

# دانشجویان دکتری دانشگاه آزاد آماده تدریس می شوند

مدیرکل شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه آزاد  
در گفت و گو با «فرهیختگان» خبر داد

## رشد ۵۰ درصدی

## درآمد مراکز تحقیقاتی

## دانشگاه آزاد

مجتمع های آزمایشگاهی

در ۳۱ استان ایجاد می شود



# فرهیختگان

## دانشگاه

شماره مسلسل: ۴۶۱ | چهارشنبه ۲ مرداد ۱۴۰۲ | ۴ صفحه | ۲۰۲۳ | شماره ۳۷۷۲  
Wed | 24 May 2023 | vol.14 | No. 3872 | 16 Pages

گزارش «فرهیختگان»

از فعالیت ۳ شرکت حمایت گر دانش بنیان ها

## حمایت از بی حامیان حوزه علم

عکس: سیدوحید حسینی | فرهیختگان

### چه خبر از دانشگاه

#### کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی و مدیریت هوشمند برگزار شد

هفتمین کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی (GIS)، به همت معاونت پژوهشی واحد علوم و تحقیقات، با همکاری وزارت نیرو و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با هدف دستیابی به آخرین یافته های علمی و پژوهشی GIS در ایران و جهان و تبادل تجربیات حاصله در صنعت آب و برق کشور و با حضور جمع کثیری از پژوهشگران، متخصصان، مدیران و معاونان صنعت آب و برق کشور و شرکت های دانش بنیان روز گذشته در این واحد دانشگاهی برگزار شد.

احمد حیدری، معاون وزیر نیرو در امور مجلس، حقوقی و پشتیبانی در افتتاحیه این رویداد علمی گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی، جزء بهترین دانشگاه جهان اسلام است که خدمات شایانی به جمهوری اسلامی ایران ارائه کرده است.»

وی به بخشی از وظایف مرتبط با GIS معاونت مالی، حقوقی و مجلس وزارت نیرو اشاره کرد و گفت: «تهیه دستورالعمل لازم در اجرای قوانین و مقررات و ایجاد وحدت رویه حقوقی و پاسخ به استعلامات واحدها در راستای مشکلات

جغرافیایی، پیش بینی تامین نیازهای تدارکاتی و وسایل و ملزومات اداری، فنی، پشتیبانی، نگهداری و حفاظت از اموال منقول و غیرمنقول، ارائه اطلاعات دقیق جغرافیایی لازم به کمیسیون های تخصصی دولت و کمیسیون های تخصصی

و مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی برای بهره برداری در زمان تدوین قوانین از جمله این وظایف است. در ادامه سیدبابک مظفری، معاون پژوهشی واحد علوم و تحقیقات در این رویداد علمی ضمن معرفی اجمالی این واحد،

ظرفیت ها و سطح فعالیت آزمایشگاه های آن، گفت: «برگزاری کنفرانس های علمی و تخصصی با تمرکز بر پژوهش های کاربردی و حل مساله و در راستای

سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد در این واحد دانشگاهی عملیاتی می شود.» کامیاب نظریان، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در این مراسم

گفت: «مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، هوشمندسازی نرم افزار و سامانه ها، داده ها و پردازش داده ها، زیرساخت، شبکه و سخت افزار، راهبری و مدیریت

داده های مکانی و SDI و بهینه سازی و اصلاح الگوی مصرف از محورهایی است که در مقالات و کارگاه های این کنفرانس مطرح شده است. «فرامرز سپهری، دبیر

هفتمین کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی (GIS) و مدیریت هوشمند صنعت آب و برق، با بیان اینکه به دبیرخانه این کنفرانس، ۷۴۵ مقاله ارسال شد، گفت:

«در این کنفرانس ۱۵ مقاله کوتاه، ۹۰ مقاله شفاهی، ۲۰۰ مقالات پوستر، ۸ کارگاه آموزشی، ۱۴ نشست تخصصی ارائه خواهد شد، همچنین ۹۰ غرفه برای

ارائه آخرین دستاوردهای علمی در نمایشگاه جانبی هفتمین کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی اختصاص یافته است که ۳۰ غرفه با حضور شرکت های

دانش بنیان در حوزه صنعت آب و برق فعالیت خواهند داشت.» مظفری بیان داشت: «برقراری ارتباط عمیق و عملیاتی با بخش صنعت کشور از اهداف واحد علوم و تحقیقات است. بر همین اساس این کنفرانس با هدف سوق

دادن پروژه های علمی - تحقیقاتی دانشگاهی به سمت رفع مشکلاتی که صنعت آب و برق کشور با آن مواجه است، اجرایی شده است.»

