتتاحیه این همایش اظهار داشت: دانشگاه شیراز جزء نخستین دانشگاه‌هایی است که مطالعات آموزشی و تحقیقاتی در زمینه هسته‌ای را شروع کرد.

دکتر نعمت‌الله ریاضی گفت: با توجه به نیروهای متخصص و فعال در این مجموعه، دانشگاه شیراز قابلیت آن را دارد تا در زمینه مطالعات هسته‌ای در کشور پیشناز باشد.

وی اظهار داشت: در چند سال اخیر بعضی از آزمایشگاه‌های این مجموعه، به دلیل کمبود تجهیزات غیر فعال شده بودند.

دکتر ریاضی ادامه داد: با حمایت سازمان انرژی اتمی، این آزمایشگاه‌ها احیا و تجهیزات جدید در آن‌ها راهاندازی شده است.

دکتر محمد رضا نعمت‌اللهی، دبیر علمی این همایش هم گفت: صنعت هسته‌ای دارای تعامل تنگاتنگی با سایر علوم و رشته‌های مهندسی موجود می‌باشد چه از جهت بهره‌برداری از عالی ترین درجات دانش موجود برای تکامل صنعت هسته‌ای و چه از جهت تأثیرگذاری و ابداعات و دستاوردهای مرتبط با این صنعت.

شایان ذکر است در این همایش دو روزه، پروفسور ایشیکاوا، پروفسور اسکندری، دکتر کاواکامی، دکتر کوکایاما، دکتر کونو، دکتر ساتیو و دکتر حداد سخنرانی نمودند.

## نمایشگاه دستاوردهای هسته‌ای ایران در دانشگاه شیراز برپا شد



نمایشگاه دستاوردهای هسته‌ای ایران با حضور جمعی از استادان و دانشجویان در پرديس دانشگاه شیراز برگزار شد.

پس از برگزاری دو دوره نمایشگاه دستاوردهای هسته‌ای در تهران، برای نخستین بار این نمایشگاه به میزبانی بخش هسته‌ای دانشگاه شیراز در روزهای دوم تا ششم آبان ماه ۸۸، در پرديس ارم دانشگاه شیراز برپا شد.

کشور یاد کرد و گفت: بخش هسته‌ای متولی برپایی نمایشگاه دستاوردهای هسته‌ای است و در طول برپایی این نمایشگاه، روز اول استادان و میهمانان ویژه و در روزهای بعد، به ترتیب دانشجویان رشته‌های هسته‌ای و صنعتی؛ دانشجویان دانشگاه پیام نور، دانشگاه آزاد و دانشگاه علمی کاربردی از آن دیدن خواهند کرد.

دکتر نعمت‌اللهی، دبیر علمی همایش و مسؤول نمایشگاه زودی در چند نقطه از کشور، نمایشگاه انرژی را اندازی و به صورت نمایشگاه دائمی برپا خواهد شد. در شیراز نیز نمایشگاه انرژی با همکاری شرکت برق دایر می‌شود. وی از بخش هسته‌ای دانشگاه شیراز به عنوان مهد هسته‌ای

## نخستین سمپوزیوم آنفلونزا پرنده‌گان در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز برگزار شد

# دبیر علمی سمپوزیوم: دانشگاه شیراز دوازده سال پیش زنگ خطر بیماری آنفلونزا را به صدا درآورد

نخستین سمپوزیوم آنفلونزا پرنده‌گان با حضور جمعی از مسؤولان اجرایی و شخصیت‌های کشوری و استانی، صاحب‌نظران و متخصصان داخلی و خارجی در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز برگزار شد.

در این سمپوزیوم متخصصان از رشته‌های مختلف پزشکی، دامپزشکی و ویروس‌شناسی آخرین اطلاعات و دانسته‌های خود را در زمینه بیماری ناشی از ویروس‌های تیپ A آنفلونزا ارائه نمودند.

در ابتدا دکتر حسن نیلی، دبیر علمی سمپوزیوم، ضمن اشاره به پیشینه تحقیقات انجام شده در مرکز تحقیقات بیماری‌های پرنده‌گان در این زمینه، اظهار امیدواری کرد که با کمک مسؤولان ملی و استانی، ابعاد تحقیقات این مرکز وسعت یافته و کشور از نتایج آن بهره‌مند گردد.

وی همچنین خاطرنشان کرد که مقالات ارائه شده در این سمپوزیوم در خصوص جنبه‌های مختلف ویروس آنفلونزا مورد توجه شرکت‌کنندگان و متخصصان رشته‌های مختلف قرار گیرد.

دکتر نیلی متذکر شد که در زمان تصویب برگزاری سمپوزیوم آنفلونزا پرنده‌گان، دنیا با وضعیتی که اکنون در زمینه آنفلونزا تیپ A مواجه است، رویه‌رو نبود و همزمانی برگزاری این سمپوزیوم با پاندمی



آنفلونزا، بر اهمیت مباحث مطرحه در این نشست علمی افروزده است.

وی افروزد: از آنجا که پرنده‌گان مخزن اصلی ویروس‌های تیپ A آنفلونزا می‌باشند و در اکولوژی این ویروس‌ها نقش تعیین‌کننده ایفا می‌نمایند، توجه به چرخش این ویروس در پرنده‌گان و سایر گونه‌ها و پاتوبیولوژی آن بسیار حائز اهمیت است.

همچنین در این سمپوزیوم جنبه‌های مختلف ویروس H1N1 مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در ادامه، شخصیت‌های علمی و اجرایی کشوری و استانی از جمله دکتر کامران باقری لنکرانی ضمن



ارائه سخنرانی در خصوص همکاری‌های بین بخشی، بویژه در زمینه آنفلونزا تأکید کردند.  
همچنین دکتر محمود سروش، مدیر برنامه آنفلونزای وزارت بهداشت، طی مقاله‌ای در خصوص آمادگی  
کشور در برابر پاندمی آنفلونزا H1N1 متذکر شد که سرعت گسترش جغرافیایی آنفلونزای فعلی چهار  
برابر پاندمی سال ۱۹۱۸ می‌باشد.

وی گفت: آنچه پاندمی سال ۱۹۱۸ در عرض شش ماه انجام داد، در این پاندمی در عرض کمتر از شش  
هفته رخ داده است.

دکتر مجتبی نوروزی، رئیس سازمان دامپزشکی کشور نیز در سخنرانی، امنیت غذا و بهداشت عمومی را  
دو مقوله مهم و تأثیرگذار در سلامت دانست و با اشاره به نقش دامپزشکان در تأمین سلامت جامعه افزود:  
سلامت و بهداشت حیوانات و تولیدات دامی به شکل روزافروز به خطرات بهداشتی دامن زده و باعث ایجاد  
بیماری‌های نو پدید شده است و اثرات مخرب آن مستقیم و غیر مستقیم حیات را تهدید می‌کند؛ در این راستا،  
اصلاح امور پیشگیری و کنترل به عهده دامپزشکان است.

وی افروزد: تاکنون گزارشی از چرخش ویروس H1N1 در جمعیت دامی کشور اعلام نشده است.  
همچنین در حال حاضر، کشور از بیماری آنفلونزای فوق حاد H5N1 عاری می‌باشد و باید تلاش نمود که  
به کمک متخصصان دانشگاهی و سایر مراکز تحقیقاتی کشور همچنان از نظر آنفلونزای فوق حاد پرندگان  
پاک باقی بماند.

در این سمپوزیوم، دکتر پورجعفر، عضو هیأت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز با اشاره به  
اهمیت روزافروز آنفلونزا H1N1 از نظر بهداشت عمومی، این سؤال را مطرح نمود که چرخش مجدد  
ویروس در جمعیت‌های دامی چه چشم‌اندازی را در برابر بهداشت عمومی و صنعت دامپروری ترسیم  
می‌نماید.

دکتر خالد نعیم، سخنران مدعو این سمپوزیوم نیز در خصوص تغییرات مولکولی انجام شده در  
ویروس‌های LPAI و تغییر آن‌ها به سمت ویروس‌های HPAI سخنرانی نمود.

دکتر مجتبی کافی، رئیس دانشکده دامپزشکی و از برگزارکنندگان سمپوزیوم آنفلونزا پرندگان هم  
ضمن خوش‌آمدگویی به میهمانان، استادان و دانشجویان، بر توجه و تلاش مسؤولان اجرایی و دانشگاهی  
برای کنترل این بیماری و سایر بیماری‌های مشترک انسان و دام تأکید کرد.

شایان ذکر است این سمپوزیوم به همت مرکز تحقیقات بیماری‌های پرندگان دانشگاه شیراز و با  
همکاری سایر دستگاه‌های علمی و اجرایی کشوری و استانی طی روزهای ۲۹ و ۳۰ مهرماه گذشته، در تالار  
آمفی‌تلاتر دانشکده دامپزشکی برگزار گردید.

## بخش فیزیک دانشگاه شیراز همایش بین رشته‌ای ماده، حیات و ذهن را برگزار کرد

برگزاری این همایش را، ایجاد ارتباط  
بین دانشجویان و استادان رشته‌های  
مختلف به منظور بررسی مطالب مشترک  
در زمینه‌های علم نجوم، کیهان‌شناسی،  
فیزیک، زیست‌شناسی و روان‌شناسی  
برشمرد.



