



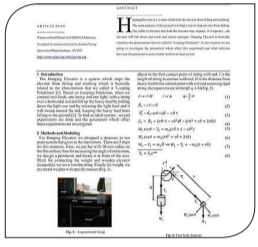
فرهنگستان « نمونه‌هایی از پژوهش در ترم قبل را بررسی می‌کند »

دانشگاه در مسیر پژوهش محوری



پایان نامه مهدی کهریزی دانش آموخته رشته دکتری سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه با عنوان «مدل سازی و بررسی رفتار دیوارهای میان قاب بنایی با جزئیات مختلف اتصال به قاب‌های فولادی» به عنوان پایان نامه برتر ملی سازه و فولاد سال ۹۸ کشور انتخاب شد و مورد تقدیر قرار گرفت. مهرداد تحمیلی، استاد راهنمای این پایان نامه گفت: «امروزه در دنیای مورد استفاده مهندسان ساختمان، از بتن کشی دیوارها یا آرما توره‌های انتظار برای اتصال دیوار به ستون فولادی استفاده می‌کنند که متأسفانه مشکلات زیادی در پی دارد که به خصوص در زلزله سربل ذهاب و مسکن مهر این منطقه با جدا شدن دیواره از قاب شاهد آن بودیم؛ نوآوری این پایان نامه ارائه یک دتایل جدید برای اتصال میان قاب به سازه فلزی توسط میراگر یا ADAS است. او ادامه داد: «تمامی کارهای آزمایشگاهی و تحقیقاتی این پایان نامه در آزمایشگاه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه انجام شد. این آزمایشگاه از شمال تا غرب کشور آزمایشگاهی بی نظیر است و فقط یک نمونه از آن در تهران وجود دارد.»

پایه‌پای دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی



مقاله آریین میرزایی، دانش آموز دبیرستان سما دانشگاه آزاد اسلامی مشهد با نام hanging elevator در ژورنال پژوهشی Young Scientist Reserch منتشر شده است. آریین میرزایی، دانش آموز دبیرستان سما یک دارنده مدال طلای مسابقات جهانی نوآوری ها و اختراعات دانش آموزی ۲۰۱۹ مالمزی در بخش مهندسی فیزیک است. مدال طلای بخش کنفرانس، جایزه ویژه از طرف مالزی برای بهترین پروژه و ارائه علمی، گواهینامه شرکت در مسابقه، گواهینامه مدال طلای کنفرانس و گواهینامه جایزه ویژه از افتخارات این دانش آموز در این دوره از مسابقات است. طرح علمی این دانش آموز پس از انتخاب در مسابقات جهانی مهندسی فیزیک، در ژورنال سال پژوهشی دانشگاه‌های (Youn Scientist Reserch) با نام hanging elevator چاپ شده است.

یک درصد پراستندترین پژوهشگران برتر جهان در سال ۲۰۱۹



یکی از این محققان معرفی شد. او خاطر نشان کرد: «عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد تنها نماینده محققان پراستند در دانشگاه آزاد اسلامی کشور است.»
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد افزود: «پایگاه استنادی WOS هرساله فهرست پراستندترین پژوهشگران دنیا را در فرآورده‌ای به نام پژوهشگران پراستند (Highly Cited Researchers) منتشر می‌کند که در این فهرست پژوهشگران تاثیرگذار در سطح دنیا که با دریافت میزان استناد بالا، نقش پررنگی در انتقال علم و دانش

ثبت ۲ اختراع توسط عضو هیات علمی



عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد موفق به ثبت دو اختراع شد. هاجر باقری طولانی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد و علی عباسی‌زاده و داود دلوند دانشجویان این واحد دانشگاهی موفق به ثبت ۲ اختراع جدید اتوی خشک تغذیه‌شونده با گاز شهری و سشوار تغذیه‌شونده با گاز مایع و ایزوله از شبکه برق شدند. باقری طولانی در این باره گفت: «بزرگ‌ترین مشکل اتوها و سشوارهای متداول برقی، میزان مصرف بالای الکتریسته در آنهاست. بارها هشدارهایی در زمینه عدم استفاده از این دو وسیله برقی به خصوص در ساعات اوج مصرف را داده‌ایم. مصرف بالای برق در این دو ابزار مربوط به المنت حرارتی آنهاست که انرژی الکتریکی را به انرژی حرارتی تبدیل می‌کند. باقری طولانی افزود: «اتوی خشک تغذیه‌شونده با گاز شهری و سشوار تغذیه‌شونده با گاز مایع و ایزوله از شبکه برق، دو اختراعی هستند که تغذیه این ابزارهای پرمصرف را از شبکه توزیع برق مجزا می‌سازند و منجر به حذف تلفات بالای الکتریسته شهری در این دو وسیله برقی پرمصرف و تبدیل این ابزارها به وسایلی ایزوله از شبکه برق با قابلیت تغذیه از گاز شهری (به میزان اندک) می‌شوند.»

