

اخبار دانشگاه‌ها



اخبار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد

۱. سخنرانی با عنوان «آموزش و پژوهش دبیر ریاضی موفق» توسط آقای دکتر سعید علیخانی

۲. گرامیداشت روز ملی آمار و معارفه دانشجویان نوورود رشته آمار در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد

در ابتدای برنامه، دکتر سعید علیخانی، رئیس دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد، ضمن تبریک به دانشجویان نوورود و اشاره به دهه ریاضیات (اول تا دهم آبان‌ماه) که روز آمار در آن قرار دارد، به اهمیت علم آمار و داده در جهان امروز پرداخت. وی با تأکید بر نقش تأثیرگذار آماردانان در پیشرفت جوامع، دانشجویان را به گسترش افق دید و پرورش تفکر تحلیلی و مسئله‌محور در مسیر تحصیل خود دعوت کرد. سپس، دکتر عیسی محمودی، مدیر گروه آمار، با تبریک روز جهانی آمار، در سخنانی به تعریف و جایگاه این علم پرداخت و با اشاره به نقش بنیادین آن در تصمیم‌سازی‌های کلان، آمار را «ستون فقرات تصمیم‌سازی» توصیف کرد. وی همچنین با نگاهی آینده‌نگر، چشم‌انداز روشنی پیش روی دانشجویان جدید به‌عنوان آماردانان آینده ترسیم نمود.



سخنران ویژه مراسم، مهدی مصدق، مدیرکل ثبت احوال استان یزد، سخنرانی خود را با عنوان «نقش آمارها و داده‌های مرکز رصد جمعیت ثبت احوال در سیاست‌گذاری‌های اصولی» ارائه کرد. وی ضمن اشاره به اهمیت داده‌های آماری در تصمیم‌گیری‌های کلان کشور، به تاریخچه و اهداف ثبت احوال پرداخت و گفت: این سازمان در مسیر تبدیل شدن به یکی از قطب‌های اصلی داده و اطلاعات کشور گام برمی‌دارد. او نخستین گام در این مسیر را «دسترس‌پذیر کردن داده‌ها برای عموم مردم» دانست و با نمایش نمودارهایی از روند

آقای دکتر سعید علیخانی ساعت ۱۸ روز چهارشنبه ۳۰ مهرماه ۱۴۰۴ در خانه ریاضیات یزد سخنرانی با عنوان «آموزش و پژوهش دبیر ریاضی موفق» ارائه کردند. ایشان ابتدا به اهمیت آموزش اشاره کردند و خصوصیات آموزشی یک معلم ریاضی را بیان کردند. سپس به چگونگی انجام پژوهش برای دبیران ریاضی پرداختند. از جمله نکات مهمی که به آن اشاره داشتند، معرفی نشریات داخلی و خارجی مورد استفاده دبیران محترم ریاضی بود. ایشان همه این بزرگواران را دعوت به مطالعه و همکاری با این نشریات نمودند. همچنین تأکید داشتند که انجام پژوهش و به‌روز بودن معلم، مسلماً به ارتقای شاخص‌های آموزشی کمک خواهد کرد.

دانشجویان و استادان محترم حاضر در جلسه قرار گرفت.



همچنین در پایان صحبت‌هایشان از کاربردهای بسیار مهم ریاضیات در جامعه و صنعت یاد نمودند. پس از قرائت یک شعر زیبای ریاضی توسط یکی از دانشجویان ریاضی، خانم دکتر بیدآبادی استاد مشاور نورودان به بیان نکات مهمی پرداختند و ابراز امیدواری کردند که از این چهار سال به نحو عالی استفاده کنند. ایشان گفتند که نمی‌توان از ریاضیات فرار کرد و یار رشته‌ی ریاضیات را کمرنگ جلوه داد. در پایان مراسم به رتبه‌های اول تا سوم ورودی‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ هدایایی اهدا شد. گرفتن عکس یادگاری و دسته‌جمعی پایان بخش این مراسم بود.

۴. سخنرانی آقای دکتر علیخانی به دعوت دانشگاه صنعتی شاهرود

به دعوت انجمن علمی ریاضی دانشکده‌ی علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود و به بهانه دهه ریاضیات، آقای دکتر سعید علیخانی در ساعت ۱۷ روز پنجشنبه ۸ آبان ۱۴۰۴ سخنرانی با عنوان «اعداد استرلینگ نوع اول، نوع دوم، نوع سوم و برخی کاربردهای آنها» را به طور مجازی ارائه دادند. در این سخنرانی بعد از معرفی این اعداد مهم ترکیباتی به کاربرد آنها در محاسبه‌ی چندجمله‌ای رنگی گراف‌ها و شمارش تعداد مجموعه‌های مستقل گراف‌ها که مباحث بسیار مهم و کاربردی است، اشاره داشتند. همچنین اشاره کردند که هرچند کمتر به اعداد استرلینگ نوع سوم در کتب مرجع اشاره شده است، اما روی این اعداد در سال‌های اخیر تحقیقات خوبی انجام گرفته است. در پایان جلسه ایشان به سؤالات حضار پاسخ دادند.

