



# دانش

## گزارش اجمالی از اقدامات و برنامه های متمرکز ستاد هفته پژوهش و فناوری استان

### ۱- گزارش برگزاری هجدهمین جشنواره ملی پژوهش و فناوری

جشنواره ملی پژوهش و فناوری هر ساله در هفته پژوهش و فناوری با هدف ترویج فرهنگ پژوهش، معرفی توانمندی ها و ایجاد ارتباط میان محققان کشور برگزار می شود، در راستای تحقق این اهداف، جشنواره مذکور روز دوشنبه ۹۶/۰۹/۲۷ در محل اجلاس سران و با حضور دکتر غلامی وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، جناب آقای افتخاری رئیس مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور، استانداران و رؤسای دانشگاه ها و جمع کثیری از مدیران، پژوهشگران، فناوران و صاحبان ایده های برتر و ... برگزار شد. در جشنواره ملی ۲۰ پژوهشگر و فناور برتر در حوزه های علوم انسانی، هنر، کشاورزی و منابع طبیعی، فنی و مهندسی، علوم پایه، پزشکی و دامپزشکی و به طور واضح ۱۶ پژوهشگر، ۴ فناور، ۱ ایده پرداز، ۴ استناد حامی پژوهش و ۴ رئیس دانشگاه به عنوان دبیر کل ستادهای استانی تجلیل شدند.

رؤسای دانشگاه های تبریز، ارومیه، شیراز و لرستان و استانداران و رؤسای ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری استان های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، فارس و لرستان به عنوان حامیان برگزیده پژوهش و فناوری به انتخاب وزارت کشور تقدیر و تشکر شد.

ارزیابی عملکرد پژوهشی استانداران با ۲۳ شاخص که توسط وزارت کشور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تجمیع شده بود انجام شد. در میان ۴ استناد حامی، استان آذربایجان شرقی نیز به عنوان استان برتر در جشنواره ملی پژوهش انتخاب شد.

در آیین اختتامیه این جشنواره، دکتر مجید خدابخش، استاندار آذربایجان شرقی، به پاس انتخاب این استان به عنوان یکی از استان های برتر مورد تجلیل قرار گرفت.

در لوح سیاسی که به همین مناسبت به استاندار آذربایجان شرقی اهدا شد، آمده است:

امروزه اقتدار و بالندگی جوامع در عرصه های گوناگون به میزان زیادی در گرو رشد علمی، مطالعاتی و تحقیقاتی است که در پرتو تعامل مدیران و اندیشه ورزان خلاق حاصل آمده و همواره آینده ای سرشار از امید و نشاط را نوید می دهد.

در این لوح که به امضای دکتر غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر رحمانی فضلی، وزیر کشور رسیده است، ضمن قدردانی از تلاش و اهتمام استاندار آذربایجان شرقی به حوزه پژوهش و فناوری این استان به عنوان یکی از استان های برتر در جشنواره ملی پژوهش سال ۱۳۹۶ معرفی گردیده است.

وزیران علوم، تحقیقات و فناوری و کشور در این لوح، ابراز امیدواری کرده اند که شاهد توسعه هر چه بیشتر فرهنگ پژوهش در حوزه های مختلف مدیریتی به ویژه اقتصاد مقاومتی باشیم و از این طریق، زمینه افزایش میزان مشارکت نخبگان علمی در تصمیم گیری های اجرایی و توسعه پژوهش های کاربردی، بیش از پیش فراهم شود.

