



علم، پیشرفت علمی و فراگیری  
نیاز اول کشور است.

فبرنامه دافلی

# پژوه شاخص

دی ماه ۱۳۹۳



Research Institute of Shakhsh Pajouh

خبرنامه داخلی پژوهشگاه شاخص پژوه



وحدت، مهم ترین اولویت  
امروز دنیای اسلام



تاکید بر لزوم همکاری پژوهشگاه شاخص پژوه و  
کمیسیون عمرانی مجلس



حضور اعضای هیئت علمی پژوهشگاه شاخص پژوه در کنفرانس  
بین المللی مطالعات کاهش خطر پذیری و تاب آوری

صفحه ۲

صفحه ۲

صفحه ۴

صبح ۵ شنبه ۲۵ دیماه در پژوهشگاه شاخص پژوه :

## سومین آزمون جامع تعیین سطح علمی فعالان مدیریت بحران های طبیعی کشور برگزار شد

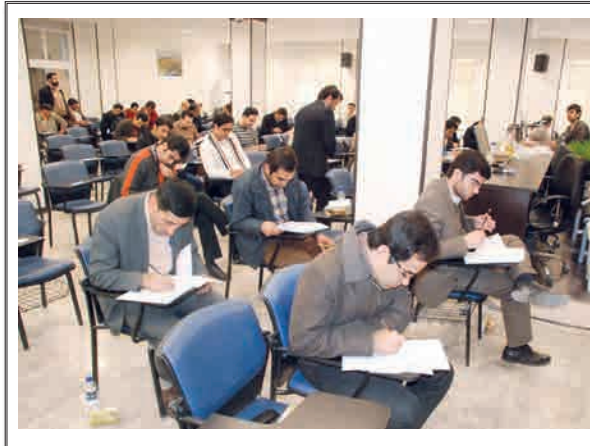
با حضور معاون پژوهش و فناوری وزیر  
علوم،

اولین نشست شورای هماهنگی  
روسای پژوهشگاه ها و موسسات  
پژوهشی برگزار شد

اولین نشست شورای هماهنگی روسای پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی با حضور دکتر وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم در محل پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، دکتر احمدی در این نشست با بیان اینکه گردهمایی مسئولان و تبادل نظرات امری بسیار ارزشمند است، اظهار داشت: در خلال بحث ها و تبادل نظرات می توانیم به نوآوری و خلاقیت دست پیدا کنیم. وی با اشاره به ابلاغ سیاست های علم و فناوری از سوی مقام معظم رهبری گفت: باید جایگاه پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی را در اجرایی شدن این سیاست ها مشخص کنیم. دکتر احمدی تاکید کرد: بر اساس اساسنامه و امکانات برای هر پژوهشگاه باید ماموریت ویژه ای ایجاد کنیم تا هم از کارهای موازی پرهیز شود و هم زمینه هایی که نیاز به هم افزایی دارد روشن گردد.

وی با اشاره به تکلیف قانون شرکت های دانش بنیان برای واگذاری پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی غیر حاکمیتی به بخش خصوصی گفت: این بحث در شورای علوم، تحقیقات و فناوری مطرح شده و از سازمان برنامه ریزی و مدیریت درخواست کرده ایم اسامی پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی حاکمیتی را تعیین و اعلام کند. معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم ضمن استقبال از ایجاد شورای هماهنگی روسای پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی گفت: این شورا می تواند در اتخاذ تصمیمات مرتبط با مراکز پژوهشی به وزارت علوم کمک کند. در ادامه این نشست دکتر محمد رضا امید خواه رئیس پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران گفت: هدف از تاسیس این شورا ایجاد یک بازوی مشورتی برای معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم اعلام کرد. وی تاکید کرد: موسسات پژوهشی، ویژگی ها و ماموریت های متفاوتی از دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی دارند، لذا این شورا می تواند مباحث خاص مراکز پژوهشی را بررسی، جمع بندی و به وزارت علوم ارائه کند.



پژوه با اعلام این خبر افزود: در راستای ارزیابی و تعیین سطح متخصصین و علاقه مندان مباحث مدیریت بحران های طبیعی، پژوهشگران فعال در این حوزه در کشور، این آزمون جامع که برای نخستین بار در پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار شد و اکنون سومین آزمون را با تجربه موفق دوره های قبل، پیش رو داریم و در این آزمون تخصصی، توانمندی های فنی و علمی داوطلبان به شکل کمی و کیفی در حوزه مدیریت بحران های طبیعی سنجیده و به محک آزمون گذاشته خواهد شد.