۵. ارتقاء رتبه دانشگاه یزد در حوزه‌ی موضوعی ریاضیات، در

تغییرات جمعیتی (ولادت، وفات، ازدواج، طلاق و جمعیت کشور)، نقش داده‌های واقعی را در سیاست‌گذاری‌های مؤثر مورد تأکید قرار داد.

در بخش دیگری از مراسم، دکتر علی دولتی، استاد مشاور دانشجویان ورودی ۱۴۰۴، ضمن خیرمقدم به نورودها، بر ضرورت نگاه به آمار به‌عنوان یک سبک زندگی علمی تأکید کرد و گفت: تصمیم‌گیری‌های انسان امروز باید مبتنی بر داده و تحلیل آماری باشد. در ادامه برنامه، دکتر سیدمهدی صالحی، دانشیار گروه آمار دانشگاه نیشابور، از طریق ارتباط مجازی، سخنرانی خود را با موضوع «علم داده‌ها: کاربردها و چالش‌ها» ارائه داد. وی با تشریح مفهوم علم داده، کاربردهای آن در دنیای واقعی و روندهای نوین تحلیل داده‌ها، بر اهمیت آموزش‌های تخصصی در این حوزه تأکید و منابعی برای یادگیری معرفی کرد. در ادامه مراسم، از دانشجویان برتر ورودی‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ تقدیر به عمل آمد. سپس برای آشنایی بیشتر نورودها با فعالیت‌های علمی و دانشجویی، نمایندگان از انجمن علمی دانشجویی آمار پخش شد و خانم رستمی، از اعضای انجمن، گزارشی از برنامه‌ها و دستاوردهای این انجمن ارائه کرد. در طول مراسم، برنامه‌های متنوعی نیز اجرا شد که بر جذابیت و فضای صمیمی آن افزود. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به پخش نماهنگ آموزشی «بی‌صدافتی در نمودارهای آماری»، اجرای یک بازی آماری سرگرم‌کننده و آموزشی بر پایه احتمال با اجرای دکتر علی دست‌برآورده و مشارکت چند تن از دانشجویان، و ثبت عکس یادگاری جمعی از اساتید و دانشجویان اشاره کرد. این بخش‌ها با استقبال پرشور حضاران همراه شد و جلوه‌ای متفاوت به مراسم بخشید.

۳. گرامی‌داشت دهه ریاضیات و جلسه‌ی معارفه دانشجویان نورود رشته‌ی ریاضیات و کاربردها

به بهانه دهه ریاضیات و همچنین مراسم معارفه‌ی دانشجویان نورود رشته ریاضیات و کاربردها، مراسمی در روز چهارشنبه ۷ آبان رأس ساعت ۱۲ در سالن ۶ دانشکده‌ی علوم ریاضی برگزار گردید. در ابتدای مراسم آقای دکتر میرحسینی معاون آموزشی دانشکده ضمن گرامی‌داشت دهه ریاضیات به دانشجویان نورود خیر مقدم گفتند و برخی نکات آموزشی را بیان نمودند. بعد از پخش کلیپ معرفی استادان گروه ریاضی محض و کاربردی، آقای دکتر علیخانی سخنرانی با عنوان «آشتی با ریاضیات» را برگزار کردند که مورد استقبال

دانشکده‌ی علوم ریاضی و چهار گروه آن پرداخت. سپس آقای دکتر اکرمی معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده قوانین و مقررات و آیین‌نامه‌های موجود را ارائه و بیان کردند. در پایان مراسم به سؤالات دانشجویان پاسخ داده شد.

۷. سخنرانی دکتر مجید فرقانی دانش‌آموخته‌ی دانشکده‌ی علوم ریاضی دانشگاه یزد و استاد دانشگاه فدرال ای بی سی برزیل



آقای دکتر مجید فرقانی استاد دانشگاه فدرال ای بی سی برزیل که دوره کارشناسی خود را در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد گذرانده‌اند، به‌طور حضوری در جمع استادان و دانشجویان دانشکده در روز شنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۴ ساعت ۱۵:۱۲ در سالن جلسات سخنرانی کردند. عنوان سخنرانی ایشان «علوم ریاضی در دانشگاه فدرال ای بی سی» بود که ابتدا ایشان به معرفی دانشگاه ای بی سی پرداختند و به فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی آن دانشکده اشاره نمودند. در ادامه، ایشان به مباحث پژوهشی خودشان اشاره داشتند. در پایان جلسه، ریاست محترم دانشکده از ایشان بابت حضور و ارائه سخنرانی قدردانی نموده و هدیه‌ای را به ایشان تقدیم نمودند.

