



## اخبار دانشگاه‌ها

را اعلام کرد. جایزه امسال به پایان‌نامه آقای امیر کفشدار گهرشادی با عنوان «پیشرفت‌های پارامتری و هندسه جبری در تحلیل استاتیک برنامه‌ها» از انستیتوی علم و فناوری اتریش<sup>۲</sup>، تعلق گرفت. آقای گهرشادی در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ مقطع کارشناسی خود را در رشته‌های علوم کامپیوتر و ریاضی در دانشگاه یزد به پایان برده است و پس از گذراندن مقطع دکتری در کشور اتریش، به عنوان استادیار در دانشگاه علوم و فناوری هنگ‌کنگ<sup>۳</sup> به کار پژوهشی خود ادامه می‌دهد.

به گزارش انجمن اروپایی زبان‌های برنامه‌نویسی و سیستم‌های کامپیوتری، این جایزه که در سال ۲۰۱۰ تأسیس شده است، همه‌ساله به نویسنده پایان‌نامه‌ای اهدا می‌شود که نوآورانه‌ترین و تأثیرگذارترین نقش را در زمینه پژوهشی زبان‌های برنامه‌نویسی و سیستم‌های کامپیوتری داشته است. هدف جایزه، معرفی کارهای عالی در این حوزه، کمک به پیشرفت و تعالی برندگان و ایجاد رقابت در بین دانشجویان دکتری است. برنده جایزه، توسط یک کمیته بین‌المللی متشکل از اساتید برتر این رشته در دانشگاه‌های سراسر جهان انتخاب می‌شود. برخی معیارهای انتخاب عبارتند از: میزان نوآوری، تأثیرگذاری علمی و کیفیت نوشتار. کمیته داور، پایان‌نامه آقای گهرشادی را «یک اثر برجسته» خواند و آن را به عنوان برترین پایان‌نامه در میان صدها نامزد از دانشگاه‌های مختلف برگزید. بخش‌هایی از گزارش‌های اعضای کمیته بدین شرح بودند:

۱. این پایان‌نامه طیف وسیعی از روش‌های تحلیل و درستی‌سنجی برنامه‌ها را با استفاده از رویکردهایی نوین بررسی می‌کند. هر فصل پایان‌نامه یک دیدگاه جدید هندسی/جبری برای درستی‌سنجی برنامه‌ها ارائه می‌دهد و نتایج قابل توجهی به دست می‌آورد.

۲. نویسنده، دسته بزرگی از مسائل مرتبط را با استفاده از راهکارهای نابديهی ریاضی تحلیل کرده و همچنین تحلیل‌های پیچیدگی دقیقی ارائه می‌دهد.

۳. این پایان‌نامه هم از نظر عمق و هم از نظر گستردگی مطالب، بسیار چشمگیر است.

۴. نه تنها نتایج نظری جدیدی به دست آمده است، بلکه همه این نتایج با آزمایش‌های عملی نیز ثابت شده‌اند.

## اخبار دانشگاه یزد

### معرفی دکتر بیژن دواز به عنوان پژوهشگر پراستناد

برای چندمین سال متوالی، نام آقای دکتر بیژن دواز در زمره یک‌درصد پژوهشگران پراستناد قرار گرفت. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه یزد گفت: طبق اعلام موسسه استنادی علوم (ISC) و پایش علم و فناوری برای سال ۲۰۲۱ میلادی، دکتر بیژن دواز، استاد دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد در زمره یک‌درصد برتر پژوهشگران پراستناد و نخبگان علمی ایران قرار گرفت. وی با بیان اینکه انتخاب یک‌درصد برتر پژوهشگران پراستناد ایرانی در حوزه‌های موضوعی مختلف علوم صورت می‌گیرد، اظهار داشت: این موسسه براساس پردازش‌هایی بر روی داده‌های مستخرج از دو پایگاه ESI و WOS و با روش‌شناسی پیشرفته، این اسامی را شناسایی و استخراج کرده است.