دیبر علمی همایش بین رشته‌ای  
ماده، حیات و ذهن ادامه داد: با توجه به

تخصصی شدن علوم، ارتباط بین متخصصان رشته‌های مختلف  
در سال‌های اخیر ضعیف شده است و همایش بین رشته‌ای نیز  
در راستای ایجاد ارتباط، تعامل و فراهم آوردن بستری مناسب  
برای تفسیر مفاهیم مشترک بین رشته‌ها و گرایش‌های مختلف  
برگزار می‌شود.

دکتر ریاضی در بخش دیگری از سخنان خود بیان داشت:

همایش بین رشته‌ای ماده، حیات و ذهن توسط بخش  
فیزیک دانشکده علوم در مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز



برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه، دکتر نعمت‌الله ریاضی هدف از

فیزیک، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی است؛ بنابراین مسائل مربوط به پیرایش و تحول کیهان به طور ذاتی مطالعات بین رشته‌ای محسوب می‌شود و انگیزه برگزاری این همایش نیز آغاز چنین مطالعات بین رشته‌ای توسط همکاران دانشگاهی و دانشجویان بویژه در دانشگاه شیراز است.

دکتر ریاضی در حاشیه همایش بین رشته‌ای ماده، حیات و ذهن، اظهار داشت: احداث پژوهشکده نجوم می‌تواند نقش چشمگیری در توسعه تحقیقات علمی این رشته در دانشگاه شیراز داشته باشد و به نظر می‌رسد باید در انجام امور مربوط به آن سرعت بیشتری را شاهد باشیم.

اكتشافات جدید نجوم و کیهان‌شناسی اطلاعات گستردۀ ای را در مورد نحوه پیرایش کهکشان‌ها و سیارات در اختیار دانشمندان قرار داده است و در حال حاضر نیز جستجو برای کشف سیاراتی شبیه به زمین در کهکشان راه شیری در حال انجام است.

رئیس رصدخانه ابوریحان دانشگاه شیراز افزود: تاکنون بیش از ۴۰۰ سیارهٔ فرا منظمه‌ای کشف شده است که دانشمندان در حال بررسی امکان وجود حیات و زندگی در بعضی از این سیارات هستند.

وی گفت: بررسی حیات در سیارات مختلف مستلزم مشارکت علمی متخصصان رشته‌های مختلف مانند نجوم،

## گردهمایی و هماندیشی مدیران روابط عمومی

### دانشگاه‌های منطقه ۹ کشور در دانشگاه شیراز برگزار شد

در راستای تقویت ساختار، جایگاه و فعالیت‌های روابط عمومی، گردهمایی و هماندیشی مدیران روابط عمومی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی منطقه ۹ کشور در مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز برگزار گردید. در ابتدای این نشست، مدیر روابط عمومی دانشگاه شیراز به تشریح عمومی حوزهٔ متبع الکترونیک پرداخت.



طبایی هدف از تعامل و همفکری در روابط عمومی دانشگاه‌ها؛ روابط عمومی و خلق نظریات و پیشنهادهای جدید؛ تعیین دبیر منطقه ۹ روابط عمومی‌ها و بررسی روابط عمومی الکترونیک و همسویی دانشگاه‌های منطقه در این زمینه عنوان کرد و خاطرنشان ساخت: برگزاری این‌گونه هماندیشی‌ها به پیشرفت و توسعه روابط عمومی‌ها کمک می‌نماید.

قائم مقام روابط عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری هم تحریک و اثربخشی جایگاه و ساختار روابط عمومی‌ها را از جمله اهداف برگزاری گردهمایی مدیران روابط عمومی مناطق مختلف کشور ذکر کرد و اظهار داشت: در طول سال چنین نشست‌هایی معمولاً به شکل ماهانه در قالب اتاق فکر به بررسی فعالیت‌ها و سیاست‌های روابط عمومی می‌پردازد و نتایج آن پس از بررسی و تدوین، به دانشگاه‌های کشور ابلاغ می‌شود.

آقای رضا حمیدی از روابط عمومی به عنوان سخنگوی سازمان یاد و تدوین، به دانشگاه‌های کشور رسانی به روز نمایند.

وی به نقش رسانه‌ها و ارتباط دو سویه با روابط عمومی اشاره کرد و بیان داشت: در دنیای ارتباطات و الکترونیک زندگی می‌کنیم که رسانه‌ها زبان مرجع مردم و مسؤولان هستند و روابط عمومی‌ها باید با بررسی مشکلات و موانع، به برقراری ارتباط دو سویه با رسانه‌ها اقدام نمایند تا خلاء اطلاع‌رسانی مرتفع گردد.

آقای حمیدی اضافه کرد: اگر ارتباط رسانه‌ها و روابط عمومی تنکاتنگ باشد، مشکلات مخاطبان و روابط عمومی‌ها کمتر و ابهامات موجود هم زدوده خواهد شد و از سویی باعث ارتقا و پیشرفت روابط عمومی‌ها می‌گردد.

معاون اداره روابط عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بر توجه بیشتر مدیران روابط عمومی‌ها به روابط عمومی الکترونیک تأکید کرد و گفت: ضرورت دارد دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری روابط عمومی فعلی خود را به سمت و سوی روابط عمومی الکترونیک سوق دهند.

شایان ذکر است مدیران روابط عمومی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی شیراز، صنعتی شیراز، بوشهر، شهید چمران اهواز، کازرون، علوم و فنون دریایی خرمشهر و مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری به بیان دیدگاهها و نظرات خود پرداختند و پس از رأی‌گیری، آقای مجتبی طبایی به عنوان دبیر منطقه ۹ کشور انتخاب گردید.



۱۲



۱۳

# برگزاری جلسه هم اندیشی معاون اطلاعات و اخبار سیمای فارس

## و مدیر روابط عمومی دانشگاه شیراز

نشست مشترک معاون اطلاعات و اخبار سیمای مرکز فارس به همراه مدیران واحدهای متبع با مدیر روابط عمومی دانشگاه شیراز در دفتر روابط عمومی این دانشگاه برگزار گردید.

در این نشست، آقای مجتبی طوبایی، مدیر روابط عمومی دانشگاه شیراز ضمن خوش آمدگویی به میهمانان حاضر در جلسه، به نقش خطیر و جایگاه روابط عمومی در سازمانها و بیوژه در دانشگاه شیراز اشاره کرد و خواستار همکاری و همدلی بیشتر معاونت اطلاعات و اخبار سیمای مرکز فارس و روابط عمومی دانشگاه گردید.

وی مقوله اطلاع رسانی را یکی از رسالت های مهم و اساسی روابط عمومی این دانشگاه دانست و گفت: همان طور که رئیس دانشگاه بارها اعلام کرده اند، دانشگاه شیراز می تواند یکی از منابع مهم خبری برای رسانه های گروهی، بیوژه صدا و سیما باشد. آقای طوبایی، دانشگاه شیراز را دارای قابلیت ها و پتانسیل های عظیمی دانست که در ابعاد مختلف در حال خدمات رسانی به کشور است.

وی اضافه کرد: این دانشگاه در طول سال برگزار کننده چندین همایش، سمینار، کنفرانس علمی و پژوهشی و مراودات علمی است که می تواند از حیث اطلاع رسانی، بیوژه از سوی رسانه ملی برای پیشرفت و اعتدالی کشورمان تأثیرگذار باشد.

مدیر روابط عمومی دانشگاه شیراز ابداعات، اختراعات و پایان نامه های دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری را از جمله دستاوردهای مهم این قطب علمی کشور دانست و گفت: این دانشگاه در میان ۱۰ دانشگاه برتر کشور قرار دارد؛ اما از حیث اطلاع رسانی در جایگاه مناسبی قرار ندارد.

آقای طوبایی بر برقراری ارتباط بیشتر، تعامل و همکاری متقابل و بهینه سازی اخبار محلی و بین المللی تأکید کرد و خواستار انعکاس اخبار دانشگاه، بیوژه خبرهای در سطح بین المللی از سوی صدا و سیمای کشور گردید.

## برگزاری میزگرد تخصصی بازار کار حرفه‌ای شهرسازی

قابلیت ها و بهره وری عملکردی آنان در هنگام ورود به محیط حرفه‌ای شهرسازی، سخنرانی بیان داشتند.

در ادامه، خطمشی مورد نظر به منظور ادامه نشست ها و سرفصل های پیشنهادی برای بحث و بررسی مطرح گردید و سپس در قالب جلسه پرسش و پاسخ، دانشجویان به طرح سوالات، ابهامات و دغدغه های خود در ارتباط با موضوع هایی مانند حوزه های فعالیت شرکت های مهندسان مشاور شهرسازی؛ نحوه تأسیس و رتبه بندی و اخذ گواهی صلاحیت خدمات مشاوره؛ عمده دستگاه های متولی و واگذارنده پروژه های شهرسازی و نحوه واگذاری این پروژه ها؛ آسیب شناسی دخالت تخصص های غیر مرتبط در تهیه طرح های شهرسازی؛ علل تحقق پذیری پایین طرح ها و ... پرداختند.