۸. سخنرانی آقای دکتر میروکیلی در خانه ریاضیات

آقای دکتر سعید میروکیلی دانشیار دانشکده‌ی علوم ریاضی در روز چهارشنبه ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۴ در خانه‌ی ریاضیات سخنرانی کردند. عنوان سخنرانی ایشان «مروری بر خواص چند عدد مهم در ریاضیات» بود. این سخنرانی که به‌صورت حضوری در سالن اجتماعات خانه ریاضیات یزد برگزار گردید، به‌طور مجازی نیز برای دبیران عزیز پخش شد. در این سخنرانی، دانشیار دانشگاه یزد به ارائه خواص جالبی از اعداد اول، اعداد

جدیدترین گزارش رتبه‌بندی موضوعی جهانی ISC

به گزارش مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه یزد، در نظام رتبه‌بندی موضوعی ISC، دانشگاه‌هایی مورد بررسی قرار می‌گیرند که از نظر تعداد انتشارات علمی در هر حوزه، جزو ۷۰۰ دانشگاه برتر جهان بوده و در بازه‌ی زمانی سه‌ساله (۲۰۲۲-۲۰۲۰) حداقل ۱۵۰ مدرک علمی در آن حوزه منتشر کرده باشند که در پایگاه InCites ثبت شده است. دکتر علی میروکیلی با اشاره به این موفقیت گفت: بر اساس نتایج سال ۲۰۲۴، دانشگاه یزد با ارتقای ۱۰۰ پله‌ای نسبت به سال گذشته، در حوزه ریاضیات موفق به کسب رتبه ۵۰۱-۶۰۰ جهانی شده است. وی افزود: نظام رتبه‌بندی موضوعی ISC بر پایه سه معیار اصلی شامل پژوهش (۷۰ درصد)، فعالیت‌های بین‌المللی (۱۵ درصد) و نوآوری (۱۵ درصد) انجام می‌شود. گفتنی است مقایسه رتبه‌ی دانشگاه یزد در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ در دو جدول پیوست ارائه شده است. شایان ذکر است دانشگاه‌هایی که در یک بازه‌ی رتبه‌ای قرار دارند، هم‌رتبه محسوب می‌شوند و ترتیب اسامی بر اساس حروف الفبا (به لاتین) در سامانه رتبه‌بندی ISC درج می‌گردد.

۶. نشست صمیمی با دانشجویان تحصیلات تکمیلی و معارفه دانشجویان نوورود تحصیلات تکمیلی



مراسم نشست صمیمی اعضای هیئت علمی دانشکده‌ی علوم ریاضی دانشگاه یزد و معارفه دانشجویان نوورود تحصیلات تکمیلی در روز یکشنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۴ در سالن اجتماعات برگزار شد. در این مراسم ابتدا آقای دکتر علیخانی، ریاست دانشکده ضمن خیرمقدم به دانشجویان، به معرفی کوتاهی از

و هدیه‌ای را با حضور ریاست بنیاد ملی ایران و هیئت رئیسه دانشگاه یزد دریافت نمودند.



۱۰. آقای دکتر علی دست‌برآورده، عضو هیئت علمی گروه آمار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد در چهارشنبه آخر آذرماه در خانه ریاضیات یزد سخنرانی کردند.

عنوان سخنرانی:
از فکر می‌کنم تا شواهد نشان می‌دهد:
ابزارهای سواد آماری برای معلمان، در مسیر مقابله با سوگیری‌های شناختی

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۲۶
ساعت ۱۸:۰۰

مکان:
خانه ریاضیات یزد

لینک ورود به جلسه:
<https://vc.yazdedu.ir/nazari>

دکتر علی دست‌برآورده
استادیار آمار دانشگاه یزد

عنوان سخنرانی ایشان «از فکر می‌کنم تا شواهد نشان

فیونانچی، اعداد جبری و متعالی و همچنین مسائلی باز در نظریه اعداد پرداخت.