وی افزود: این آزمون صرفاً در شهر اصفهان و در پژوهشگاه شاخص پژوه به عنوان تنها حوزه امتحانی کشور برگزار می شود که کلیه پژوهشگران، فعالان حوزه مدیریت بحران های طبیعی، دانشجویان، شاغلان حوزه مدیریت بحران و سایر حوزه ها از مقطع کاردانی تا دکتری بدون محدودیت مدرک، سن و شغل می توانند با عنوان فرد حقیقی شرکت کنند. محمود زاده ادامه داد: در صورت تمایل مجموعه های حقوقی به دریافت گواهینامه معرفی ۲ نفر با حداقل ۵ سال سابقه کار از آن مجموعه الزامی است و نیز وضعیت نظام وظیفه ملاک نبوده آزمون هیچ گونه منبع آزمونی معرفی نمی شود بلکه محورهای آزمون معرفی، که شرکت کننده می بایست حداقل اطلاعات عمومی را در این محورها داشته باشد. رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه خاطرنشان کرد: به پذیرفته شدگان مدارک سطح بندی علمی در سه پایه A, B, C ارائه می شود که به عنوان گواهینامه جهت انجام پروژه های تحقیقاتی و پژوهشی مربوط به حوزه مدیریت بحران گواهینامه صلاحیت رتبه بندی قابل بهره برداری به حساب آمده و هیچ گونه ملاکی برای ادامه تحصیل، استخدام و غیره نیست.

علاقه مندان مباحث مدیریت بحران، آینده پژوهی و سایر رشته های مرتبط می توانند برای اطلاعات بیشتر به پایگاه اینترنتی پژوهشگاه شاخص پژوه به آدرس: [www.bpskhshpajouh.ac.ir](http://www.bpskhshpajouh.ac.ir) مراجعه کنند.

سومین دوره متوالی آزمون جامع تعیین سطح علمی فعالان مدیریت بحران های طبیعی کشور صبح امروز به صورت هماهنگ و ادواری با نظارت و حضور کارشناسان سازمان سنجش و بیش از یکصد نفر از فعالان حوزه مدیریت بحران های طبیعی در این پژوهشگاه برگزار شد. این آزمون جامع که از چند ماه قبل با انتشار فراخوان در سایت سازمان سنجش آموزش کشور اعلام ثبت نام کرده بود، در سالن امتحانات پژوهشگاه شاخص پژوه واقع در دانشگاه اصفهان برگزار شد. شرکت کنندگان در ۲۱۰ دقیقه این آزمون فرصت داشتند تا به ۲۱۰ سوال آزمون که از مواد امتحانی، مخاطره شناسی (طبیعی - انسانی)، مقاوم سازی ابنیه، اصول مدیریت بحران، اسکان پس از سانحه، بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) و نیز پدافند غیر عامل تدارک دیده شده بود، پاسخ دهند.

این آزمون به منظور شناسایی و رتبه بندی افراد حقیقی و در راستای اخذ مجوز ارزیابی و رتبه بندی مجموعه های حقیقی و حقوقی فعال در زمینه مدیریت بحران از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد. در جهت بالا بردن و استفاده بهینه از نیروهای متخصص در این حوزه توسط نخستین پژوهشگاه بخش خصوصی کشور انجام شد. پژوهشگاه شاخص پژوه با محوریت سازمان سنجش آموزش کشور برای سومین دوره و با تجربه موفق ادوار قبل اقدام به برگزاری این آزمون کرده و در پایان تصحیح و بارم بندی به شرکت کنندگان، مدارکی در ۳ سطح علمی به شرکت کنندگان اعطا می شود. نخستین آزمون فراگیر سطح بندی فعالان حوزه مدیریت بحران های طبیعی کشور با همکاری سازمان سنجش آموزش کشور در تاریخ پنجشنبه ۵ دی ماه در محل پژوهشگاه شاخص پژوه در دانشگاه اصفهان برگزار شد و این آزمون در راستای اخذ مجوز ارزیابی و رتبه بندی مجموعه های حقیقی و حقوقی فعال در زمینه مدیریت بحران از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار می شود. دکتر امیر محمود زاده، رئیس پژوهشگاه شاخص