مواردی مانند روند کلی تهیه طرح های شهری؛ مراجع تصویب طرح ها و کمیته های تخصصی؛ نحوه واگذاری طرح ها به تقییک محل تأمین اعتبر (عمرانی و غیر عمرانی)؛ مهم ترین حوزه های مسأله ساز در مراحل مختلف تهیه طرح؛ جایگاه و نقش مهندسان مشاور در زمان تهیه، تصویب و پس از ابلاغ طرح به دستگاه مجری و .... نیز به اجمال مورد بررسی قرار گرفتند.

نخستین میزگرد تخصصی بازار کار حرفه‌ای شهرسازی در دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز برگزار گردید.

در این نشست، دکتر پاکشیر و مهندس انصاری پیرامون



لزوم برقراری ارتباط مستمر و مؤثر بین دانشگاه به عنوان بستر فراگیری مبانی علمی و نظری رشتہ شهرسازی با بخش خصوصی و دولتی دست اندر کار تهیه و اجرای طرح های توسعه شهری، در راستای ارتقای دانش حرفه‌ای دانشجویان این رشتہ برای افزایش

# تبادل نظر در خصوص موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد

## در دانشکده حقوق و علوم سیاسی

نقطه عطف و تبلور دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد است و فرد حتی در صورت دستیابی به مدارج علمی و مدیریتی، آن را به همراه خواهد داشت که کپی برداری آن، اعتبار وی را زیر سؤال خواهد برد.

وی اظهار داشت: پایان نامه افزون بر پیشبرد علم و ایجاد مهارت فکری در بین دانشجویان، می تواند ابعاد کاربردی هم داشته باشد.

عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی نیز گفت: نو بودن موضوع پایان نامه از موارد مهمی است که باید مد نظر قرار گیرد؛ اما این امر در حال حاضر چالشی برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری می باشد.

دکتر غلامی افزود: دانشجویان باید موضوع های بررسی شده را با رویکردهای جدیدتر و به منظور پیشبرد علم انتخاب کنند.

وی تصریح کرد: پایان نامه ای کاربرد خواهد داشت که برانگیزاندۀ باشد و بتواند در دیگران ایجاد فکر و تعمق کند.

در این نشست، دکتر بابایی، عضو هیأت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) نیز مباحثی پیرامون اهمیت موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد ارائه داد.

به همت معاونت پژوهشی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه شیراز، طی نشستی با حضور چند تن از استادان دانشگاه های شهید بهشتی، علامه طباطبائی و بین المللی امام خمینی (ره)، در خصوص موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد بحث و تبادل نظر شد.

در این نشست، عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی تهران گفت: کپی برداری پایان نامه ها تأثیرات جبران ناپذیری در حوزه گسترش علوم خواهد داشت.

دکتر نجفی ابرند آبادی در جلسه تبادل نظر در خصوص موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشکده حقوق و علوم سیاسی افزود: برخی از دانشجویان پایان نامه های موجود را تنها با تغییر عنوان کپی و به عنوان پایان نامه خود ارائه می کنند.

وی خاطر نشان کرد: تهیه پایان نامه به صورت کپی برداری و حتی سفارش دادن به فردی دیگر اگرچه غیر قابل کنترل است؛ اما دانشجویان با توجه به دور بودن این اقدامات از تقوای علمی باید در این خصوص تجدید نظر کنند.

دکتر نجفی ابرند آبادی با تأکید بر اثرات منفی نگذراندن روند پایان نامه و تهیه آن به روش های غیر اخلاقی گفت: پایان نامه



۱۴



## نشست علمی جایگاه مطلوب فرهنگ ایثار و شهادت در دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شیراز برگزار گردید

آشنایی بیشتر نسل جدید انجام پذیرد. در ادامه، معاون فرهنگی و ارتباطات بنیاد شهید و امور ایثارگران فارس طی سخنانی گفت: این نشست یک روزه با بررسی و تبادل نظر شش نفر از استادان علوم تربیتی دانشگاه های سراسر کشور شروع شده است و در پایان نیز جمع بندی پیشنهادها به معون تدوین دروس وزارت آموزش و پرورش ارائه می شود.



آقای محمدی بررسی وضعیت کنونی کتب درسی به موضوع ایثار و شهادت را از دیگر محورهای این نشست دانست و گفت: نسل کنونی انقلاب اسلامی باید با مبانی و اصول شهیدان و ارزش های انقلابی بیشتر آشنا شوند که در این راستا کتب درسی به عنوان بکی از مهم ترین راهکارها برای انتقال این

با حضور جمعی از صاحب نظران و استادان دانشگاه های کشور، نشست علمی جایگاه مطلوب فرهنگ ایثار و شهادت در نظام تعلیم و تربیت در دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شیراز برگزار گردید.

پس از تلاوت آیاتی از کلام الله مجيد، دکتر رحمت الله مرزوقي، رئیس دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی ضمن



خوش آمدگویی به مدعوین و حاضران در این نشست علمی ابراز اميدواری کرد که جایگاه والای فرهنگ ایثار و شهادت به نحو مطلوبی توسط صاحب نظران تعريف و تبیین شود. وی گفت: در نظام تعلیم و تربیت فرهنگ ایثار و شهادت دارای مرتبه و قداست ویژه ای می باشد و لازم است در این زمینه تلاش فراوانی برای

فرهنگ انتخاب شده‌اند.

در این نشست علمی، دکتر محمد خیر پیرامون رشد فرهنگ ایثار و از خود گذشتگی؛ دکتر محمد مزیدی در خصوص نظریه‌پردازی پیرامون اجتماعی شدن کودکان با فرهنگ ایثار و شهادت؛ دکتر محمدرضا تقوقی در مورد پذیرش و پرورش این رویکرد نرم برای انتقال مفهوم ایثار و شهادت؛ دکتر رحمت‌الله مرزوقي و خانم دکتر فولادچنگ در زمینه بررسی وضعیت موجود برنامه درسی دوره ابتدایی از منظر فرهنگ ایثار و شهادت؛ دکتر مهرمحمدي در خصوص وضعیت مطلوب برنامه درسی دوره ابتدایی از منظر فرهنگ ایثار و شهادت و دکتر موسی پور هم در همین رابطه به بیان نظریه‌ها و دیدگاه‌های خود پرداختند.

شایان ذکر است دو میزگرد با حضور استادان دانشگاه و مسؤولان بنیاد شهید و آموزش و پرورش نیز برگزار گردید.

## گرامیداشت روز جهانی شهرساز

### در دانشکده هنر و معماری

به مناسب ۸ نوامبر، روز جهانی شهرساز، مراسمی در دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز با حضور استادان و دانشجویان و سخنرانی پروفسور کالیاری برگزار گردید.

در این مراسم، دکتر بذرگر، عضو هیأت علمی دانشکده هنر و معماری با معرفی پروفسور کالیاری و طرح چند پرسش، فرصت را در اختیار وی قرار داد تا مطالب خود را در خصوص اسکان‌های شهری و روستایی فارس در طول دوره هخامنشی و فرا هخامنشی با توجه به کشفات جدید هیأت مشترک در منطقه ارائه دهد.

پروفسور پیر فرنچسکو کالیاری، استاد و رئیس دانشکده حفظ میراث فرهنگی دانشگاه بولونیای ایتالیا، روند کاوش‌ها برای کشف محل دقیق شهر پارسه را از آن جهت حائز اهمیت دانست که تخت جمشید به عنوان تخت‌گاهی برای پادشاهان و محل برگزاری مراسم سیاسی، مذهبی و آیینی، و در عوض پارسه به عنوان شهری برای زندگی روزمره مردمان آن عصر مورد مطالعه می‌باشد.

وی در ادامه افزود: به علت وسعت منطقه مرودشت، مطالعه سکونت‌گاه‌های احتمالی ابتدا از طریق تهیه نقشه‌های ژئوفیزیکی انجام می‌پذیرد. حفاری و لایه‌نگاری‌های باستان‌شناسی در مرحله بعد بر اساس این نقشه انجام می‌شود. تاکنون چندین کوره سفال‌پزی کشف شده است که دلالت بر وجود شهر در نزدیکی این کارگاه‌های صنعتی دارد.

استاد دانشکده حفظ میراث فرهنگی دانشگاه بولونیا گفت: با کشف روستایی در دره سیوند در نزدیکی پاسارگاد و بیرون آمدن شالوده‌های سنگی دیوارها، کوزه‌های بزرگ و کانال‌های آبیاری، فرضیه برخی از مستشرقان غربی مبتنی بر کوچ رو بودن عامة مردم هخامنشی رد می‌شود؛ زیرا مطابق یافته‌ها، این محل در ادوار متواتی از تاریخ مسکونی بوده است و نیز حمل چنین کوزه‌هایی توسط کوچ‌نشینان منطقی به نظر نمی‌رسد.