#### واحدهای دانشگاهی برای استفاده از ظرفیت دانش آموختگان برنامهریزی کنند

قرنایی گلشن آباد معاون امور مجلس و ارتباطات اجتماعی دانشگاه آزاد در نشست هم اندیشی با دانشگاهیان دانشگاه آزاد استان بوشهر، سخنان خود را به دو بخش پاسخگویی به موارد مطرح شده در جلسه و انتظارات سازمانی تقسیم کرد و گفت: «برای ما افتخار بزرگی است که بخش اعظمی از مدیران و مسئولان

ملی و استانی دانش آموخته دانشگاه آزاد هستند که این خود ظرفیتی فاخر برای تحقق اهداف والای دانشگاه است. هفت میلیون دانش آموخته از دانشگاه آزاد فارغ التحصیل شده اند، این مهم می طلبد واحدهای دانشگاهی، مجمع یا

کانونی برای دانش آموختگان ایجاد کنند تا از این ظرفیت بی نظیر بهره گرفت.» وی با اشاره به سند تحول و تعالی دانشگاه و سند آمایش استانی، گفت: «آمایش

در حقیقت درک و فهم از شرایط محیطی و اکوسیستم پیرامون است که باید دید نقش و سهم ما از موابه پیرامونی چیست. استان بوشهر به علت قرارگیری در

ساحل راهبردی خلیج فارس به طول ۹۰۰ کیلومتر، صادرات و واردات دریایی، صنعت صیادی، وجود ذخایر عظیم نفت و گاز (پارس جنوبی و شمالی)، تاسیسات نفتی خارک - که جزء اصلی ترین و بزرگ ترین پایانه های صدور نفت کشور است

- کشاورزی، نخل داری، وجود نیروگاه اتمی بوشهر و... ظرفیت بی نظیری دارد که بوشهر را تبدیل به پایتخت انرژی کشور کرده است. لازم است دانشگاه با درک

این محیط، خود را همساز و همسو کرده و نسبت به ارائه بسته های سیاستی و ماموریتی اقدام کند.» معاون امور مجلس و ارتباطات اجتماعی دانشگاه آزاد

با تاکید بر اینکه امروز دانشگاه تعاملات مطلوبی با دیگر دستگاه ها، نهادهای وزارتخانه ها و سازمان های کشور دارد، گفت: «معاونت امور مجلس و ارتباطات

اجتماعی دانشگاه خود را مکلف و موظف می داند این سرمایه ارتباطی و اجتماعی خود را در اختیار واحدها قرار دهد.» قرنایی گلشن آباد در بخش دیگری از

سخنانش، توضیح داد: «یکی از برنامه های فاخر دانشگاه، ساخت ۵۰۰ هزار واحد مسکونی است که با توجه به وجود نیروی علمی، فنی و مهندسی، این امر

به زودی محقق می شود و مهم تر از ساخت مسکن برای همکاران، دانشگاه آزاد با اتکا به توان علمی و اجرایی، صنعت ساختمان را در کشور متحول و متعالی کرده

و تمامی رشته های مرتبط با حوزه مسکن، را فعال تر می کند.»

#### مهرداد؛ آغاز اجرای طرح دستیاران دانشجویان دکتری

شهاب خاقانی دوم خردادماه در آیین رونمایی از «دیبیگر» (DEBUGER) نخستین نشریه دانشگاهی کشور که با بهره مندی از تکنولوژی هوش مصنوعی

در دانشگاه آزاد واحد سمنان تهیه و منتشر شده، به تبیین برخی ماموریت های جدید باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در حمایت و هدایت از طرح ها،

پایان نامه ها و فعالیت های فناورانه دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی دانشگاه آزاد پرداخت و اظهار کرد: «باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان فرآیند

شبکه سازی پایان نامه ها را در دستور کار خود قرار داده که در این شبکه سازی استادان و دانشجویان واحدهای دانشگاه آزاد که تخصص های مشترکی دارند

می توانند کنار یکدیگر قرار گرفته و پروژه های بزرگی را ایجاد و به فرجام برسانند.» خاقانی افزود: «این کار توسط باشگاه پژوهشگران جوان آغاز شده و مسئولیت

انجام و اتمام برخی پروژه های شرکت های مختلف را برعهده گرفته و با تنفیذ اختیار این مهم را به دانشجویان و استادان خود واگذار کرده است.»