رهبر معظم انقلاب در خجسته سالروز میلاد با سعادت نبی مکرم اسلام و ولادت پربرکت امام صادق (ع):

## وحدت، مهم ترین اولویت امروز دنیای اسلام



مرتبط است و آن تسننی که مزدور CIA است هر دو ضد اسلام و ضد پیامبرند. حضرت آیت الله خامنه ای، با یادآوری پرچمداری امام خمینی (رض) در بحث وحدت اسلامی، به تلاشهای بی‌وقفه جمهوری اسلامی در این زمینه اشاره و خاطر نشان کردند: در ۳۵ سال اخیر کمکهای ایران به برادران مسلمانان، غالباً به برادران اهل سنت بوده است و نظام اسلامی و ملت ایران با حمایت مستمر از ملت فلسطین و مردم کشورهای منطقه، پایبندی عملی خود را به شعار وحدت، ثابت کرده است.

ایشان خطاب به سیاستمداران، علما و روشنفکران جهان اسلام این سؤال را مطرح کردند: هنگامی که زورگویان جهانی برای ایجاد اسلام هراسی و تخریب چهره نورانی اسلام، شدت مشغول فعالیتند، آیا سخنان تفرقه انگیز و تخریب متقابل چهره فرق اسلامی، خلاف حکمت و عقل و سیاست نیست؟

حضرت آیت الله خامنه ای، تمرکز سیاست خارجی برخی کشورهای منطقه بر معارضا با ایران را اشتباهی بزرگ برشمردند و افزودند: برخلاف این سیاستهای غیرعقلانه، جمهوری اسلامی، همچنان سیاست خارجی خود را بر مبنای دوستی و برادری با همه کشورهای اسلامی از جمله دولتهای منطقه، پیگیری خواهد کرد.

در خجسته عید میلاد پربرکت نبی مکرم اسلام و ولادت صادق آل محمد، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار قشرهای مختلف مردم، مسئولان لشکری و کشوری، علما و اندیشمندان شرکت کننده در کنفرانس وحدت اسلامی و سفیران کشورهای اسلامی، «وحدت» را، درس بزرگ پیامبر خاتم و نیاز مبرم امت اسلام خواندند و تأکید کردند: تجلیل از رسول ختمی مرتبت نباید به حرف و سخن محدود شود بلکه تلاش برای تحقق پیام های وحدت بخش آن حضرت، باید مهمترین اولویت کشورهای اسلامی و ملت های مسلمان باشد.

حضرت آیت الله خامنه ای با تبریک دو مناسبت گرانقدر این روز عزیز، میلاد پیامبر اسلام را میلاد «علم و عقل و اخلاق و رحمت و وحدت» خواندند و خاطر نشان کردند: در تحقق این مفاهیم عمیق و سعادت بخش، وظیفه مسئولان، سیاستمداران، علما و نخبگان کشورهای اسلامی، بسیار سنگین تر است.

ایشان با ابراز تأسف عمیق از موفقیت طرحهای تفرقه انگیز دشمنان اسلام تأکید کردند: اگر ملت های مسلمان با این امکانات عظیم و ویژگیهای منحصر بفرد، نه در جزئیات بلکه در جهت گیریهای کلی همدل و همزبان شوند، ترقی و تعالی امت اسلامی تضمین می شود و انعکاس جهانی وحدت و همزبانی دنیای اسلام، ماه «شرف، آبرو و عظمت پیامبر اسلام» خواهد شد. رهبر انقلاب، نماز پرشکوه ملت های مسلمان در عید فطر و اجتماع عظیم حج را دو نمونه از هم جهتی عزت بخش امت اسلام برشمردند و افزودند: در اربعین حسینی امسال نیز، میلیون ها مسلمان که اهل تسنن نیز در میان آنها بودند حادثه ای عظیم و عجیب آفرینند که انعکاس جهانی آن، به عنوان بزرگترین گردهمایی مسلمانان جهان، زمینه ساز افتخار و عظمت دنیای اسلام شد.