نوشته‌هایی به زبان آرامی بر روی کوزه کشف شده در این منطقه نشان از کنترل کیفیت تولیدات در دوره هخامنشی دارد. همچنین وجود سنگ نوشت‌هایی به زبان یونانی در دوره فرا هخامنشی نشان از اهمیت

راه‌ها در آن دوره از تاریخ دارد. این سنگ‌نوشته‌ها که فاصله مسیر جاده‌ها و مقصد آن‌ها را مشخص می‌کرد، نقش تابلوهای راهنمایی امروزی را ایفا می‌نمود.  
در ادامه این جلسه، پروفسور کالیاری مباحثی را در خصوص حفظ و نگهداری آثار تاریخی کشور ایتالیا با محوریت شهر رم به عنوان شهری که بافت جدید آن در مجاورت بافت قدیم به جای مانده از تخریب‌ها توسعه یافته است، و شهر بولونیا به عنوان شهری که بافت تاریخی آن همچنان دست نخورده و مورد استفاده انواع فعالیت‌های شهری است مطرح نمود.  
وی افزود: مسؤولان شهر رم با دو چالش اساسی رو به رو هستند. از یک سو، حفظ و نگهداری بافت تاریخی شهر رم به عنوان بخشی از هویت مردم ایتالیا و نیز جایگاه اقتصادی شهر در بحث توریسم، و از سوی دیگر، توسعه امکانات و تسهیلات شهری همچون خطوط مترو و نیز تأثیرات منفی ناشی از آلودگی هوا بر بافت تاریخی شهر.  
این جلسه با پرسش و پاسخ بین حاضران و پروفسور کالیاری پایان یافت.



## برگزاری سمینار آموزشی بازار سرمایه اسلامی

سمینار آموزشی بازار سرمایه توسط سازمان و شرکت بورس وراق بهادر و با همکاری دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی دانشگاه شیراز در روز بیست و هفتم آبان ماه گذشته به مدت یک روز در سالن صدر این دانشکده برگزار شد.  
این سمینار با هدف اطلاع‌رسانی و افزایش آگاهی فعالان بازار سرمایه، کارگزاران، دانشجویان و سایر مدیران دستگاه‌های اجرایی در خصوص ابزارهای جدید مالی طراحی شده توسط کمیته فقهی سازمان بورس و شناخت نقش این ابزارها در گسترش بازار سرمایه با مدیریت ریسک و ساماندهی تقدیمگی جامعه با حضور ۲۵۰ نفر از دانشجویان دانشگاه شیراز، اعضای هیأت علمی و مدیران دستگاه‌های اجرایی برگزار گردید.

شایان ذکر است محوریت موضوع‌های دوره آموزشی بازار سرمایه اسلامی مشتمل بر موارد زیر بود:  
- آشنایی با فعالیت و وظایف کمیته فقهی سازمان بورس  
- ابزارهای مالی اسلامی و بحران مالی  
- مدل عملیاتی اوراق اجاره  
- مبانی فقهی بازار سرمایه اسلامی  
- مدل عملیاتی قراردادهای آتی اسلامی در بورس کالای ایران

# مصاحبه

گفت و گوی خبرنگاران با معاونان آموزشی و دانشجویی دانشگاه

## معاون آموزشی: دو ۱۶ که رشتۀ جدید در مقاطع مختلف تحصیلی دانشجو پذیرش می‌کنیم معاون دانشجویی: برای اسکان دانشجویان دختر با مشکل کمبود خوابگاه مواجه هستیم



در نشست مشترک معاونان آموزشی و دانشجویی دانشگاه شیراز با خبرنگاران رسانه‌های جمعی، مسائل مربوط به افزایش پذیرش دانشجو، نسبت پذیرش دانشجوی دختر به پسر، وضعیت خوابگاه‌های دانشجویی، کمبود خوابگاه‌های دختران و ...، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست ابتدا دکتر سید حسین کارپرورفرد طی سخنرانی، وضعیت خوابگاه‌های دانشگاه شیراز را تشریح کرد.

معاون دانشجویی دانشگاه شیراز با اشاره به کمبود فضای خوابگاهی برای دانشجویان دختر دانشگاه شیراز گفت: دو خوابگاه با ظرفیت ۵۰۰ دانشجوی دختر در مجموعه پردیس در حال احداث.

وی ضمن ارائه آماری از دانشجویان این دانشگاه اظهار داشت: تعداد دانشجویان جدیدالورود دانشگاه شیراز ۵ هزار و ۲۵۰ نفر است که از این تعداد، یک هزار و ۴۸۰ نفر از طریق مجازی و ۳ هزار و ۷۷۰ نفر در سایر مقاطع تحصیل می‌کنند.

دکتر کارپرورفرد افزود: از ۳ هزار و ۷۷۰ نفر، ۲ هزار و ۲۳۰ دانشجوی دختر و یک هزار و ۵۴۰ دانشجوی پسر را در نوبت روزانه در تمام مقاطع تحصیلی پذیرش می‌کنیم.

وی با اشاره به نسبت ۶۰ به ۴۰ درصد پذیرفته‌شدگان دختر نسبت به پسران در تمام مقاطع تحصیلی این دانشگاه تصریح کرد: در مقطع کارشناسی، این نسبت ۶۳ درصد دختران و ۳۷ درصد پسران است.

معاون دانشجویی دانشگاه شیراز با بیان این که امسال در مقطع کارشناسی نوبت شبانه دانشجوی دختر پذیرش نکرده‌ایم، خاطرنشان کرد: در مقطع کارشناسی ارشد، ۲۵۰ دانشجوی دختر در نوبت شبانه و ۲۱۰ نفر در نوبت روزانه پذیرش داشته‌ایم.

دکتر کارپرورفرد مشکل عمدۀ دانشگاه شیراز را کمبود خوابگاه عنوان کرد و اظهار داشت: در حال حاضر به صورت ظرفیت متر acum، ۶ هزار و ۱۰۰ نفر در تمام خوابگاه‌های این دانشگاه اسکان دارند.

وی در خصوص اسکان دانشجویان جدیدالورود نیز گفت: برای اسکان دانشجویان پسر مشکل خاصی نداشته‌ایم؛ اما برای دانشجویان دختر با کمبود خوابگاه مواجه هستیم.

دکتر کارپرورفرد با بیان این که برای دانشجویان دختر مقطع کارشناسی ارشد مشکل خاصی نداریم، افزود: مشکل اصلی ما برای خوابگاه دانشجویان دختر مقطع کارشناسی ارشد مشکل خاصی نداریم.

وی رشد تقاضای خوابگاه را از سال ۸۵ تا ۸۸ برای دانشجویان پسر نوبت روزانه ۹۰ درصد و برای دانشجویان



زیست‌شناسی فیزیولوژی گیاهی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی و مدیریت در مقطع دکترای تخصصی برای نخستین بار دانشجو پذیرش می‌کنیم.

## رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز خبر داد:

# توپیک مدل‌بودی جوی پیش‌بینی میزان پارش در ایران در دانشگاه شیراز

دانشمندان ایرانی به مدلی جدید برای پیش‌بینی بارش در کشور دست یافتدند.



دکتر سید محمد مجعفر نظام السادات، استاد دانشگاه و رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز در جمع خبرنگاران رسانه‌های عمومی گفت: کم آبی و خشکسالی پدیده‌ای است که از زمان‌های گذشته و در طول تاریخ وجود داشته و تمام شدنی نیست؛ اما تمکر بیش از حد مردم در مراکز شهرها و کلان شهرها بر شدت آثار خشکسالی افزوده است و اگر خشکسالی تداوم پیدا کند، به تدریج مشکلات زیادی را برای مردم ایجاد می‌کند.

وی ادامه داد: ظرفیت هر شهر برای تأمین آب مقداری معین می‌باشد و اگر جمعیت بیش از ظرفیت در کلان شهرها ساکن شوند، تأمین آب در هنگام خشکسالی با بحران‌های اجتماعی همراه است.

دکتر نظام السادات با بیان این‌که تنها کمبود آب خشکسالی را ایجاد نمی‌کند، بر ضرورت مدیریت منابع آب تأکید کرد و



گفت: مدیریت منابع آب و فرهنگ بهره‌برداری از آن می‌تواند بحران‌ها را کاهش دهد و یا مشکل را تشید کند. استاد دانشگاه شیراز با اشاره به این‌که خشکسالی تنها مربوط به ایران نیست، یکی از راه حل‌ها در زمان خشکسالی را، بهره‌گیری از منابع آب زیرزمینی دانست و افروز: راه حل بهره‌گیری از منابع زیرزمینی در زمان خشکسالی کمتر در کشورهای مختلف مورد ستفاده قرار می‌گیرد و برای مقابله با خشکسالی میزان کشت را کاهش می‌دهند و حتی تا ۵۰ درصد سطوح زیر کشت در کشورهایی مانند آمریکا و استرالیا کاهش می‌یابد و خسارات

دختر ۱۱۰ درصد اعلام کرد و گفت: رشد اعتبارات دانشگاه متناسب با رشد تقاضاها نبوده است.