تجلیل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از دکتر خدابخش، استاندار آذربایجان شرقی با اهدای لوح



### ۲- اهم فعالیتهای ستاد به مناسبت نودادست هفته پژوهش و فناوری استانی

- ارسال فراخوان به دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و سازمان ها و نهادهای اجرایی استان جهت انتخاب پژوهشگران برتر استانی
- بررسی اولیه، تنظیم، آماده سازی و امتیازدهی پرونده های واصله از دانشگاه ها و مراکز پژوهشی و سایر سازمان های اجرایی استان جهت طرح در جلسات کمیته علمی ستاد هفته پژوهش استانی
- تشکیل سه جلسه کاری توسط گروه علمی ستاد هفته پژوهش استانی، جهت بررسی پرونده های واصله و انتخاب پژوهشگران برگزیده استان آذربایجان شرقی
- انتخاب و معرفی پژوهشگران برگزیده دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و دستگاه های اجرایی استان و همچنین انتخاب و معرفی فناوران برتر و دستگاه اجرایی برگزیده فعال در سطح استان مطابق جداول مشروحه ذیل.
- برگزاری مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده استانی در روز سه شنبه مورخ ۹۶/۰۹/۱۴ با حضور مقام محترم استاندار و مسئولین عالی رتبه استان در محل تالار لعل دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تبریز

### پژوهشگران برگزیده دانشگاه ها-جدول شماره ۱

رتبه	نام و نام خانوادگی	گروه عمده علمی	محل خدمت	امتیاز
۱	دکتر محمداصغر جعفرآبادی	علوم پزشکی (علوم پایه)	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۹۹۶/۹۹
۲	دکتر بهزاد برادران	علوم پزشکی (علوم پایه)	دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۹۵۸/۵
۳	دکتر عطا محمدپور	علوم پزشکی (بالینی)	استاد دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷۴۴
۴	دکتر علیرضا ختانی	علوم پایه	استاد دانشگاه تبریز	۱۰۵۸
۵	دکتر بهنام محمدی ابوتلو	فنی مهندسی	دانشیار دانشگاه تبریز	۴۴۸/۳۲
۶	دکتر رضا یگانی	فنی مهندسی	استاد دانشگاه صنعتی سهند	۴۴۰/۳۲
۷	دکتر علی عجمی	فنی مهندسی	استاد دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۴۳۶/۲۰
۸	دکتر ناصر صباغ نیا	کشاورزی و منابع طبیعی	دانشیار دانشگاه مراغه	۳۹۹/۱
۹	دکتر ابوالفضل قنبری	علوم انسانی	دانشیار دانشگاه تبریز	۱۹۹/۶
۱۰	دکتر مازیار آصفی	هنر	دانشیار دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۱۸۷/۸۰

### منتخبین دستگاه های اجرایی استان آذربایجان شرقی - جدول شماره ۲

رتبه	نام و نام خانوادگی	محل خدمت	امتیاز کسب شده
۱	دکتر مهدی شفائی	سازمان آموزش و پرورش استان	۶۵/۲
۲	دکتر محمدرضا رضائی آقامیرلو	شهرداری تبریز	۵۷/۴
۳	دکتر حسین رستمی	دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان	۵۳/۵

### فناوران برتر استان آذربایجان شرقی - جدول شماره ۳

رتبه	نام و نام خانوادگی	محل خدمت
۱	دکتر اشکان شمالی	استادیار دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۲	دکتر عباس دل آذر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز

### برگزیده پژوهش و فناوری دانش آموزی استان - جدول شماره ۴

رتبه	نام و نام خانوادگی	اداره
۱	شایان زارعی	اداره کل آموزش و پرورش استان

### برگزیدگان جشنواره شناسایی و توانمندسازی ایده های برگزیده استان

الف. منتخبین گروه های دانشجویی فعال در مراکز نوآوری و شتابدهی - جدول شماره ۵

رتبه	مسئول تیم	رتبه
۱	آریا یونسی	رتبه یک بطور مشترک
۲	پویا مطیع نوع پرور	رتبه یک بطور مشترک

ب. منتخبین ایده های جدید ارائه شده توسط دانشجویان - جدول شماره ۶

رتبه	مسئول تیم	رتبه
۱	نعیمه ماشینیچی	رتبه یک بطور مشترک
۲	پریا کریمی	رتبه یک بطور مشترک

منتخب ویژه هجدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران برگزیده استان آذربایجان شرقی - جدول شماره ۷