ایشان در همین زمینه از دولت، ملت و عشایر عراق به علت فداکاری و بزرگواری در خدمت به زائران اربعین حسینی امسال، تشکر و قدردانی کردند. رهبر انقلاب در تبیین عوامل ایجاد اتحاد دنیای اسلامی، پرهیز از «سوءظن و اهانت فرق مختلف شیعه و سنی نسبت به یکدیگر» را بسیار مهم دانستند و با اشاره به تلاش گسترده مراکز «جاسوسی و اطلاعاتی» غرب برای تفرقه افکنی خاطر نشان کردند: آن تشییعی که با MI6 انگلیس

بازدید اعضا، کمیسیون عمرانی مجلس شورای اسلامی از شاخص پژوه مطرح شد:

## تاکید بر لزوم همکاری پژوهشگاه شاخص پژوه و کمیسیون عمرانی مجلس



کمیسیون به لحاظ بهره‌مندی از تجارب دو طرف به‌ویژه در مورد مسائل مرتبط با مدیریت بحران و زلزله باید به‌صورت مستمر ادامه پیدا کند. در ادامه ابراهیم محبی، نماینده شهرستان سنقر کلیایی در استان کرمانشاه و عضو کمیسیون عمرانی مجلس، با ابراز خشنودی از حضور در این پژوهشگاه از فعالیت‌ها و تلاش‌های این پژوهشگاه در راستای عملیاتی شدن فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) قدردانی کرد.

همچنین مشاور کمیسیون عمرانی مجلس شورای اسلامی و از پیشکسوتان مباحث مدیریت بحران در کشور، بر ایجاد فعالیت مشترک با کمیسیون عمرانی مجلس در قالب کارگاه‌های آموزشی مشترک و اجرای طرح‌های پژوهشی تأکید کرد. شهرام باقری، خاطر نشان کرد: فعالیت این مرکز نشان از تلاش سخت‌کوشانه بخش خصوصی در حوزه پژوهش و فناوری کشور است و باید از این ظرفیت به‌خوبی در راستای مشکلات عمرانی و مدیریت بحران در استان اصفهان و کشور بهره گرفت. در نشست مشترکی که در حاشیه این بازدید بین اساتید و هیئت علمی پژوهشگاه و اعضای کمیسیون عمرانی مجلس برگزار شد بر لزوم تعامل و همکاری مشترک در راستای استفاده بهینه از پژوهش‌ها و تجارب این مرکز در جهت کمک به معضلات طرح‌های ناتمام عمرانی و مباحث مدیریت بحران تأکید شد.



اعضای کمیسیون عمرانی مجلس شورای اسلامی در ادامه بازدید از طرح‌های عمرانی استان اصفهان، ضمن بازدید از رصدخانه علم و فناوری و صنعت ساختمان پژوهشگاه شاخص پژوه بر لزوم همکاری این مرکز با مجلس تأکید کردند. اعضای کمیسیون عمرانی مجلس شورای اسلامی ۵ شنبه گذشته ضمن بازدید از پروژه‌ها و طرح‌های عمرانی استان اصفهان در ادامه سفر خود با حضور در پژوهشگاه شاخص پژوه، از رصدخانه علم و فناوری و صنعت ساختمان کشور مستقر در این پژوهشگاه بازدید کردند و از نزدیک با دستاوردهای فنی و مهندسی پژوهشگاه شاخص پژوه آشنا شدند. در این بازدید معاونین پژوهش و آموزشی پژوهشگاه با معرفی فعالیت‌های پژوهشگاه شاخص پژوه، گزارشی از توانمندی‌ها و فعالیت‌های این مجموعه در حوزه مدیریت بحران‌های طبیعی و صنعت ساختمان را به اعضای کمیسیون عمرانی مجلس ارائه کردند.

در ادامه رئیس کمیسیون عمرانی مجلس شورای اسلامی ضمن بیان این موضوع که این پژوهشگاه اولین و مهم‌ترین پژوهشگاه خصوصی کشور در بخش خصوصی است، گفت: هدف از این بازدید را آشنایی با توانمندی‌های علمی و پژوهشی این پژوهشگاه که در حوزه‌های مهم و مؤثری که ارتباط بسیار نزدیکی با فعالیت‌های کمیسیون عمرانی مجلس شورای اسلامی است، سید مهدی هاشمی افزود: ارتباط اعضای این

## خبر

### آینده پژوهی

### بستری برای ترویج مهدویت



روابط عمومی پژوهشگاه شاخص پژوه در مورخ ۹۳/۱۰/۱۳ در راستای تعریف و توسعه همکاری های مشترک و گسترش فرهنگ مهدویت، آینده پژوهی و پژوهش محوری و توسعه فرهنگ آینده پژوهی اسلامی و زمینه سازی و ترویج هرچه بیشتر فرهنگ انتظار و مهدویت جلسه ای با حضور حجه الاسلام و المسلمین دکترینی رئیس پژوهشگاه آینده پژوهی و مهدویت دفتر تبلیغات اسلامی و جمعی از مدیران گروه و مدیران دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم در محل پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار گردید.