وی به برخی برنامه های دانشگاه آزاد در راستای بهره گیری از ظرفیت نخبگان اشاره و تصریح کرد: «باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد قصد دارد برای

نخستین بار ۱۰۰ تیم فناورانه دانشجویی را به پارک علم و فناوری دانشگاه معرفی کند و از ایده ها و طرح های آنان به طور کامل حمایت و پشتیبانی خواهد کرد.» مدیرکل اداره هدایت و توانمندسازی دانشجویی دانشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد با بیان اینکه مجموعه دانشگاه آزاد اعتقاد ویژه ای به

و توانمندی ای که دارند می توانند در قالب طرح دستیاران آموزشی، پژوهشی و دانشگاهی به عنوان معلم ایفای نقش کنند.» خاقانی افزود: «شبهه نامه این طرح

سال گذشته توسط باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد به تمامی واحدهای دانشگاهی ابلاغ شده، امیدواریم با راهنمایی و همکاری استادان و همت

دانشجویان در این قسمت به اهدافی که در چشم انداز باشگاه تعریف شده، برسیم.» وی تولید نشریه «دیبیگر» را که با بهره مندی از هوش مصنوعی در دانشگاه آزاد

واحد سمنان محقق شده را یک نوآوری ارزشمند خواند و با اشاره به اهمیت ایجاد و فعالیت انجمن های فناورانه تصریح کرد: «انجمن های فناورانه پلکانی برای حضور

دانشجویان و علاقه مندان در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد خواهند بود.»

#### سهم ۴۹ درصدی دانشگاه آزاد از دانشجویان کردستان

قباد میمنت آبادی روز سه شنبه در گفت و گو با «ایرنا» گفت: «دانشگاه آزاد کردستان، بیشترین آمار دانشجویان را در پنج واحد شهرستانی و یک مرکز دارد.»

وی افزود: «به دنبال تاکید سازمان مرکزی دانشگاه آزاد کشور، تمام نگاه این مرکز بر تحقق اهداف سند تحول و تعالی معطوف است و کارگروه های تخصصی برای

انجام سند آمایش تشکیل شد که به دنبال آن تفاهنامه عمل کردی و برش استانی آماده شده است.» رئیس دانشگاه آزاد کردستان گفت: «در تمام زمینه ها رشد نسبی

داشته ایم اما به این میزان قانع نیستیم و درصددیم علاوه بر افزایش تعداد بیشتر دانشجویان، به ارتقای سطوح کیفی زیاده تری دست پیدا کنیم.» میمنت آبادی گفت:

«امسال ۹ نفر از اعضای هیات علمی به درجه دانشیاری رسیدند که با احتساب آمار قبلی در حال حاضر ۱۸ دانشیار در کردستان مشغول به تدریس هستند.» وی افزود:

«مرکز رشد دانشگاه آزاد کردستان تنها مرکز غرب کشور است که به سطح یک ارتقا پیدا کرده است» میمنت آبادی اظهار کرد: «دانشگاه آزاد کردستان با پشتوانه علمی

و تجربی بسیار خوب توانسته است کمک کننده و تامین کننده مدیران متخصص و کارآمد باشد، به طوری که هم اکنون پنج نفر از اعضای هیات علمی در مسئولیت های

خطری همچون فرماندار و مدیران کل ادارات حضور دارند.» دانشگاه آزاد واحد سنندج سال ۱۳۶۲ تاسیس شد و هم اکنون ۱۳ هزار دانشجو در مقاطع مختلف

در این واحد دانشگاهی مشغول به تحصیل هستند.

#### حضور شرکت های پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد در رویداد پلیس هوشمند

نخستین رویداد تخصصی عرضه و تقاضای فناوری پلیس هوشمند با حضور شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد در محل صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری افتتاح شد. نمایشگاه پلیس هوشمند با هدف

معرفی ظرفیت و توان شرکت های مرتبط برای انجام پروژه های اعلام شده توسط ستاد فرماندهی فراجا و با حضور ۶۲ شرکت از ۲۰ پارک علم و فناوری در کشور

برگزار شده است. در این نمایشگاه شرکت «پارس جوان آوا» در زمینه شبکه مخابراتی و شرکت «سامانه بهینه مبنکران (پیون)» با ارائه خدمات شهر هوشمند از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد حضور دارند. این

نمایشگاه در حوزه های ارتباطات رادیویی، فناوری اطلاعات، امنیت اطلاعات و ارتباطات، زیرساخت، مراقبت و الکترونیک، تحلیل هوشمند داده (طراحی و پیاده سازی پلتفرم، حکمرانی داده و...)، کشف علمی و هوشمند جرمی، مدیریت و کنترل هوشمند ترافیک، فرماندهی و کنترل هوشمند، فرماندهی و کنترل فضای مجازی (سایبری) با استفاده از هوش مصنوعی، چهارچوب جامع معماری سازمانی ICT (سخت افزار، ابزار، نرم افزار، فرآیند، قواعد)، شبکه های ارتباطی و پایش و کنترل آنها فعالیت دارند.