امیر کفشدار گهرشادی

### افتخار آفرینی دانش‌آموخته ریاضی دانشگاه یزد

دانش‌آموخته دانشگاه یزد، برنده جایزه بهترین پایان‌نامه دکترای انجمن اروپایی زبان‌های برنامه‌نویسی و سیستم‌های کامپیوتری شد. روز دوشنبه، ۲۰ دی ۱۴۰۰، انجمن اروپایی زبان‌های برنامه‌نویسی و سیستم‌های کامپیوتری<sup>۱</sup>، نتایج مسابقه بهترین پایان‌نامه دکترای خود

۵. این پایان نامه بهبودهای بزرگ و قابل توجهی نسبت به پیشرفته‌ترین تکنولوژی‌های پیش‌ازین در تحلیل برنامه‌ها به دست آورده است.

۶. نتایج به دست آمده در این پایان نامه عالی و جالب توجه هستند

و در بهترین کنفرانس‌ها و ژورنال‌های رشته منتشر شده‌اند.

سعید علیخانی

نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه یزد

## اخبار دانشگاه شهید چمران اهواز

بی‌سابقه مخاطبان روبرو شد، و تعداد زیادی از علاقه‌مندان به ریاضی و سخنرانی‌های ایشان، در این وب نشست شرکت کردند.

در تاریخ ۱۰ آبان ۱۴۰۰ سخنرانی پروفسور کرمزاده، استاد دانشگاه شهید چمران و چهره ماندگار ریاضیات با همکاری دانشکده علوم ریاضی و خانه ریاضیات اهواز برگزار شد. نخستین سخنرانی این چهره ماندگار ریاضیات در قالب وب‌نشست با موضوع «نتایج دم‌دستی و فوری در ریاضی» برگزار شد.

ایشان در این نشست با اشاره به اینکه در گذشته سخنرانی‌های متعددی با موضوع تفاوت یادگیری ریاضی با فهمیدن آن، داشته است، گفت: با یادگیری ریاضی، نه لزوماً فهمیدن آن، می‌توان مقاله نوشت، مدارج دانشیاری و استاد تمامی را کسب کرد و در فهرست دودرصد یا یک‌درصد دانشمندان برتر جهان قرار گرفت. این نوع دانش ریاضی را تنها می‌توان به تعداد معدودی از افراد منتقل کرد. در حالی که ریاضی واقعی، آن دسته از نتایج است که همیشه در دسترس بوده و می‌توان آن را با میلیون‌ها دانش‌آموز، معلم و دیگران به اشتراک گذاشت.

وی افزود: دانش‌آموزان با سنین پایین اگر به درستی آموزش ببینند، می‌توانند موضوعاتی را به بحث بگذارند که ریاضی‌دانان تراز اول دنیا نیز از پاسخ به آن عاجز هستند. ایشان ادامه دادند: کافی است معلم، موضوعات را با عشق و علاقه مطرح کند و از نتایج نام ببرد که بیان ساده‌ای دارند. پروفسور کرمزاده، چهره ماندگار ریاضی و یکی از شخصیت‌های محبوب جامعه ریاضی ایران است که نیم‌قرن از عمر خود را صرف اعتلای ریاضی کشور و عمومی‌سازی این حوزه از علم کرده که به همین دلیل در سال ۱۳۸۳ جایزه ترویج علم به ایشان اعطا شد. وی سخنرانی‌های عمومی بسیار زیادی در همایش‌ها و کنفرانس‌های مختلف داشته که در سخنرانی‌های اخیرش بیشتر تلاش کرده است که فرق بین یادگیری علم ریاضی و درک عمیق مسائل ریاضی برای ریاضی‌دوستان را شفاف نماید. این وب‌نشست که از طریق سه کانال مجازی برگزار شد، با استقبال



زنده یاد دکتر بهناز کوچک شوشتری

### بازگشت همه به سوی اوست

متأسفانه دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید چمران اهواز یکی دیگر از همکاران فعال و دلسوز خود را از دست داد. زنده‌یاد خانم دکتر بهناز کوچک شوشتری، فردی صبور، پرتلاش، مسئولیت‌پذیر و عاشق کار خود بود که همیشه دانشجویان خود را فرزندان خود خطاب می‌کرد و ارزش و اهمیت بسیاری برای آنان قائل بود و تا آخرین لحظه‌ای که توانست، از عشق خود به تدریس دست نکشید. وی پس از چند سال تحمل رنج بیماری، در آذرماه سال ۱۴۰۰ دار فانی را وداع گفت. روحش شاد و یادش گرامی.