در این جلسه بستر های لازم جهت همکاری های هرچه بیشتر دو مرکز پژوهشی و برگزاری همایش ها، دوره های آموزشی، مدرسه آینده پژوهی، پژوهش ها و انتشارات مشترک و ... ایجاد شد.

### عقد تفاهم نامه علمی پژوهشی فی مابین دانشگاه کاشان و پژوهشگاه شاخص پژوه



در راستای توسعه همکاری های مشترک ملی و منطقه ای، به ویژه در منطقه مرکزی ایران، جهت استفاده مطلوب از ظرفیت ها و توانمندی های علمی-پژوهشی داخلی، تفاهم نامه همکاری فی مابین پژوهشگاه مهندسی بحران های طبیعی شاخص پژوه و دانشگاه کاشان، منعقد گردید.

لازم به ذکر است، این تفاهم نامه منجر به هم افزایی دو مجموعه معتبر علمی در منطقه خواهد بود. از جمله مهم ترین بند های این تفاهم نامه، برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت توأم با فراهم نمودن زمینه هایی جهت طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی، برگزاری کنفرانس ها و همایش های مشترک، استفاده متقابل از ظرفیت های علمی تخصصی طرفین و هدایت طرح های پژوهشی محققان در راستای شناسایی مسائل و مشکلات در بخش های مرتبط و بهره مندی از خدمات مختلف دو طرف می باشد.

امید است با گشایش این باب از همکاری های علمی برای هر دو مجموعه برتر علمی کشور زمینه هایی در راستای تجاری سازی ایده ها و تولید علم اقتدار آفرین بیش از پیش فراهم گردد.

## خبر

### کارگاه آموزشی آینده پژوهی ویژه اعضای هیئت علمی دانشگاه شهرکرد برگزار گردید

نظر به عقد تفاهم نامه همکاری، فی مابین پژوهشگاه شاخص پژوه و دانشگاه شهرکرد، کارگاه آموزشی «مبانی آینده پژوهی ویژه اعضای هیئت علمی دانشگاه شهرکرد» روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۲۳، توسط پژوهشگاه شاخص پژوه، در دانشکده علوم پایه دانشگاه شهرکرد، برگزار گردید. در این کارگاه آموزشی که با استقبال اعضای هیئت علمی دانشگاه شهرکرد مواجه شد، هفتاد نفر از اعضای هیئت علمی، از دانشکده های مختلف این دانشگاه حضور داشتند. لازم به توضیح است، این کارگاه آموزشی با هدف آشنایی اعضای هیئت علمی دانشگاه شهرکرد با دانش آینده پژوهی و مفاهیم آینده پژوهی برگزار گردید.

### کتاب تعاریف، اصول و معیارهای شهرسازی نوین:



نوشته: آندره دوانی، الیزابت پلاترزیبرک  
ترجمه: مهندس علیرضا حسینی، مهندس پریسا روشنی، دکتر حسین حاتمی نژاد  
شهرسازی نوین به عنوان یک رویکرد جدید طراحی و برنامه ریزی شهری در انتقاد به شهرسازی دوران معاصر که دارای الگویی پراکنده، غیر انسانی و ماشینی است که شکل گرفته است. این رهیافت آمیزه ای از سبک های معماری، رشد هوشمند، مخالفت با توسعه پراکنده و شهرسازی پایدار مبتنی بر حمل و نقل عمومی است. این رویکرد بر مبنای به کارگیری اصول سنتی شهرسازی انسان گرای گذشته بوده است.