### گزارش

#### با ابلاغ دستورالعمل دوره توانمندسازی دستیاران آموزشی دانشجویان دکتری دانشگاه آزاد آماده تدریس می شوند

حرکت به سمت مهارت افزایی یکی از اقداماتی است که طی سال های اخیر مورد توجه جدی دانشگاه ها قرار گرفته و دانشگاه آزاد هم با تدوین و ابلاغ سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی ریل گذاری خود را برای حرکت در این زمینه مشخص کرده است. در همین راستا نیز این دانشگاه اخیرا دستورالعمل دوره

توانمندسازی دستیاران آموزشی را ابلاغ کرده است. این دستورالعمل به منظور ارتقای کیفیت و کارآمدی دوره های تحصیلی مبنی بر برگزاری دوره های مستمر

توجهی و ارزیابی به منظور انطباق فکری و روشی با مبانی تربیتی توحیدی و شیوه های آموزشی نوین تحول آفرین تدوین و ابلاغ شده است.

دستورالعمل دوره توانمندسازی دستیاران آموزشی با هدف ارتقای کیفیت آموزش، ارتقای مستمر علمی، معرفتی، فرهنگی و مهارتی در راستای پاسخگویی

به نیازها و اولویت های دانشگاه تدوین شده است که براساس آن، قرار است در ۳ دوره اجرایی شود. در دوره اول که شامل ۱۶ ساعت می شود، دروس آشنایی

با ساختار و فعالیت های تحولی دانشگاه، آشنایی با آداب و ضوابط استادی، آشنایی با سامانه آموزشی و کارآمدگی - آموزش های مهارت افزا در قالب دروس

۲ ساعته و دروس طراحی آموزشی و اصول و تعلیم و تربیت اسلامی (اخلاق در آموزش، اخلاق حرفه ای) در قالب دروس ۴ ساعته ارائه می شوند. البته به ترتیب

تامین استاد و محتوای دروس هم از سوی رئیس دانشگاه آزاد استان، دبیرخانه هیات اجرایی جذب استان و دفتر حقوقی، مرکز فناوری اطلاعات و شبکه علمی

دانشگاه و معاونت آموزشی و مهارتی برای دروس ۲ ساعته و معاونت آموزشی و مهارتی و دفتر نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه برای دروس ۴ ساعته

پیگیری و اجرایی شود. دوره دوم این دوره توانمندسازی نیز شامل ارائه طرح ملی اعتلاد در قالب ۸

ساعت خواهد بود که بحث تامین استاد و محتوای آن هم برعهده معاونت امور مجلس و ارتباطات اجتماعی دانشگاه گذاشته شده است.

این دوره در آخرین مرحله خود که ۱۶ ساعت خواهد بود هم قرار است دروس روش ها و فنون تدریس و کلاس داری به مدت ۴ ساعت، آشنایی با سامانه

پژوهشیار به مدت یک ساعت، روش تحقیق به مدت ۳ ساعت، روانشناسی آموزشی و یادگیری عمیق به مدت ۴ ساعت، ارزشیابی آموزشی به مدت ۲

ساعت و موضوعات ویژه شامل (آشنایی با مراکز رشد، سراهای نوآوری، هسته/ واحدهای فناور، موضوعات پژوهشی روز، ابزارهای خاص/ امور دانشجویان

غیرایرانی، پوشش اشتغال و سایر موارد حسب نیاز گروه) به مدت ۲ ساعت ارائه شود. بحث تامین استاد محتوا هم به ترتیب به عهده معاونت آموزشی/ علمی و پژوهشی گذاشته شده است.

این دوره ها که شرکت در آنها از سوی دانشجویان مقطع دکتری الزامی اما رایگان بوده، مجموعا شامل ۴۰ ساعت می شود که در واحدهای دانشگاهی یا مرکز

استان برگزار شود و در پایان دوره می گواهی دوره مربوط هم به امضای رئیس دانشگاه آزاد هر استان خواهد رسید.

همچنین براساس آنچه در این دستورالعمل آمده، دستیاران آموزشی موظفند دوره اول را تا پایان شهریورماه ۱۴۰۲، دوره دوم تا انتهای بهمن ۱۴۰۲ و دوره سوم را تا پایان خردادماه ۱۴۰۳ بگذرانند؛ همچنین در تمام دوره باید سرفصل های مدنظر برای دانشجویان غیرایرانی مدنظر قرار گرفته و تدریس شود.