مهرداد نامداری

نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه شهید چمران اهواز

## اخبار دانشگاه گیلان

به ترتیب توسط آقایان دکتر حسین صمیمی حق گزار، دکتر احمد عباسی و دکتر سیدجواد علوی برگزار شد.

۳. آقای دکتر حسین صمیمی حق گزار، عضو هیئت علمی گروه آمار و رئیس دانشکده علوم ریاضی، به افتخار بازنشستگی نائل شد.

۴. طی حکمی از سوی سرپرست دانشگاه، آقای دکتر اسماعیل عزیزپور، عضو هیئت علمی گروه ریاضی محض به ریاست دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان منصوب شد.

مرضیه شمس یوسفی

نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه گیلان

۱. به مناسبت روز دانشجو و به همت بنیاد خیرین و معاونت آموزشی دانشگاه گیلان، از برگزیدگان سومین دوره جایزه دکتر ابریشم‌چیان در دانشگاه‌های گیلان تقدیر شد. در این دوره شش نفر از دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری از دانشکده علوم ریاضی موفق به دریافت جایزه شدند.

۲. در هفته پژوهش دانشگاه در آذر ۱۴۰۰، در کنار ۱۲ سمینار دانشجویی، کارگاه‌های آموزشی اصول نگارش پایان نامه، نحوه کار با نرم افزار زی‌پرشین و آشنایی با نرم‌افزار Word

### زنان در ریاضیات؛

✓ دکتر محمد باقری، دانشگاه تهران، حکیم عمر خیام، ریاضی‌دان شاعر؛

✓ دکتر فرشید عبداللهی، دانشگاه شیراز، کاربرد جبر خطی در رتبه‌بندی گوگل<sup>۱</sup>؛

✓ آرزو بداعی، دانشجوی دکتری دانشگاه کنکور دیا<sup>۲</sup> کانادا، ریاضی زبان علم است؛

✓ محمد امیریان، دانشجوی دکتری آمار دانشگاه دالهاوزی<sup>۳</sup> کانادا، شناخت بهتر از دنیای پیرامون به کمک ریاضیات.

همه این وینارها از سوی جامعه ریاضی، دانشجویان، معلمان و دانش‌آموزان مورد استقبال قرار گرفت. لازم به ذکر است که خانم آرزو بداعی و آقای محمد امیریان از دانش‌آموختگان ریاضی مقطع کارشناسی دانشگاه ملایر بوده‌اند و در حال حاضر در کانادا در مقطع دکترا مشغول به تحصیل هستند. دو دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه ملایر، خانم مینا معینی و آقای حامد رضایی در برگزاری وینارها، مشارکت ستودنی و ارزنده‌ای داشته و دارند. این وینارها در سال ۱۴۰۱ نیز به قوت خود ادامه خواهد داشت.

حسن ملکی

نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه ملایر

### اخبار دانشگاه ملایر

سلسله وینارهای «ریاضیات و جامعه» با هدف آشنایی عموم مخاطبین با جهان ریاضی، با پیشنهاد دکتر حسن ملکی در گروه ریاضی دانشگاه ملایر و با همکاری انجمن علمی دانشجویی ریاضی «خیام» به صورت ماهانه شکل گرفته است. هدف اصلی این وینارها، ترویج ریاضیات است و مخاطب آن، استادان ریاضی، معلمان، دانشجویان و دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است. وینارها به صورت عمومی با موضوعات متنوع و جذاب تعریف و تلاش شده از تجربه و دانش استادان نامدار ریاضی کشور و افراد نخبه‌ای که در زمینه ترویج ریاضیات فعال هستند، استفاده شود. فیلم وینارها برای استفاده عموم، بلافاصله پس از برگزاری وینار در وبگاه آپارات بارگذاری می‌شود که با یک جستجوی ساده قابل مشاهده است. در زیر فهرست سخنرانان به همراه نام دانشگاه و عنوان سخنرانی‌شان به ترتیب زمان برگزاری، آورده شده است.