معاون دانشجویی دانشگاه شیراز، اجاره دو خوابگاه خودگردان در خارج از مجموعه پردیس با ظرفیت حداقل ۷۵۰ نفر، آماده‌سازی دو ساختمان به ظرفیت ۱۸۰ نفر و ساخت دو خوابگاه به ظرفیت ۵۰۰ نفر را از جمله اقدامات انجام گرفته برای برطرف کردن مشکل کمبود خوابگاه دانشجویان عنوان کرد.

وی تأکید کرد: در دفترچه انتخاب رشته دختران در مقطع کارشناسی ارشد قید کرده بودیم که دانشگاه خوابگاه ندارد؛ اما متأسفانه عده‌ای به این تذکر توجه نکرده‌اند.

## معاون آموزشی خبر داد:

### پذیرش دانشجو در ۱۶ کد رشته جدید در مقاطع مختلف تحصیلی

معاون آموزشی دانشگاه شیراز گفت: امسال در ۱۶ رشته جدید در مقاطع مختلف تحصیلی در دانشگاه شیراز، دانشجو پذیرش می‌کنیم.

دکتر عبدالحسین جهانمیری در جمع خبرنگاران از پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد به شیوه آموزش محور خبر داد و تصویری کرد: وزارت علوم، شیوه آموزش و پژوهشی؛ شیوه آموزش محور و شیوه پژوهش محور را برای بالا بردن پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد طراحی کرده است.

وی افروز: در این شیوه، در ۸۹ رشته پذیرش دانشجو داریم و طبق تعریف وزارت علوم از دانشجویانی که به این شیوه پذیرفته شده‌اند، شهریه دریافت می‌کنیم.

دکتر جهانمیری با بیان تعداد رشته‌های مقاطع مختلف تحصیلی در دانشگاه شیراز، گفت: در مقطع کارشناسی ارشد، ۱۴۰ کد رشته؛ در مقطع کارشناسی، ۷۰ کد رشته و در مقطع دکتری تخصصی، ۴۰ کد رشته داریم.

وی با اشاره به امکانات آموزشی و رفاهی محدود دانشگاه شیراز خاطرنشان کرد: از اردیبهشت ماه امسال به تمام دانشگاه‌های کشور اعلام کردیم که برای سال تحصیلی ۸۸-۸۹، پذیرش دانشجو به صورت میهمان و انتقال نداریم.

دکتر جهانمیری افزود: در حال حاضر، ۷۰۰ متقاضی میهمان در دانشگاه شیراز داریم که مدارک ۱۶ نفر از آن‌ها در کمیسیون موارد خاص دانشگاه بررسی و پذیرفته شده است.

معاون آموزشی دانشگاه شیراز همچنین در خصوص پذیرش دانشجو در ۱۶ کد رشته جدید در مقاطع مختلف در سال جاری، گفت: در رشته‌های مدیریت جهانگردی، فرش، ارتباطات تصویری، مکانیزاسیون کشاورزی و فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی؛ رشته‌های مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی ساخت افزار کامپیوتر در کارشناسی ناپیوسته؛ رشته‌های زمین‌شناسی زیست محیطی، زبان و ادبیات عرب، مهندسی شیمی نانو فناوری، شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مطالعات منطقه‌ای با تأکید بر خاورمیانه و مهندسی ابزار دقیق و انوماسیون صنایع در مقطع کارشناسی ارشد و رشته‌های



۱۷



اضافه کرد: در شرایط فعلی حتی حاضر نیستیم اطلاعاتی را که رایگان از اقیانوس‌ها به دست می‌آوریم، برای مطالعه و تحقیق در اختیار جوانان قرار دهیم و از حمایت آنان برای مطالعه در این موضوع غافل هستیم؛ در حالی که دانش‌آموختگان اقلیم‌شناسی قابلیت‌های زیادی دارند؛ اما امروز برای آن‌ها کاری نیست.

### رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز:

## لین‌وگز توانایی ارائه اطلاعات پژوهش‌های کشاورزی نشست نیرو طیور سازمان‌داراند

دکتر سید محمد جعفر ناظم‌السادات، رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی هم گفت: رشتۀ اقیانوس‌شناسی با توجه به کاربردهایی که می‌تواند در حوزه‌های مختلف از جمله کشاورزی، هواشناسی و محیط زیست داشته باشد در کشور ما ناشناخته است.

دکتر ناظم‌السادات افزود: تحول آب و هوایی و اقلیم موضوعی است که دائمًا به وقوع می‌پیوندد و لازم است در این خصوص اطلاعات به روز، به موقع و دقیق در دسترس محققان و پژوهشگران قرار گیرد.

رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز اظهار داشت: امروزه ماهواره‌ها یکی از ابزارهای مهم بشر در دستیابی به اطلاعات در حوزه‌های مختلف، به ویژه در حوزه اقلیم‌شناسی و آگاهی از پدیده‌های جوی هستند.

به گفته دکتر ناظم‌السادات، ماهواره مادیس که به طور متوسط هر روز چهار تا شش بار از فضای کشور ایران عبور می‌کند، دارای ۳۶ باند طیفی و قدرت تفکیک زمینی ۲۵۰ متر، ۵۰۰ متر و یک کیلومتر می‌باشد.

وی ادامه داد: مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز داده‌های سنجنده ماهواره زیست محیطی Modis را که متعلق به دو ماهواره Terra و AQUA است دریافت می‌کند.

دکتر ناظم‌السادات گفت: ماهواره مادیس این قابلیت را دارد که داده‌های بسیار خوبی را درباره پوشش طبیعی مناطق مختلف کشور، شرایط آب و هوایی و همچنین لکه‌های نفتی در خلیج فارس و پراکنش آن‌ها در اختیار این مراکز علمی قرار دهد. وی افزود: تجزیه و تحلیل این داده‌ها در کشور نیاز به افراد متخصص دارد.

این دانشیار دانشگاه اظهار داشت: متأسفانه نیروی متخصص در این زمینه کم داریم و نیاز است که افرادی متخصص برای تجزیه و تحلیل این داده‌های آماری در مراکز علمی کشور تربیت شوند.

دکتر ناظم‌السادات ادامه داد: مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز این توانایی را دارد که با عقد قرارداد، اطلاعات به دست آمده از این ماهواره را در اختیار جهاد کشاورزی، وزارت نفت، وزارت نیرو و سایر سازمان‌ها قرار دهد.

وی گفت: برای نمونه این ماهواره قادر است در مورد

کشاورزان از طریق دولت پرداخت می‌شود.

رئیس مرکز تحقیقات جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز با بیان این موضوع که بهره‌برداری بی‌رویه از آب زیرزمینی زمانی انجام می‌گیرد که نخواهیم به آینده و نسل‌های آینده فکر کنیم خاطرنشان کرد: متأسفانه در بسیاری از سیاست‌های چند دهه اخیر، موضوع بهره‌برداری از منابع زیرزمینی دنبال می‌شود که این راه سرانجام نافرجامی برای کشور خواهد داشت.

وی در ادامه، موضوع تغییر شرایط اقلیمی را از مباحث اصلی جهان امروز برشمرد و با انتقاد از بی‌توجهی سیاستگذاران به موضوع تغییر شرایط اقلیمی گفت: به نظر می‌رسد اگر موضوع تغییر شرایط اقلیمی را در سیاست‌های چشم‌انداز توسعه ۲۰ ساله جدی نگیریم، هیچ‌گاه به اهداف از پیش تعیین شده آن نخواهیم رسید.

دکتر ناظم‌السادات از تولید مدلی جدید و بومی برای پیش‌بینی میزان بارش در ایران در دانشگاه شیراز خبر داد و گفت: پیش‌بینی هواشناسی در کشور می‌تواند بر اساس مدل‌های مختلف انجام بگیرد که همیشه با احتمال رویه‌رو است؛ به عنوان مثال، در آمریکا بیش از ۲۰ سازمان مختلف، هوا را با مدل‌های مختلف پیش‌بینی می‌کنند.

رئیس مرکز تحقیقات جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز با تأکید بر لزوم تشویق دانشگاه‌های کشور برای تولید مدل‌های بومی پیش‌بینی هوا، از اتکای بیش از حد به سازمان هواشناسی انتقاد کرد و گفت: اکنون در موضوع پیش‌بینی، فقط به سازمان هواشناسی اتکا می‌شود؛ ولی باید دانشگاه‌ها بازوی سازمان هواشناسی باشند و علم را تولید کرده و در اختیار این سازمان قرار دهند و به همین دلیل، پیش‌بینی‌های کشور چندان دقیق نیست.

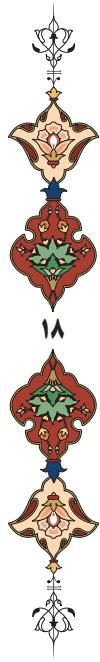
دکتر ناظم‌السادات با تشریح مدل هواشناسی تولید شده در دانشگاه شیراز خاطرنشان کرد: تحقیقات نشان می‌دهند برای پیش‌بینی وضع هوا نیازمند بررسی اطلاعات دما و میزان بارش اقیانوس‌ها، سطح زمین و جو هستیم؛ زیرا خشکسالی و ترسالی ایران را اقیانوس‌های هند، آرام و اطلس تعیین می‌کنند و میزان بارش در کشور با میزان حرارت در اقیانوس‌های یاد شده رابطه معکوس دارد.