در راستای معرفی اهداف و اصول رویکرد شهرسازی نوین می توان مواردی از قبیل انتقاد از شهرسازی مدرنیستی، توجه به توسعه در بافت های موجود شهری در مقابل توسعه پراکنده و حومه ای بی حد و مرز، تلاش جهت خلق محله های نسبتاً پرتراکم و ... به عنوان عناصر قابل توجه نوین شهرسازی در طراحی و برنامه ریزی می باشند. در کشور ما تحقیقات ناچیزی در حد چند مقاله و کتاب انگشت شمار به آن پرداخته شده است. در این راستا این کتاب کوششی در جهت افزودن بر منابع مطالعاتی در این زمینه با هدف معرفی نمودن اصول، معیارها و استانداردهای مطرح شده در شهرسازی نوین است. لازم به ذکر است که در ترجمه این کتاب سعی شده است عبارات و واژگان تخصصی برنامه ریزی و طراحی شهری مد نظر قرار گیرد. کتاب فوق در دوازده فصل با عناوینی از قبیل مباحث عمومی، ساختار ناحیه ای، ساختار همسایگی، ساختار شهری، فضای باز، چرخه، منظر خیابان، جلوخان، نوع ساختمان، برنامه ساختمانی، برنامه تجاری و اجرا و عملکرد تهیه و تنظیم شده است.

## حضور اعضای هیئت علمی پژوهشگاه شاخص پژوه در کنفرانس بین المللی مطالعات

### کاهش خطر پذیری و تاب آوری (توکیو ۱۶ - ۱۴ ژانویه ۲۰۱۵)

International study For Disaster Risk Reduction and Resilience



همایش مورد تقدیر قرار گرفتند و همچنین آقای دکتر غفوری آشتیانی عضو هیئت علمی پژوهشگاه عمران پژوهشگاه که به عنوان عضو اصلی پانل برگزیده شده اند، به عنوان نمایندگان پژوهشگاه در کنفرانس بین المللی مطالعات کاهش خطر پذیری و تاب آوری (توکیو ۱۶ - ۱۴ ژانویه ۲۰۱۵) شرکت نمایند. لازم به ذکر است گزارش های حضور در کنفرانس مذکور و نتایج آن متعاباً در قالب گزارشی در سایت و به صورت یک کارگاه آموزشی، به منظور آشنایی پژوهشگران با آخرین دستاوردهای بین المللی حوزه مدیریت بحران های طبیعی تا پایان سال ۱۳۹۳ و با اطلاع رسانی قبلی ارائه خواهد گردید.



در راستای فعالیت های بین المللی پژوهشگاه شاخص پژوه و شرکت در کنفرانس های بین المللی و پس از حضور موفقیت آمیز پژوهشگاه در کنفرانس های IRDR ۲۰۱۴ در کشور چین و GRF ۲۰۱۴ در کشور سوئیس که موجب شد این پژوهشگاه به عنوان قطب منطقه ای مدیریت بحران های طبیعی از طرف مجامع بین المللی شناخته و مطرح شود و هم چنین به منظور استمرار، حضور و تحکیم روابط خود، با توجه به ارسال چندین مقاله از طرف پژوهشگران و اعضای هیئت علمی پژوهشگاه که مورد قبول دبیرخانه کنفرانس مزبور قرار گرفت، مقرر شد: آقای دکتر اصغر ضرابی عضو هیئت علمی پژوهشگاه جغرافیا که با ارائه مقاله ای از طرف دبیرخانه

## بازدید مدیر کل سازمان انتقال خون استان تهران از پژوهشگاه شاخص پژوه

### و عقد تفاهم نامه همکاری های پژوهشی

روابط مشترک سازمان انتقال خون و پژوهشگاه شاخص پژوه ابراز داشت فعالیت سازمان انتقال خون نیز، همواره با شرایط بحرانی و حساس روبرو بوده و با توجه به این که این سازمان مسئولیت تامین خون و فرآورده های خونی در کشور را بر عهده دارد، لذا روابط با پژوهشگاه شاخص پژوه در حوزه مباحث عملکرد در مواقع بحران از اهمیت ویژه ای برخوردار است. ایشان در ادامه عنوان نمودند که زمینه های همکاری مشترک بسیار زیادی با پژوهشگاه شاخص پژوه در حوزه بحران و سایر حوزه های فعالیت سازمان در مباحث آینده پژوهی وجود دارد که با عملیاتی شدن این تفاهم نامه، محقق خواهد شد. در این نشست، سرکار خانم دکتر غازی معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه نیز اعلام آمادگی خود را جهت انجام طرح های پژوهشی مورد نیاز سازمان انتقال خون اعلام نمودند. لازم به ذکر است در پایان این نشست، تفاهم نامه همکاری مشترکی بین پژوهشگاه شاخص پژوه و سازمان کل انتقال خون استان تهران منعقد و به امضای طرفین رسید.