✓ دکتر فرشید عبداللهی، دانشگاه شیراز، چشم انداز علوم ریاضی در قرن حاضر؛

✓ دکتر مجید میرزاویزیری، دانشگاه فردوسی مشهد، اعداد خوشبخت؛

✓ دکتر امیدعلی شهنی کرمزاده، دانشگاه شهید چمران اهواز، نقش

## اخبار دانشگاه صنعتی سهند

- فیزیک، پزشکی، کامپیوتر و مهندسی» ایراد نمود.
۷. به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش مراسمی با همکاری دانشکده علوم پایه و انجمن علمی ریاضی و فیزیک در سامانه LMS در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۴ برگزار گردید. در این مراسم که با استقبال خوب دانشجویان و اساتید دانشگاه همراه بود، پس از خوشامدگویی ریاست دانشکده، آقای دکتر ایلدار صادقی و مدیر گروه ریاضی، آقای دکتر پیام مختاری، خانم دکتر زهرا گویا، استاد دانشگاه شهید بهشتی، یک سخنرانی تحت عنوان «تاثیر همه‌گیری کوید ۱۹ بر پژوهش‌های ریاضی دانشگاهی در ایران» ایراد نمود. در ادامه، خانم دکتر گویا به سؤالات دانشجویان و اساتید در این زمینه پاسخ دادند.
۸. در مراسم هفته پژوهش و تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه در تاریخ ۸ دی ۱۴۰۰، آقای دکتر بهروز علی زاده به‌عنوان پژوهشگر برتر دانشکده علوم پایه انتخاب و معرفی شد.
۹. یک سخنرانی تحت عنوان «نظریه بازی و کاربردهای آن در علوم اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و زیستی» توسط دکتر عرفان صلواتی عضو هیئت علمی دانشگاه امیرکبیر در سامانه LMS در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۳ برگزار گردید.
- فهمیه باروقی  
نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه صنعتی سهند
۱. آقای دکتر ایلدار صادقی به‌عنوان ریاست دانشکده علوم پایه مهندسی در تاریخ ۱۳۹۹/۶/۲۰ انتخاب و منصوب شد.
۲. آقای دکتر بهروز علی‌زاده از شهریورماه ۱۳۹۹ به سمت مدیر برنامه، بودجه و تحول اداری دانشگاه منصوب شد.
۳. آقای دکتر بهروز علی‌زاده عضو هیئت علمی گروه تحقیق در عملیات از ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ به مرتبه استادی ارتقا یافت.
۴. آقای دکتر جواد فرضی که از دی‌ماه ۱۳۹۹ مسئولیت مدیریت گروه ریاضی را برعهده داشتند، در مردادماه ۱۴۰۰ به سمت مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه منصوب شد.
۵. آقای دکتر پیام مختاری به‌عنوان مدیر گروه ریاضی در تاریخ ۱۴۰۰/۶/۲۱ تعیین شد.
۶. به مناسبت گرامیداشت دهه ریاضیات مراسمی با همکاری دانشکده علوم پایه و انجمن علمی ریاضی و فیزیک در تاریخ پنجم آبان‌ماه ۱۴۰۰ در سامانه LMS برگزار شد. در این مراسم، پس از سخنان ریاست دانشکده، آقای دکتر ایلدار صادقی و مدیر گروه ریاضی آقای دکتر پیام مختاری، آقای دکتر سعید رنجبر محقق وابسته مرکز پزشکی قلب و عروق بیمارستان ماستریخت<sup>۱</sup> دانشگاه ماستریخت هلند یک سخنرانی با عنوان «ریاضیات: کشف و ابداع در سایر علوم،

<sup>1</sup>Maastricht