کسب عنوان مقاله برتر در کنفرانس تحلیل پوششی داده‌ها



معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد از کسب عنوان مقاله برتر دانشجوی دکتری این واحد دانشگاهی در یازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) خبر داد. حمید منتظرالقائم، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، گفت: «یازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده‌ها توسط انجمن ایرانی تحلیل پوششی داده‌ها در شیراز برگزار شد و مقاله وحید روح‌العلم دانشجوی دکتری تخصصی رشته مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، تحت راهنمایی عباس شیخ ابومسعودی با موضوع «Designing a Template to Project Delays Control by Focusing on Critical Paths» عنوان مقاله برتر این کنفرانس را به خود اختصاص داد. وی افزود: «نوآوری وحید روح‌العلم و عباس شیخ ابومسعودی در این تحقیق مستقیماً موضوعات مدیریت ریسک (Management) و مدیریت تغییرات (Change Management) در انواع پروژه‌ها را هدف قرار داده و در مرحله عملیاتی به عنوان ابزاری کلیدی در مدیریت پروژه، موفق به کاهش تاخیرات و در نتیجه کاهش هزینه‌های مزاد در پروژه‌ها شده است.» منتظرالقائم ادامه داد: «این تکنیک یکی از سه نوآوری محققان در دستیابی به تکنیک یکپارچه و جامعی است که در پایان نامه مقطع دکتری وحید روح‌العلم در رشته مهندسی صنایع با عنوان طراحی الگویی در مدیریت ادعا جهت کنترل ریسک تاخیرات و تأثیر نتیجه‌محور آن و تعیین سهم فوری نفعان مبتنی بر واریانس و درجه اهمیت، مورد مطالعه شرکت فولاد مبارکه، تحت راهنمایی عباس شیخ ابومسعودی ارائه شده است.»

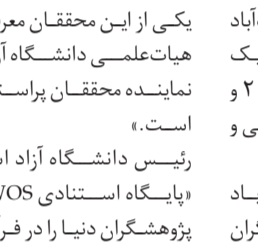
اعزام تیم نام‌مجدد کنکور ارشد از دوشنبه

مشاور عالی سازمان سنجش گفت: «ثبت‌نام برای آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۹ ویست‌وینجمن المپیاد علمی دانشجویی کشور در مرحله انجام گرفته است.» او افزود: «مرحله اول ثبت‌نام از ۱۶ آذر آغاز شد و تا توجه به مهلت تمدید شده، ۲۸ آذر پایان پذیرفت که براساس آمار نهایی ۴۸۱ هزار و ۸۲ داوطلب در این مرحله ثبت‌نام کردند. حسین توکلی گفت: «مرحله دوم ثبت‌نام به‌منظور مساعدت و همراهی با داوطلبانی که در مهلت مقرر موفق به ثبت‌نام در آزمون کارشناسی ارشد و المپیاد علمی دانشجویی نشده‌اند، از دوشنبه ۱۴ بهمن ماه آغاز می‌شود و چهارشنبه ۱۶ بهمن پایان می‌پذیرد. توکلی بیان داشت: «این دسته از داوطلبان می‌توانند با مراجعه به سایت سازمان سنجش آموزش کشور و درگاه دفترچه راهنما، نسبت به ثبت‌نام اقدام کنند.» به گفته او، آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال ۹۹ و مرحله اول ویست‌وینجمن المپیاد علمی دانشجویی کشور روزهای پنجشنبه و جمعه ۲۸ و ۲۹ فروردین ماه ۱۳۹۹ برگزار می‌شود.



مشاور عالی سازمان سنجش گفت: «ثبت‌نام برای آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۹ ویست‌وینجمن المپیاد علمی دانشجویی کشور در مرحله انجام گرفته است.»