عنوان سخنرانی:
مروری بر خواص چند عدد مهم در ریاضیات

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸
ساعت ۱۸:۰۰

مکان:
خانه ریاضیات یزد

لینک ورود به جلسه:
<https://vc.yazdedu.ir/nazari>

دکتر سعید مبروکبلی
دانشیار ریاضی دانشگاه یزد

۹. سخنرانی آقای دکتر علیخانی در رویداد بزرگ شب علم دانشگاه یزد

شب علم دانشگاه یزد که یک رویداد علمی-ترویجی می‌باشد در تاریخ ۵ آذر ماه ۱۴۰۴، از ساعت ۱۶ تا ۲۲ برگزار شد. دبیر اجرایی این رویداد آقای دکتر سید محسن میرحسینی، معاون محترم آموزشی دانشکده و دبیر علمی این رویداد آقای دکتر سعید علیخانی بودند. در این رویداد ۱۳ سخنران برجسته از تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی و دانشگاه یزد آخرین دستاوردهای خود را، هرکدام به مدت ۱۰ دقیقه ارائه کردند. آقای دکتر علیخانی به مدت ۱۰ دقیقه سخنرانی با عنوان «علوم ریاضی و دستاوردها در دانشگاه یزد» را به زبان بسیار ساده و عامه پسند ارائه نمودند. ایشان پس از بیان اهمیت علوم پایه و مخصوصاً ریاضی، از کاربردهای ریاضی در زندگی سخن گفتند و سپس به معرفی دانشکده علوم ریاضی پرداختند و به برخی دستاوردهای مهم و بین‌المللی این دانشکده اشاره نمودند. تمام سخنرانان این رویداد، لوح سپاس

مدعو، سخنرانی کردند. یکی از برنامه های این همایش تجلیل از نمایندگان برتر انجمن ریاضی ایران در دانشگاهها بود که آقای دکتر علیخانی نیز جز برگزیدگان بودند. لازم به ذکر است ایشان برای مدت ۴ دوره (۱۲ سال تا آخر شهریور ۱۴۰۳) این مسئولیت را در دانشگاه یزد داشتند.

مهدی دهقانی سانج (نماینده انجمن)

دانشگاه یزد

می دهد: ابزارهای سواد آماری برای معلمان، در مسیر مقابله با سوگیری های شناختی» بود.

۱۱. نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه یزد به عنوان نماینده برتر انجمن انتخاب شد

آقای دکتر سعید علیخانی ریاست دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد که سردبیر خبرنامه انجمن ریاضی ایران هستند، در یازدهمین همایش نمایندگان انجمن ریاضی ایران که پنج شنبه ۶ آذرماه و به طور مجازی برگزار گردید به عنوان سخنران

اخبار دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی

ریاضی، پس از اتمام دوره فرصت مطالعاتی خود در دانشگاه مونپلیه فرانسه، به دانشگاه خوارزمی بازگشتند و فعالیت های آموزشی و پژوهشی خود را در دانشکده از سر گرفتند.

- آقای دکتر کیوان برنا و آقای دکتر جمشید سعیدیان، اعضای هیئت علمی گروه علوم کامپیوتر، به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند.

- با توجه به گسترش روزافزون دامنه علم آمار و کاربردهای آن در رشته های مختلف، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی از نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ برای نخستین بار در مقطع کارشناسی رشته آمار، دانشجو پذیرش کرده است. دانشجویان این رشته ضمن آشنایی با مبانی نظری آمار، روش های نوین تحلیل داده، برنامه نویسی آماری و مفاهیم پایه علم داده ها و یادگیری ماشین، مهارت های لازم برای فعالیت در حوزه های مرتبط با صنعت و فناوری های نو را کسب خواهند کرد.

- انجمن علمی هوش مصنوعی دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی در هجدهمین جشنواره بین المللی حرکت (دانشگاه تبریز) موفق به کسب عنوان انجمن علمی برگزیده کشور و برگزیده بخش رویدادهای علمی شد. اعضای شورای مرکزی انجمن در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ شامل سبحان ابراهیمی، امیرعرفان قراگوزلو، شهرزاد احدی، معصومه ندرلی، رضا خجسته سالکویه، دانیال خلجی، محمدهادی گلی بیدگلی، سیده هستی حسینی و مهشاد

- جناب آقای دکتر جمشید سعیدیان، عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی، به سمت سرپرست مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه منصوب شدند.