هم زمان با ایام فرخنده میلاد نبی اکرم (ص) و حضرت امام جعفر صادق (ع) و مدیرکل سازمان انتقال خون استان تهران به همراه معاونان این سازمان، با حضور در پژوهشگاه شاخص پژوه از توانمندی های علمی و پژوهشی و رصدخانه علم و فناوری شاخص پژوه بازدید نمودند.

در این بازدید که در مورخ سه شنبه ۱۳۹۳/۱۰/۲۰ صورت پذیرفت، سرکار خانم دکتر نادعلی، مدیرکل سازمان انتقال خون استان تهران در جمع اعضای هیئت رئیسه و معاونین پژوهشگاه شاخص پژوه، با ابراز خشنودی از ایجاد



### توسط رصد خانه علم و فناوری پژوهشگاه شاخص پژوه:

## نرم افزار تحلیل داده های سوانح طبیعی تولید شد

فعالیت هایی بوده که تاکنون به همراه جمع آوری داده ها از سایت های معتبر سراسر دنیا، انجام شده است. از جمله امکاناتی که در حال پیگیری و تکمیل جهت این نرم افزار می باشند، عبارتند از:  
- ارتباط با سایت پژوهشگاه و امکان دسترسی محدود و نامحدود برای کاربران اصلی و کاربران عمومی سایت در قبال پرداخت حق اشتراک  
- امکان به روز رسانی اطلاعات با رجوع به سایت مرجع در صورت امکان  
- امکان دسترسی به مرجعی که داده ها از آنها استخراج گردیده است  
- امکان تکمیل و فروش نرم افزار به کلیه مدیران، اساتید و دانشجویانی که برای انجام امور مربوط به خود، نیاز به داده های طبقه بندی شده دارند.  
- تهیه داده در مورد شاخص ها و دیگر داده های ایران  
- امکان مقایسه داده های مرتبط با کشور ایران و سایر کشورها از لحاظ عددی و نموداری

نرم افزار تحلیل داده های سوانح طبیعی که برای اولین بار توسط پژوهشگران رصدخانه علم و فناوری شاخص پژوه طراحی و ساخته شد، دارای امکانات متنوعی است. داده های مفید و قابل اطمینان به منظور استفاده در مجامع علمی و پایان نامه ها و ... مشکل همیشگی پژوهشگران و کارشناسان این حوزه بوده است. با توجه به اهمیت این موضوع در سوانح طبیعی و انسان ساخت، انگیزه تهیه و ساخت نرم افزار مذکور و همچنین کاربردی کردن آن فراهم گردید. این نرم افزار دارای امکانات متنوعی بوده که از جمله آن، می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- اطلاعات سوانح ایران و جهان که تا کنون رخ داده به تفکیک سال وقوع، جمعیت متاثر و تعداد کشته شده ها و ...  
- امکان جستجو بر اساس نام کشور، سال وقوع و ...  
- امکان sort کردن اطلاعات  
- ایجاد پایگاه داده در نرم افزار SQL و امکان فراخوانی اطلاعات از فایل اکسل، بدون نیاز به تایپ کردن و وارد کردن حجم زیادی از داده ها به صورت دستی  
- نمایش اطلاعات در محیط گرافیکی C شارپ  
- درج چندین هزار خط برنامه در راستای بکارگیری امکانات فوق از مجموعه

در راستای بهبود و به روز آوری نرم افزار مزبور بدین وسیله از کلیه اساتید، پژوهشگران و کارشناسان این حوزه، درخواست می شود نظرات و پیشنهادات سازنده خود را جهت ارتقاء کیفیت این محصول به پژوهشگاه اعلام فرمایند.



آدرس پژوهشگاه شاخص پژوه: اصفهان، خیابان علامه امینی شرقی، شماره ۳۵۷  
 کدپستی: ۱۹۱۹۴-۹۸۵۱۸-۱۵۳۷ صندوق پستی: ۸۱۶۵۵-۱۵۳۷  
 تلفن: ۵-۳۲۶۱۶۲۴۳-۳۲۶۱۶۲۴۳ شماره: ۰۳۱-۳۲۶۱۶۲۴۳ شماره: ۰۳۱-۳۲۶۱۶۲۴۳  
 پژوهشگاه شاخص پژوه: دانشگاه اصفهان، میدان رازی، بلوار ابن سینا، پژوهشگاه شاخص  
 پژوه: تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۳۲۶۱۰ شماره: ۰۳۱-۳۷۹۳۲۶۰۸ شماره: ۰۳۱-۳۷۹۳۲۶۰۸  
 www.bpshakhespajouh.ac.ir  
 email: info@bpshakhespajouh.ac.ir



برای خدمت رسانی بهتر  
 به مردم، کارهای دقیق  
 پژوهشی لازم است.