چاپ مقاله در مجله ISA Transactions



مقاله عادل خسروی عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد در مجله ISA Transactions با ضرب تاثیر ۲۴۲.۴ و چارک Q1 چاپ شده است. خسروی در این باره گفت: «این پژوهش به معرفی، شبیه‌سازی و ساخت یک ساختار جدید برای کنترل کننده‌های جریان در مبدل‌های قدرت می‌پردازد. در کنترل کننده‌های جریان فعلی، سرعت پاسخ دهی در بارهای زیاد بسیار کند است و در کنترل کننده پیشنهادی در این پژوهش سرعت پاسخ دهی تا حد زیادی بهبود یافته است. وی افزود: «اورشوت خروجی بزرگ کنترل کننده‌های قدیمی در بارهای کوچک تا حد زیادی کاهش یافته است. در طراحی و ساخت این کنترل کننده به کمک استفاده از فیدبک در مقاومت خروجی، ضرایب کنترل کننده بهبود می‌یابند. ایده پیاده‌سازی شده در این مقاله برای سه مدل مبدل بوست، باک بوست و بوست درجه دوم قابل استفاده است.» عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد در پایان تأکید کرد: «به‌منظور ارزیابی درست مدل کنترل کننده پیشنهادی، نتایج به صورت عملی و شبیه‌سازی بررسی شده‌اند.»

عضو هیات علمی در جمع پژوهشگران برتر استانی



عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد در بیست‌وینجمن جشنواره پژوهش و فناوریان استان اصفهان به عنوان پژوهشگر برتر استانی در شاخه علوم انسانی معرفی شد. امیر گندمکار، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، گفت: «در بیست‌وینجمن جشنواره پژوهش و فناوریان استان اصفهان که به میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد، از ۲۰ پژوهشگر و فناور برتر استان در بخش‌های فناوری، علوم پزشکی، علوم پایه، علوم انسانی، کشاورزی و دامپزشکی، هنر و معماری، فنی و مهندسی و دست‌سازهای اجرایی و چهار دانش آموز برگزیده تجلیل شد.» او در ادامه افزود: «۳۹۹ داوطلب از دانشگاه‌ها و مراکز مختلف جهت بررسی ۹۲ پرونده رسیده به دبیرخانه شرکت کردند و پس از انجام بررسی‌ها در نهایت ۲۰ نفر از پژوهشگران و چهار دانش آموز براساس معیارهای مصوب همچون اکتشاف، ثبت اختراع، شاخص h-index و... برگزیده شدند.» گندمکار گفت: «پژوهشگران و فناوران برتر از دانشگاه‌های صنعتی اصفهان، علوم پزشکی اصفهان، کاشان، هنر اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، مرکز تحقیقات کشاورزی، استانداری اصفهان، سازمان فنی و حرفه‌ای و اداره کل ورزش و جوانان انتخاب شدند.» در این جشنواره امیر گندمکار، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد به عنوان پژوهشگر برتر استانی در شاخه علوم انسانی معرفی و از او تجلیل شد.

معرفی دانشجوی برتر حوزه پژوهش استان خراسان شمالی



معاون علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد از برتری دو دانشجوی این واحد دانشگاهی در مراسم اختتامیه هفته پژوهش و فناوری استان خراسان شمالی خبر داد. محمد نصیری، معاون علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد گفت: «با ارزیابی‌های به عمل آمده برای معرفی پژوهشگران برتر حوزه دانشجویی در میان دانشجویان دانشگاه‌های استان خراسان شمالی در هفته پژوهش، دو دانشجوی این واحد دانشگاهی به عنوان پژوهشگران برتر استان معرفی شدند.» نصیری خاطر نشان کرد: «آرش زینل‌زاده دانشجوی دوره دکتری تخصصی برق- قدرت و محمد صیدپولوزی دانشجوی دوره دکتری تخصصی رشته فیزیولوژی عصبی- عضلانی ورزشی این واحد دانشگاهی به عنوان پژوهشگران برتر استان خراسان شمالی در حوزه دانشجویی معرفی و تجلیل شدند.» معاون علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد با اشاره به سوابق پژوهشی دانشجویان برتر پژوهشی افزود: «از سوابق پژوهشی آرش زینل‌زاده می‌توان به شرکت در ۱۷ کنفرانس بین‌المللی و ملی، ارائه دو مقاله ICR و سه مقاله علمی پژوهشی با نمایه متبخر خارجی اشاره کرد.» نصیری افزود: «ارائه دو مقاله ICR، حضور در سه کنفرانس بین‌المللی و ملی، ارائه سه مقاله علمی پژوهشی با نمایه معتبر خارجی، اجرای طرح پژوهشی با عنوان «بررسی آدنوزین و دویدن استقامتی بر غلظت بافتی و بیان ژن عامل تغذیه کننده مغز VEGF در برابر تحریک بافت مغز ناشی از ایسکمی ریبریفیوژن مغزی در رت‌های نروبیستار»، ترجمه کتاب «فیزیولوژی کودکان» و... از جمله سوابق پژوهشی صیدپولوزی دانشجوی دوره دکتری تخصصی رشته فیزیولوژی عصبی- عضلانی ورزشی واحد بجنورد است.»