رتبه	نام و نام خانوادگی	محل خدمت	عنوان کسب شده
۱	دکتر شهرام رضا پور	استاد دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	جزو ۷ نفر دانشمند تأثیر گذار کشور در پیشرفت علوم برابر اعلام تامسون روتترز

### مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده استانی







## اخبار پژوهش

## اخبار آموزش

### آب و فاضلاب آذربایجان شرقی به عنوان شرکت پژوهشی برتر کشور انتخاب شد

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بر اساس ارزیابی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور عنوان شرکت پژوهشی برتر بین کلیه شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی کشور در ارزیابی سال ۱۳۹۵ را کسب و در مراسم افتتاحیه جشنواره و نمایشگاه پژوهش و فناوری وزارت نیرو، لوح تقدیر مقام عالی وزارت نیرو و تندیس ویژه جشنواره را دریافت کرد. این ارزیابی توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و در قالب کمیته‌ای متشکل از اعضاء هیئت علمی دانشگاه‌ها و همکاران دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور انجام گرفته است. بر پایه این گزارش، عملکرد پژوهشی شرکت‌های زیرمجموعه صنعت آب و فاضلاب بر اساس شاخص‌های تدوین شده از طرف کمیته ارزیابی و مستندات ارائه شده شرکت‌ها به هریک از شاخص‌ها صورت گرفته است که برخی از این شاخص‌ها عبارتند از: ایجاد زیرساخت پژوهش و فناوری در شرکت اعتبار هزینه شده در بخش پژوهش و فناوری اجرای پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی بازتاب دستاوردهای پژوهشی و تحقیقاتی در نمایشگاه‌های ملی و استانی میزان حمت از ارائه مقاله و پایان نامه‌های دانشجویی ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز علمی و استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش بنیان که خوشبختانه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در مجموع شاخص‌های ارزیابی به عنوان اولین شرکت برتر در بین شرکت‌های سطح اول انتخاب شد.

### طرح های تحقیقاتی انجام شده یا در دست اقدام استانداری در سال ۹۶- جدول شماره ۸

ردیف	نام طرح	شماره و تاریخ عقد	طرف قرارداد	مهلت اجرا	ناظر طرح
۱	بررسی وضعیت اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی زنان استان آذربایجان شرقی و پیاده سازی آن در اطلس زنان	۳۹۳۳۳۳ ۹۶/۰۹/۱۱	دانشگاه تبریز	۹۶/۰۱/۱۹ ۹۶/۰۱/۱۹	اداره کل امور بانوان
۲	بررسی راهکارهای توانمندسازی زنان متاهل استان با رویکرد ترکیبی	۱۸۹۷۱۱ ۹۶/۰۸/۲۵	دانشگاه تبریز	۹۶/۰۱/۱۹ ۹۶/۰۱/۱۹	آقای دکتر راد
۳	پیاده سازی و اجرای راهکار جهت ایجاد سایت پشتیبان با استفاده از تکنولوژی مجازی سازی استانداری آذربایجان شرقی	۴۶۰۳۸۸ ۹۶/۱۲/۲۵	شرکت فناوران اطلاعات و ارتباطات	۹۶/۰۱/۱۹ ۹۶/۰۱/۱۹	مدیریت فناوری اطلاعات
۴	بررسی عوامل اجتماعی موثر بر احساس امنیت اجتماعی (مورد مطالعه: شهروندان شهر)	۳۲۸۳۳۳ ۹۶/۱۲/۲۵	پایان نامه دانشجویی (خانم سمیرا یعقوبی)	۹۶/۰۱/۱۹ ۹۶/۰۱/۱۹	دفتر برنامه ریزی
۵	تدوین سند ارتقای وضعیت زنان و خانواده در استان آذربایجان شرقی (مناطق شهری و روستایی)	۳۳۶۶۷۷ ۹۶/۱۲/۱۹	دانشگاه تبریز	۹۶/۰۱/۱۹ ۹۶/۰۱/۱۹	آقای دکتر صباغ
۶	مطالعه تاثیر فرآیند نوسازی در ساختار و کارکرد خانواده و مسائل آن در شهر تبریز	۳۳۳۳۰۰ ۹۶/۱۲/۲۵	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۹۶/۰۱/۱۹ ۹۶/۰۱/۱۹	خانم دکتر گلایی