استاد دانشگاه شیراز افزود: وقتی دمای خلیج فارس و دریای عمان بالا باشد، عموماً بارش در کشور و استان فارس کمتر از حد معمول است و هرگاه دمای سطحی خلیج فارس و دریای عمان سردرت از معمول باشد، عموماً بارش زیادتر از معمول خواهیم داشت.

وی بر ضرورت سرمایه‌گذاری در بخش اقلیم‌شناسی در کشور تأکید کرد و گفت: بخش اعظم اعتبارات خشکسالی صرف مسائل روزمره می‌شود و مراکز تحقیقاتی اقلیم‌شناسی از آن بی‌بهره‌اند.

دکتر ناظم‌السادات افزود: دنیا سرمایه‌گذاری بسیار زیادی بر روی اقلیم، بارش و کنترل بارش دارد و دانشمندان به دنبال تغییر مکان بارش در نقاط مختلف دنیا هستند؛ بنابراین هشدار می‌دهیم که بی‌توجهی به سرمایه‌گذاری در این موضوع باعث می‌شود منابع بارشی کشور به مخاطره بیفتد.

رئیس مرکز تحقیقات جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز



و متون علوم انسانی دانشگاه بسیار ضروری بود؛ از این جهت که تعداد دانشجویان رشته علوم انسانی حدود دو برابر سایر رشته‌ها می‌باشد و شایسته نیست دانشجویان در سال‌های دانشجویی مطالبی را فرا گیرند که متنطبق با فرهنگ و عقاید اسلامی و دینی ما نباشد.

وی ادامه داد: مطالبی که در دانشگاه‌های ایران تدریس می‌شود باید با مسائل بومی کشور هماهنگی داشته باشد، مورد نیاز کشور باشد و در آینده بتوان از آن استفاده کرد.

وی گفت: نگاه مباحث علوم انسانی غرب به انسان یک نگاه سکولار و تعریفی که از انسان وجود دارد، مبنی بر اصل اومانیست؛ به این معنا که آغاز و انجام انسان معلوم نیست و اراده او حرف اول را می‌زند و آنچه که اراده کند باید به آن برسد. استاد فلسفه و حکمت دانشگاه شیراز افزود: با توجه به این تعریف، بیشتر رشته‌های علوم انسانی که با این مبدأ شکل می‌گیرند، مبنای غیر الهی و دینی دارند و از نظر اسلام و قرآن غیر واقعی هستند.

دکتر ساجدی ادامه داد: بر اساس تعریف اسلام، انسان موجودی است که از روح الهی در او دمیده شده است و افرون بر بعد حیوانی و غریزی، بعد الهی و فطرت الهی هم دارد؛ در حالی که مسئله فطرت و ویژگی‌های انسان در مبانی علوم غرب نادیده گرفته شده است.

وی گفت: وقتی برای تدوین علوم انسانی از مکتب اسلام بهره بگیریم و ساختار اصلی این علوم بر پایه مکتب اسلام استوار شود، در متن آن می‌توانیم از محتویاتی استفاده کنیم که برگرفته از عقل بوده و با قرآن مخالقی نداشته باشد.

عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز افزود: محتویات علوم غریبی باید بومی‌سازی شوند و مطابق با معرفت‌شناسی و انسان‌شناسی مورد تأیید مبانی دینی ما، شکل گرفته و سپس مورد استفاده قرار گیرند.

لکه‌های نفتی موجود در خلیج فارس، مواد آلوده‌ای که در این خلیج وجود دارد و همچنین دامنه پراکنش آلودگی‌ها و برآورده میزان اکسیژن موجود در خلیج فارس داده‌های خامی را ارسال کند.

دکتر ناظم‌السدادات اضافه کرد: تجزیه و تحلیل این داده‌ها می‌تواند اطلاعات ارزشمندی را در اختیار سازمان محیط زیست و وزارت نفت قرار دهد.

وی با اشاره به دیگر ویژگی‌های این ماهواره گفت: در چند سال اخیر، حجم بسیار زیادی از گرد و غبار از کشورهای عربستان و عراق وارد کشور ایران شده است.

دکتر ناظم‌السدادات معتقد است: با تجزیه و تحلیل داده‌های این ماهواره می‌توان منابع ایجادکننده این آلودگی‌ها و همچنین کیفیت آن‌ها را مشخص کرد.

وی ادامه داد: می‌توان این اطلاعات را به صورت مدرک مستدل در اختیار سازمان محیط زیست و وزارت امور خارجه قرار داد.

به گفته رئیس مرکز پژوهش‌های علوم جوی و اقیانوسی دانشگاه شیراز با وجود توافقنامه‌ها، پتانسیل علمی و تجربه‌ای که برای تجزیه و تحلیل داده‌های ماهواره‌ای در این مرکز وجود دارد، ولی در این رابطه اطلاع‌رسانی مناسبی در جامعه انجام نشده است و بسیاری از سازمان‌ها از وجود این مرکز و قابلیت‌های آن آگاه نیستند.

دکتر ناظم‌السدادات با بیان این که بسیاری از داده‌های مورد نیاز سازمان‌های مختلف را می‌توان با استفاده از این گونه ماهواره‌های تحقیقاتی با هزینه کمتر و با سرعت بیشتر به دست آورد، خواستار توجه و حمایت بیشتر مسؤولان و مدیران اجرایی کشور از این مرکز علمی پژوهشی شد.

دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز تاکنون تحقیقاتی را بر روی تأثیر پدیده‌های اقیانوسی بر وقوع خشکسالی، ترسالی و بارش در خشکی‌ها انجام داده است که نتایج آن به صورت مقاله‌هایی در نشریات داخل و خارج کشور منتشر شده است.

وی با پیشینه ۱۳ سال تدریس دروس هواشناسی و اقلیم‌شناسی در دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز، فعالیت‌های خود را روی تأثیر اقیانوس آرام، اقیانوس هند و اقیانوس اطلس بر تغییرات بارش در ایران متمرکز ساخته است.

### استاد دانشگاه شیراز:

## رشته‌های علوم انسانی متناسب با مبانی دینی ما بومی‌سازی شوند

استاد فلسفه و حکمت اسلامی دانشگاه شیراز با تأکید بر بومی‌سازی محتویات مباحث غریبی گفت: باید از ابتدا طراحی جدیدی برای تدوین رشته‌های علوم انسانی شکل بگیرد؛ به گونه‌ای که شالوده و اساس این علوم قابل تأیید عقل و مورد حمایت دین باشد.

دکتر علی محمد ساجدی در گفت‌وگوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز فارس افروز: سخنان اخیر مقام معظم رهبری درخصوص نیاز به ایجاد تحول در اندیشه



رئیس دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز گفت: دانشگاه هنر یک ضرورت و اولویت برای استان فارس و شیراز است؛ ازین رو به شدت از راهاندازی آن حمایت می‌کنیم.

دکتر علی سلطانی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز با سابقه‌ترین، قدیمی‌ترین و قوی‌ترین مرکز هنر آکادمیک در شیراز و جنوب کشور است.

## گفت و گو با دانشجوی نخبه و نفر اول رشته دکترای حسابداری دانشگاه شیراز:

# با کمینهٔ منابع تأثیری حسابداری کاخی در اپه نستین

نخستین دانشجوی دکترای حسابداری و نفر اول این رشته در دانشگاه شیراز ضمن اشاره به استقبال زیاد جوانان از رشته حسابداری به دلیل گستردگی بازار کار آن، یکی از مشکلات این رشته تحصیلی را کمبود منابع تأثیری داخلی و استفاده از منابع خارجی عنوان کرد.

دکتر الهه بزرگر در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار ایرنا افزوود: اگر لطف خداوند و حمایت تمام اعضای خانواده، بویژه پدر و مادرم در این راه همراه همیشگی من نبود، قطعاً برای رسیدن به هدف خود با مشکلات و موانع بسیاری مواجه می‌شدم.

وی اظهار داشت: اگر انسان بخواهد در راه رسیدن به آرزوهای خود موفق باشد، باید ابتدا هدفش را مشخص کرده و برای رسیدن به آن هدف، تمام سعی و تلاش خود را به کار گرفته و با کوچکترین مشکلی، میدان را خالی نکند؛ زیرا در راه رسیدن به اهداف بزرگ، موانع و مشکلات بزرگی نیز سد راه انسان خواهند شد.

وی گفت: رسیدن به مدارج عالی تحصیل و تدریس در دانشگاه، یکی از آرزوهای من بود و خوشحالم که امروز توانستم با اتکال به خداوند و تلاش شبانه‌روزی به هدف خود برسم.