نیمکت خبر

اعزام تیم نام‌مجدد کنکور ارشد از دوشنبه
مشاور عالی سازمان سنجش گفت: «ثبت‌نام برای آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۹ ویست‌وینجمن المپیاد علمی دانشجویی کشور در مرحله انجام گرفته است.» او افزود: «مرحله اول ثبت‌نام از ۱۶ آذر آغاز شد و تا توجه به مهلت تمدید شده، ۲۸ آذر پایان پذیرفت که براساس آمار نهایی ۴۸۱ هزار و ۸۲ داوطلب در این مرحله ثبت‌نام کردند. حسین توکلی گفت: «مرحله دوم ثبت‌نام به‌منظور مساعدت و همراهی با داوطلبانی که در مهلت مقرر موفق به ثبت‌نام در آزمون کارشناسی ارشد و المپیاد علمی دانشجویی نشده‌اند، از دوشنبه ۱۴ بهمن ماه آغاز می‌شود و چهارشنبه ۱۶ بهمن پایان می‌پذیرد. توکلی بیان داشت: «این دسته از داوطلبان می‌توانند با مراجعه به سایت سازمان سنجش آموزش کشور و درگاه دفترچه راهنما، نسبت به ثبت‌نام اقدام کنند.» به گفته او، آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال ۹۹ و مرحله اول ویست‌وینجمن المپیاد علمی دانشجویی کشور روزهای پنجشنبه و جمعه ۲۸ و ۲۹ فروردین ماه ۱۳۹۹ برگزار می‌شود.

۲۲ بهمن؛ فراخوان جذب اعضای هیات علمی وزارت علوم
با توجه به آنکه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی برای جذب هیات علمی پیمانی از ۲۱ تا ۳۰ دی‌ماه ۹۸ اعلام‌نویز کردند، مرکز نظارت و ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تا ۱۵ بهمن ۹۸ فرصت دارد بررسی این اعلام‌نویزها را که از اول بهمن ماه آغاز کرده به سرانجام برساند. از ۱۶ تا ۲۰ بهمن مابین نتایج تطبیق نیازها با تاییدیه مرکز نظارت جذب اعلام خواهد شد و سپس با انتشار یک فراخوان، جذب اعضای هیات علمی در بازه زمانی ۲۲ بهمن تا سوم اسفندماه ۹۸ انجام می‌گیرد. تمامی بررسی‌های جذب هیات علمی در دانشگاه‌ها از چهارم اسفندماه ۹۸ آغاز می‌شود و تا سوم خرداد ۹۹ ادامه دارد و پس از آن، بررسی‌های لازم در مرکز جذب هیات علمی در بازه زمانی چهارم خرداد تا ۲۱ بهمن ۹۹ انجام می‌شود. گفتنی است نتیجه نهایی فراخوان جذب اعضای هیات علمی، حداکثر تا اول مرداد سال ۱۳۹۹ توسط دانشگاه به متقاضیان اعلام خواهد شد.

الزام دانشگاه‌ها به ساخت خوابگاه متاهلی
سیماسادات لاری، معاون دانشجویی و فرهنگی وزارت بهداشت در گفت‌وگو با «مهتر» از تلاش برای به تصویب رساندن دو مصوبه خبر داد و گفت: «الزام دانشگاه‌ها به ساخت خوابگاه متاهلی و تقویت ادارات مشاوره به روسای دانشگاه‌ها اعلام شده است.» او گفت: «در حال حاضر ۸۸۲ واحد خوابگاه متاهلی در کل ۶۷ دانشگاه و دانشکده علوم پزشکی داریم که یک چهارم این تعداد متعلق به دانشگاه علوم پزشکی شیراز است. در کل دانشگاه‌های علوم پزشکی ۲۵ عدد خوابگاه متاهلی وجود دارد که آمار بسیار پایینی محسوب می‌شود. لاری اظهار داشت: «از روسای دانشگاه‌های علوم پزشکی خواهیم خواست مصوبه‌ای را به تصویب برسانند مبتنی بر الزام ساخت سه خوابگاه متاهلی در هر دانشگاه علوم پزشکی که به این ترتیب شاخص آنها از سرفر ارتقا یابد؛ البته گرچه دانشگاه‌ها در خوابگاه‌های مجردی هم با مشکل مواجه هستند اما موضوع ایجاد خوابگاه متاهلی باید در دانشگاه‌ها نهادینه شود.»



سیماسادات لاری، معاون دانشجویی و فرهنگی وزارت بهداشت در گفت‌وگو با «مهتر» از تلاش برای به تصویب رساندن دو مصوبه خبر داد و گفت: «الزام دانشگاه‌ها به ساخت خوابگاه متاهلی و تقویت ادارات مشاوره به روسای دانشگاه‌ها اعلام شده است.»