### اهم اقدامات انجام یافته در حوزه پژوهش برای تحقق قرارداد طرح های تحقیقاتی (مدرج در جدول شماره ۸)

- اجرا و اعلام ۳ نوبت فراخوان طرح های تحقیقاتی

- تعداد طرح های رسیده و بررسی شده: حدود ۶۰ پروپوزال

- تعداد جلسات کارشناسی در خصوص بررسی طرحها: بیش از ۱۵ جلسه

- کل اعتبار از محل یک درصد اعتبارات هزینه ای: ۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

- تعداد قرارداد منعقد با دانشگاهها در خصوص اجرای طرح ها: ۶ مورد

### استاندار آذربایجان شرقی:

### شرکت‌های دانش بنیان متولیان کسب‌وکارهای جدید و به‌روزرسانی تکنولوژی در بخش صنعت باشند

نشست بررسی اثربخشی پنجمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی با حضور استاندار آذربایجان شرقی و مدیران شرکت‌های فناور و دانش بنیان شرکت کننده در این نمایشگاه برگزار شد.

استاندار آذربایجان شرقی در این نشست با تأکید بر ضرورت توجه به نتایج فعالیت‌های دانش بنیان در استان اظهار کرد: انتظار می‌رود شرکت‌های دانش بنیان متولیان کسب‌وکارهای جدید در سطح استان باشند. دکتر مجید خدابخش ادامه داد: این نشست به منظور بررسی نتایج محسوس و عینی پنجمین نمایشگاه ربع رشیدی برگزار شده است تا بعد از بررسی‌های دقیق تصمیم گرفته شود که آیا نیاز به ادامه این روند در استان وجود دارد یا خیر. وی خاطر نشان کرد: امروز در سطح استان با مشکل سنتی بودن دستگاهها و فرایندهای تولید در مجموعه‌های بزرگ صنعتی و تولیدی روبرو هستیم که برای حل این مشکل باید شرکت‌های دانش بنیان پای کار آمده و به‌روزرسانی این واحدها را بر عهده بگیرند.

خدابخش متذکر شد: با چارچوب‌های ذهنی موج دوم نمی توان بر مشکلات موج سوم فایز آمد؛ از این رو شرکت های بزرگ تولیدی و صنعتی در سطح استان باید بپذیرند که مدیریت یک واحد تولیدی با مالکیت آن متفاوت است و باید کار را به متخصصان و جوانان بسپارند. وی با اشاره به نیازهای فناورانه استان یادآور شد: امروز در استان در حوزه حسابداری، مالی و هوشمند سازی سیستم‌های فروش نیازمند ورود جدی فناوران و شرکت‌های دانش بنیان هستیم و امیدواریم فعالان این عرصه این مهم را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند. خدابخش، شناخت بازار و وضعیت حاکم بر آن را توسط شرکت‌های دانش بنیان ضروری دانست و گفت: طی بازدیدی که از واحدهای تولیدی منطقه آزاد ارس داشتیم، به یک واحد تولیدی برخوردیم که با خوش فکری مدیر جوان این واحد، یکی از برندهای معتبر کفش اروپایی تولید می‌شد و نکته قابل توجه این که مواد اولیه آن از جرم تبریز تهیه می‌شد و دارای ارزش افزوده بالایی بود و این نشان می دهد که جوانان ایرانی اگر بخواهند حتی می‌توانند استانداردهای مورد تایید برند های مطرح را نیز به دست بیاورند و از این مسیر وارد فعالیت‌های جدید شوند. در ادامه این نشست مدیران شرکت‌های دانش بنیان و فناور نیز با اشاره به اثرات برگزاری نمایشگاه ربع رشیدی در طول سالیان متمادی تأثیر این نمایشگاه بر ایجاد کسب‌وکارهای جدید، افزایش میزان فروش، شناسایی بازارهای جدید، توسعه ارتباطات بین‌المللی و ایجاد حلقه‌های ارتباطی فناوران و صنعتگران را یادآور شدند.