## طرح پژوهشی سطح بندی خدمات عمومی در نواحی روستایی با تاکید بر مدیریت بحران های طبیعی استانداری خراسان

### رضوی در پژوهشگاه شاخص پژوه اجرا و به پایان رسید

زمینه پیش قدم بوده است، این طرح پژوهشی مبنای عمل برای سایر مناطق روستایی کشورمان با در نظر گرفتن برنامه های آمایش سرزمین هر منطقه، با توجه به نوع بحران های طبیعی که منطقه مذکور در معرض آن می باشد، مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

محدوده مورد مطالعه با هدف افزایش کارایی خدمات و به حداقل رساندن خسارت ها و کاستن هزینه های جاری دولت، با بکارگیری توان ساکنان محلی، توسط پژوهشگران پژوهشگاه شاخص پژوه ارائه شده است. از آن جا که استانداری خراسان رضوی در این

کاهش اثرات مخاطرات طبیعی در نواحی روستایی استان خراسان رضوی با تاکید بر سطح بندی خدمات عمومی ارائه شده به ساکنین این نواحی هنگام بروز بحران انجام شد. لازم به ذکر است در این طرح پژوهشی، راهبرد ها و الگو های جدید خدمت رسانی به ساکنان

با توجه به اهمیت مدیریت بحران در نواحی روستایی، در طرح پژوهشی با عنوان « سطح بندی خدمات عمومی در نواحی روستایی با تاکید بر مدیریت بحران های طبیعی » که به سفارش استانداری خراسان رضوی توسط پژوهشگاه شاخص پژوه انجام گرفت، مطالعات مربوط به

## معرفی کتاب

### اقتصاد دانش بنیان تاملی در مفاهیم و نظریه ها:

نویسنده: دکتر ابراهیم سوزنجی کاشانی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف



است. در پایان این کتاب به این نتیجه می رسیم که اقتصاد دانش بنیان با نظریات اقتصاد تکاملی و یاد گیرنده همخوان تر است و به منظور سیاست گذاری نیز مناسب تر است. همچنین در ادامه پس از بازکردن رویکردهای بانک جهانی و سازمان همکاریهای توسعه اقتصادی، در باب تحولات موجود در ایران تحلیل هایی در باب قانون دانش بنیان و برنامه های پنج ساله توسعه کشور ارائه داده و سولاتی را برای تصمیم گیری در پیش روی سیاستمداران و سیاست گذاران در ارتباط با اقتصاد دانش بنیان قرار می دهد.

سوزنجی، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف تالیف گردیده و توسط پژوهشگاه شاخص پژوه به چاپ رسیده است. این کتاب با توجه به دو رویکرد نگارش شده است. نخست پارادایم های اقتصاد دانش بنیان را باز و مورد بررسی قرار دهد و دوم اینکه مبانی فکری آنها را در ارتباط با مسئله دانش آشکار سازد تا راه را برای تصمیم گیری های سیاستی هموارتر سازد. کتاب فوق در هفت فصل با مباحث اهمیت دانش، ماهیت دانش، اقتصاد دانش بنیان، اقتصاد ایده ها، اقتصاد تکاملی و یاد گیرنده، نظریه اهمیت کدسازی و در نهایت تحلیل و جمع بندی نگاشته شده

در عصری که گستره دانش و فناوری، بیش از گذشته بر سیستم های اقتصاد سایه افکنده و اهمیت توجه و استقرار اقتصاد دانش بنیان برای همه کشورهایی که خواهان پیشرفت و حرکت به سمت توسعه پایدار هستند، بر همگان آشکار گردیده است. در حالی که کوشش های مختلفی برای شناخت پارادایم های اقتصاد مبتنی بر دانش یا اقتصاد دانش بنیان صورت گرفته است، جای دو نکته همچنان در متون حاضر خالی است. نخست توجه به اقتصاد دانش بنیان و دوم نگاهی موشکافانه به مبانی فکری اقتصاد دانش بنیان. از این رو این کتاب اقتصاد دانش بنیان، توسط دکتر ابراهیم

## مجموعه الزامات HSE