خانم دکتر بزرگر در خصوص رشته حسابداری و جایگاه آن در کشور نیز گفت: یکی از مشکلاتی که مشهود است، عدم گرایش به تخصص در این رشته است؛ به این معنا که رشته حسابداری به عنوان یک رشته عمومی مطرح است و امکان تحصیل در این رشته در تخصص‌های مختلف وجود ندارد. او ادامه داد: البته با تلاش مسئولان بخش حسابداری دانشگاه شیراز، امسال و در دورهٔ جدید پذیرش دانشجو در مقطع دکتری، کراپش حسابداری مالی امکان پذیر شده است و امیدواریم این روند ادامه داشته باشد.

وی جذب دانش‌آموختگان این رشته به بازار کار در مقاطع کارآفرینی و کارشناسی را علت اصلی عدم استقبال از مقاطع بالاتر مانند کارشناسی ارشد و دکتری برشمود و اضافه کرد: به علت عدم استقبال از ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر در این رشته با مشکل کمبود استادان نیز مواجه هستیم و دانش‌آموختگان این رشته در مقطع دکتری در کشور انگشت‌شمار هستند.

دکتر بزرگر خواستار حمایت مالی دولت از نخبگان و کسانی که استعداد پیشرفت در زمینه‌های مختلف علمی را دارند شد و افزود: در بسیاری مواقع شاهد هستیم که برخی افراد علی‌رغم برخورداری از استعداد بسیار بالا و هوش سرشار به دلیل مشکلات مالی، توانایی ادامه تحصیل و پیشرفت را نداشته و در مقاطع پایین از ادامه تحصیل صرف نظر می‌کنند.

وی گفت: امیدواریم با حمایت‌های مادی و معنوی از نخبگان، شاهد رفع موانع پیش روی آن‌ها باشیم تا این افراد

وی با بیان این که راهاندازی دانشگاه هنر در شیراز در کوتاه‌مدت میسر نیست، گفت: بر اساس توافقات انجام شده، در حال حاضر دانشکده هنر و معماری به عنوان بخشی از دانشگاه شیراز فعالیت می‌کند.

دکتر سلطانی با بیان این که دانشکده هنر و معماری از سال ۷۴ در دانشکده مهندسی، در سال ۷۶ در خیابان شهید فقیهی (صورتگر) و از سال ۷۹ در دانشکده فعلی فعالیت آموزشی و پژوهشی خود را آغاز کرد، افزود: بنای مجموعه دانشکده هنر و معماری دو هکتار و زیربنای ساختمان‌های آموزشی، کارگاهی و آزمایشگاهی آن، حدود ۱۲ هزار متر مربع است که توسط خیر نیکوکار احمد نادر کاظمی به دانشگاه شیراز اهدا شد و دانشگاه ساختمان شماره سه آن را احداث کرد که به زودی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

رئیس دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز تعداد دانشجویان این دانشکده را یک هزار نفر اعلام کرد و گفت: این دانشجویان در مقطع کارشناسی در رشته‌های فرش، گرافیک، صنایع دستی و در همین مقطع و کارشناسی ارشد در رشته‌های معماری و شهرسازی مشغول تحصیل هستند و تاکنون یک هزار ۵۰۰ نفر از این دانشکده دانش‌آموخته شده‌اند.

دکتر سلطانی بیان کرد: دانشکده هنر و معماری دارای ۲۵ عضو هیأت علمی ثابت و به همین تعداد، عضو هیأت علمی مدعو می‌باشد که از دانشگاه‌های مطرحی همچون تهران دعوت شده‌اند.

وی اضافه کرد: از سویی دانش‌آموختگان هنر و معماری از سطح دانش، بیش نظری و مهارت علمی و عملی خوبی برخوردارند؛ به طوری که در آزمون کارشناسی ارشد سال جاری ۳۷ نفر از این دانشجویان در رشته‌های معماری و صنایع دستی و در دانشگاه‌های مطرح کشور پذیرفته شده‌اند.

رئیس دانشکده هنر و معماری شیراز گفت: بر اساس آمار علام شده وزارت علوم، دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز از نظر میزان قبولی دانشجو در این مقطع در رتبه دوم دانشگاه‌های کشور قرار دارد.

دکتر سلطانی با بیان این که تعامل خوب و مثبتی بین دستگاه‌های اجرایی از جمله استانداری؛ شهرداری‌های استان؛ مسکن و شهرسازی؛ فرهنگ و ارشاد اسلامی و میراث فرهنگی با دانشکده هنر و معماری وجود دارد، ادامه داد: چشم‌انداز آینده این دانشکده، تبدیل شدن به قطب آموزش و پژوهش در جنوب کشور است و ما هم به دنبال توسعه کمی و کیفی آن هستیم و برای توسعه آموزش هنر باید نگرش اصلاح شود تا هنرمند بتواند در فضای آزاد و با نشاط فعالیت کند.

وی به نوگشایی رشته‌هایی همچون پژوهش هنر (پیوند دهنده علوم انسانی و هنر)؛ طراحی شهری؛ مدیریت شهری و طراحی صنعتی در آینده خبر داد و گفت: توسعه کمی یکی از اهداف ماست و در کنار آن، از توسعه کیفی غافل نیستیم.

رئیس دانشکده هنر و معماری شیراز تصریح کرد: بعضی‌ها فکر می‌کنند تعمیق در فلسفه هنر به مکاتب الحادی ختم می‌شود؛ در حالی که هنر قدسی ریشه در فرهنگ ایرانی و اسلامی دارد و در تمدن با شکوه خود، به اوج هنر مقدسی رسیده‌ایم.



۲۰



۲۱

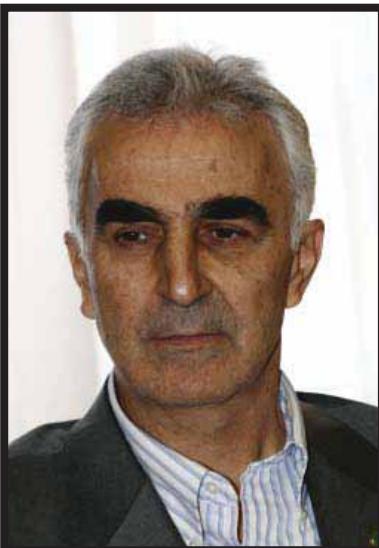
طلایه‌داران علم ESI می‌باشد که ابزاری است تحلیلی که با رائۀ داده‌ها، دانشمندان، مؤسسات، کشورها و نشریات علمی را در هر رشته علمی رتبه‌بندی می‌کند.

وی افزود: ایران در بین ۹۳ کشور جهان که در زمینه تولید علم مطرح هستند، در رشته شیمی رتبه بیست و هفتم را دارد و تنها کشور در حال توسعه که در این حوزه از ایران پیشی گرفته است کشور بربزیل می‌باشد که در جایگاه بیست قرار دارد.

۳ دانشمند برتر و اثربخش حوزه فنی و مهندسی عبارتند از: گنجی و صدیقی از دانشگاه مازندران با ۱۱۳ استناد؛ جوانبخت، گنجی، عشقی، شرقی و شمسی‌پور از دانشگاه‌های رازی، تهران و شیراز با ۹۴ استناد و رفیعی و گنجی از دانشگاه مازندران با ۹۰ استناد که به ترتیب مقام‌های اول و سوم دانشمندان برتر این حوزه را به خود اختصاص داده‌اند.

## دکتر مهراد: تولید علم ایران در سال ۲۰۰۹ از ۲۰ هزار مقاله فراتر می‌رود

بر اساس  
سندهای  
ساله، ایران  
باید تا سال ۱۴۰۴،  
به قدرت اول  
علمی، فناوری و  
اقتصادی در میان  
۷۲ کشور منطقه  
تبديل شود. در  
عرصۀ تولید  
علم با توجه به  
شب خیره‌کننده  
رشد مقالات و  
مستندات علمی  
نمایه شده ایران



در پایگاه‌های علمی بین‌المللی طی چند سال اخیر که در مدتی کوتاه ایران را به جایگاه دوم منطقه رسانده است، تحقق هدف ترسیم شده در سندهای این حوزه را دور از دسترس به نظر نمی‌رسد؛ با این حال با توجه به اهداف آرمانی ایران در عرصۀ علم و فناوری جهانی و موقعیت نه چندان قوی کشورهای منطقه، انتظار می‌رود این مسیر در مدتی هر چه کوتاه‌تر طی شود.

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در گفت و گو با خبرنگار علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) با تشریح روند رشد تولید علم ایران طی ۱۰ سال گذشته، به مقایسهٔ این روند با ترکیه - کشور اول منطقه از لحاظ آمار تولیدات علمی نمایه شده - و فاصله موجود بین دو کشور پرداخت که به گفتهٔ وی، هر سال کمتر و کمتر شده است. وی با بیان این‌که تولید علم بکمی از فعالیت‌های عمدۀ

بتوانند با آسودگی خیال ایده‌های خود را عملی نمایند. از جمله آثار دکتر الهه بربزرگ می‌توان به کتاب زبان تخصصی حسابداری اشاره کرد که با همکاری دکتر حمید محمودآبادی در دست چاپ است.