### برگزاری دوره آموزشی "مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک"

دوره آموزشی "مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک" از سری دوره های الکترونیکی همزمان با وزارت کشور در استانداری آذربایجان شرقی برگزار شد. در این دوره آموزشی بیش از ۷۰۰ نفر شرکت داشتند.

### قابل توجه کلیه کارکنان استانداری، فرمانداری و بخشداریهای تابعه

با توجه به انتقال شناسنامه آموزشی همکاران انتقال کلیه اطلاعات آموزشی از سامانه مدیریت آموزشی(شرکت فراسیستم نوین) به سامانه جام، کلیه کارکنان (رسمی، پیمانی، قرارداد کار معین) در اسرع وقت نسبت به تکمیل اطلاعات و درج مشخصات دوره‌های آموزشی ثبت نشده خود به‌مراه تصاویر گواهینامه مربوطه در سامانه جام، برابر دستورالعمل ارسالی از طریق سیستم اتوماسیون برید اقدام کنند. ضمناً مسئولیت ویرایش دوره‌های ثبت شده، الصاق تصاویر گواهی نامه های مربوطه و ویرایش اطلاعات پرسنلی همکاران (براساس آخرین حکم کارگزینی) به عهده رابط محترم آموزشی آن مجموعه خواهد بود.

### برگزاری دوره‌های آموزشی حضوری «مبانی سلامت اداری» و «طرح ارتقاء و حفظ کرامت مردم در نظام اداری»

فرمانداریهایی که نسبت به برگزاری مشخصات دوره‌های آموزشی حضوری با عنوان‌های « مبانی سلامت اداری » و «طرح ارتقاء و حفظ کرامت مردم در نظام اداری » اقدام ننموده اند تا پایان فروردین ماه سال ۱۳۹۷ فرصت دارند: جهت برگزاری دوره های مذکور برای کارکنان واجد شرایط ( رسمی، پیمانی، قرارداد کارمعین و مامورین با وضعیت استخدامی مشابه) آن فرمانداری و بخشداریهای تابعه، مطابق سرفصل‌های ارسالی با هماهنگی این دفتر( در خصوص مدرس پیشنهادی و زمان برگزاری) اقدام و گزارش مربوطه را ارسال کنند. ضمناً شهرستان‌های همجوار می‌توانند به صورت متمرکز در یکی از فرمانداری‌ها، کلاس دایر کنند .

### دوره آموزشی ویژه بخشداران و کارشناسان فرمانداری ها با هدف افزایش توانمندی آنها در

### موضوع پیشگیری، کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی برگزار شد.

دوره آموزشی پیشگیری، کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی با سرفصل های ۱-تکنیک های حل مساله با تاکید بر رویکردهای اجتماع محور برای ذی نفعان و ذی نفوذان در ارتکاب آسیب اجتماعی ۲-مدیریت آمار و ارقام در حوزه آسیب های اجتماعی ۳- نگرش سیستمی و آسیب های اجتماعی ۴- نقش تاب آوری اجتماعی در کاهش آسیب های اجتماعی با همکاری دفتر امور اجتماعی و فرهنگی برگزار شد.

### برگزاری دوره های آموزشی «مدیریت ارتباطات در بحران» و « اصول و مبانی ارتباطات »

کارگاه آموزشی یک روزه با عنوان "مدیریت ارتباطات در بحران" برای مدیران روابط عمومی استان و کلیه کارکنان حوزه مدیریت بحران استانداری و فرمانداریهای تابع و دوره آموزشی «اصول و مبانی ارتباطات» ویژه کارکنان و مسئولین روابط عمومی استانداری و فرمانداری ها برگزار شد.