وی در خصوص این کتاب گفت: تاکنون در زمینه حسابداری کتاب‌های متعددی نوشته و منتشر شده است؛ اماً این کتاب یکی از کامل‌ترین کتاب‌های موجود در نوع خود است که استفاده از آن منحصر به دانشجویان نبوده، بلکه برای تمامی علاقه‌مندان به واژه‌های حسابداری، مدرسان دروس زبان تخصصی حسابداری، محققان در رشته‌های مالی و حسابداران شاغل قابل استفاده است.

او اظهار داشت: استفاده‌کنندگان از این کتاب می‌توانند با سهولت بیشتر به منابع حسابداری انگلیسی دسترسی پیدا کرده و آن‌ها را مورد استفاده قرار دهند.

دکتر بربزرگ در خصوص امتیازهای این کتاب نسبت به کتاب‌های دیگر که در این زمینه منتشر شده است نیز گفت: بخش اصلی این کتاب در موضوع‌ها و مطالب گوناگون حسابداری تنظیم شده است که به طور کامل یک مبحث حسابداری را پوشش می‌دهد.

وی ادامه داد: در پایان هر فصل، تمرین‌هایی به منظور یادگیری و افزایش مهارت استفاده‌کنندگان از واژه‌های حسابداری آمده است و فهرست مطالب کتاب نیز خواننده را به طور سریع به عنوان مورد نظر و صفحهٔ مربوطه هدایت می‌کند.

نویسنده کتاب زبان تخصصی حسابداری افزود: از واژگی‌های منحصر به فرد این کتاب این است که به همراه آن یک CD در اختیار خواننده قرار می‌گیرد که تمام مطالب کتاب در آن قرائت شده تا استفاده‌کنندگان از کتاب، با تلفظ صحیح کلمه‌های انگلیسی آشنا شوند.

از دیگر سوابق پژوهشی وی می‌توان به پذیرش مقاله در نهمین کنفرانس مدیریت در کشور آمریکا؛ چاپ مقاله‌هایی با عنوان‌های: «بررسی نقش دولت در تدوین استانداردهای حسابداری»؛ «تئوری محدودیت‌ها»؛ «کارآفرینی» و «بررسی ابعادی از صنعت گردشگری» در نشریه بهینه متعلق به انجمن علمی بخش حسابداری دانشگاه شیراز و پذیرش مقاله با عنوان: «بررسی نحوه توزیع آماری نسبت‌های مالی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران» در مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز اشاره کرد.

**رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در گفت و گو با فارس:**

### شیمی اثربخش‌ترین رشته علمی کشور است

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری گفت: رشته شیمی با ۱۳ هزار و ۶۵ مقاله در رأس اثربخش‌ترین رشته‌های علمی کشور است و در جایگاه نخست قرار دارد. دکتر جعفر مهراد، در گفت و گو با خبرنگار اجتماعی فارس افزواد: یکی از سیستم‌های مؤسسه اطلاعات علمی ISI،

## **سرپرست پایگاه استنادی ISC دانشگاه تهران برای نخستین بار در بین ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان قرار گرفت**

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) اعلام کرد: بر اساس تازه‌ترین رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان که توسط دانشگاه ژیاتونگ شانگهای انجام شده، دانشگاه تهران برای نخستین بار در شمار ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان قرار گرفته است.

دکتر جعفر مهراد با بیان این‌که رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان که توسط دانشگاه ژیاتونگ شانگهای انجام می‌شود، یکی از دو رتبه‌بندی معتبر بین‌المللی است به خبرنگار علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) گفت: در این رتبه‌بندی یک هزار و ۲۰۰ دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی در سطح جهان بر اساس فرمول‌های مشخص با هم مقایسه می‌شوند. وی افزود: معیارهایی که شانگهای ای این رتبه‌بندی دانشگاه‌گران برندۀ جایزه نوبل و فیلد مدال (۱۰ درصد)، اعضای هیأت علمی برندۀ جایزه نوبل و فیلد مدال (۲۰ درصد)؛ پژوهشگران پر استناد در ۲۱ رشته موضوعی عام (۲۰ درصد)؛ مقالات منتشر شده در مجلات ساینس و نیچر (۲۰ درصد)؛ نمایه استنادی علوم و نمایه استنادی علوم اجتماعی (۲۰ درصد) و عملکرد دانشگاه (۱۰ درصد) می‌باشد.

وی در عین حال گفت: البته، نقدهای زیادی برای رتبه‌بندی‌های دانشگاه‌ها و مؤسسه‌آموزش عالی از بعضی جهات وجود دارد که رتبه‌بندی شانگهای نیز این نقدها مستثنی نیست. حتی پدیدآورندگان این نظام رتبه‌بندی معتقد هستند که کیفیت دانشگاه‌ها را نمی‌توان صرفاً بر اساس ارقام و اعداد به دقت سنجید؛ از این رو رتبه‌بندی‌های دانشگاه‌ها و مؤسسه‌آموزش عالی را باید با اختیاط به کار برد و روش‌شناسی آن‌ها را نیز قبل از بهره‌برداری از نتایج به دست آمده به دقت مطالعه کرد.

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری تصریح کرد: هم‌اکنون با خوشحالی باید پیذیریم که دانشگاه تهران برای نخستین بار در رده ۴۰۰ - ۵۰۰ این رتبه‌بندی معروف شده است. معیارهایی که نام بردم، معیارهای کلی بوده و در عین حال رسیدن به آن‌ها نسبتاً دشوار است و مستلزم سرمایه‌گذاری‌های گران در حوزه‌های آموزشی و بویژه پژوهشی است. جالب توجه این‌که دانشگاه ملک سعود در عربستان و دانشگاه استانبول در ترکیه نیز در همین طیف، اما جلوتر از دانشگاه تهران قرار دارند.

وی ادامه داد: حضور دانشگاه تهران در بین دانشگاه‌های برتر جهان را باید نقطه عطفی در تاریخ آموزش عالی کشور بدانیم و به نظر می‌رسد که تلاش‌های پژوهشگران دانشگاهی و مدیران آموزش عالی در نهادینه کردن تولید علم در دانشگاه‌ها و مؤسسه‌آموزش عالی به ثمر نشسته است و راههای ترقی و توسعه را می‌بینیم.

استادان و پژوهشگران در دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های تحقیقاتی و فناوری است، اظهار کرد: هر سال بر تعداد استادان و محققان مؤسسه‌آموزشی و پژوهشی کشور افزوده شده است و دوره‌های تحصیلات تکمیلی، بویژه در سطح دکتری نیز یکی پس از دیگری در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها راه‌اندازی می‌شوند.

دکتر مهراد افزود: در سال‌های اخیر، رشد دانشگاه‌ها از نظر کمی نیز قابل توجه بوده و تقریباً در بیشتر شهرهای بزرگ، دانشگاه‌های دولتی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نیز واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی تأسیس شده‌اند. افزایش دانشگاه‌ها، اعضا‌های هیئت علمی و دوره‌های تحصیلات تکمیلی در چرخه تولید علم به صورت مقاله‌های تحقیقاتی نقش اساسی داشته‌اند.

## **مقایسه تولیدات علمی ایران در ۳ سال گذشته**

### **از زبان رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری**



رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری آمار تولیدات علمی ایران تا ۲۵ مهرماه را اعلام کرد و گفت: کل تولیدات علمی ایران از اول سال ۲۰۰۹ میلادی تا ۲۰۰۹ میلادی با ۱۳ هزار و ۶۴۰ مقاله است و انتظار می‌رود تا پایان سال ۲۰۰۹ به ۱۶ هزار مقاله برسد.

دکتر جعفر مهراد در گفت‌وگو با خبرنگار مهر افزود: طی چند سال گذشته، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، پژوهشگران و دانشمندان چه به صورت گروهی و چه به صورت انفرادی مقالات تحقیقاتی خود را در مجلات بین‌المللی چاپ نموده‌اند و هر سال نسبت به سال قبل، بر تعداد این مقالات افزوده شده است.

وی افزایش دوره‌های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌های کشور را دلیل عدمه افزایش تعداد مقالات تحقیقاتی ایرانیان در مجلات معتبر بین‌المللی دانست و گفت: به همین دلیل می‌توان عنوان کرد که دانشجویان سهم عمدۀ‌ای در تولیدات علمی ایران بر عهده دارند.

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری گفت: آمار سال ۲۰۰۷ میلادی نشان می‌دهد که کل مقالات چاپ شده توسط ایرانیان در مجلات معتبر بین‌المللی، ۹ هزار و ۱۷۷ مقاله بوده که در پایگاه ISI به ثبت رسیده است؛ این رقم در سال ۲۰۰۸، به ۱۳ هزار و ۵۷۴ مورد افزایش یافته است.

دکتر مهراد درباره کل تولیدات علمی ایران در ISI به مهر گفت: تحلیل پایگاه‌های استنادی علوم، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی در ISI مشخص می‌سازد که در ۲۰ سال گذشته یعنی از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۰۹ میلادی، کل تولیدات علمی ایران در این مؤسسه، ۶۶ هزار و ۹۷۵ مقاله است.