- خانم دکتر مریم محمدی، دانشیار گروه ریاضی، گرایش آنالیز عددی، به دعوت دانشگاه باپتیست هنگ کنگ در کنفرانس بین المللی Modern Kernel Methods and Applications که به مناسبت هشتادمین سالگرد تولد پروفیسور رابرت شاباک از تاریخ ۵ تا ۹ ژانویه ۲۰۲۶ در شهر هنگ کنگ برگزار می شود، سخنرانی ای با عنوان Dynamic Shape Parameter Selection in RBFs, Curvature-Driven Approach ارائه خواهند داد. همچنین، ایشان به عنوان سخنران مدعو در کارگاه بین المللی

Kernel Approximation and Gaussian Processes: Integrating and Expanding Perspectives

که از ۱۳ تا ۱۸ سپتامبر ۲۰۲۶ توسط Banff International Research Station (BIRS) برگزار می شود، حضور خواهند داشت. موضوع سخنرانی ایشان در این کارگاه پیرامون روش های تقریب بدون شبکه^۱ خواهد بود.

- آقای دکتر محمدعلی رعایت پناه، عضو هیئت علمی گروه

¹ Meshless Approximation Methods

کامپیوتر: به مناسبت دهه ریاضیات، مجموعه‌ای از برنامه‌های علمی-فرهنگی در دانشکده‌ی علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی برگزار شد. مهم‌ترین رویداد این مجموعه، همایش دهه ریاضیات ۱۴۰۴ بود که روز دوشنبه ۱۹ آبان‌ماه در سالن غدیر پردیس کرج و با همکاری خانه ریاضیات کرج و مؤسسه تحقیقات ریاضی دکتر مصاحب برگزار شد. این همایش با حضور بیش از ۱۵۰ نفر از معلمان و دانشجویان همراه بود و سخنرانی‌هایی توسط دکتر اسمعیل بابلیان، دکتر علی حسینی‌خواه و دکتر امیرحسین صنعت‌پور ارائه شد. محورهای اصلی برنامه شامل روش‌های نوین آموزش ریاضیات، تقویت ارتباط میان دانشگاه و مدارس، و راهکارهای افزایش علاقه‌مندی دانش‌آموزان به ریاضی بود. همچنین یادواره‌ای در گرامیداشت مرحومه خانم شبنم مومیوند، از فعالان اثرگذار در ترویج ریاضیات، برگزار شد و نمایشگاه ابزارهای کمک‌آموزشی مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

خدادادی بوده و استاد مشاور انجمن خانم دکتر الهام تبریزی بوده‌اند.



کسب مقام انجمن علمی برتر کشور توسط انجمن علمی هوش مصنوعی دانشگاه خوارزمی



شکل ۲۰۷: گزارش تصویری اخبار دهه ریاضیات ۱۴۰۴ در دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی

همچنین در پانزدهمین جشنواره درون‌دانشگاهی حرکت دانشگاه خوارزمی (۲۴-۲۲ آذرماه)، این انجمن موفق به کسب عناوین برگزیده در بخش‌های آموزش، محتوای دیجیتال، رویدادهای علمی، فناوری و نوآوری اجتماعی و شایسته تقدیر در بخش‌های نشریه و کارآفرینی شد و جناب آقای سبحان ابراهیمی به‌عنوان دبیر برگزیده انجمن‌های علمی دانشجویی معرفی گردید. در این جشنواره، جناب آقای دکتر رضا عرفی، رئیس دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر، به‌عنوان رئیس دانشکده برگزیده مورد تقدیر قرار گرفتند.

- مناسبت هفته پژوهش، کارگاه - Approximation of multivariate functions and data: from Padua points to Stefano De Marchi, استاد آنالیز عددی دانشگاه پادوا ایتالیا، روز جمعه ۲۸ آذرماه ساعت ۱۸ به‌صورت آنلاین، برگزار گردید.

در کنار این همایش، دو برنامه دیگر نیز به‌مناسبت دهه

- اخبار دهه ریاضیات ۱۴۰۴ در دانشکده علوم ریاضی و

• دومین دوره مسابقه برنامه‌نویسی الگوریتم‌محور KhuCPC روز دوشنبه ۱۲ آبان ۱۴۰۴ در دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی (واحد کرج) برگزار شد. این رقابت ۱۵۰ دقیقه‌ای و در بستر سامانه Quera با حضور ۱۳۸ دانشجو از رشته‌های مختلف و با هدف ارزیابی توانایی‌های الگوریتمی و مهارت‌های حل مسئله شرکت‌کنندگان انجام گرفت.

الهام تبریزی* (نماینده انجمن)
دانشگاه خوارزمی

ریاضیات در دانشکده برگزار شد. نخست، رویداد روز بازی Game Day در تاریخ ۵ و ۶ آبان‌ماه، که با حضور گسترده دانشجویان، به‌ویژه ورودی‌های جدید، و با ارائه مجموعه‌ای از بازی‌های فکری و آموزشی همراه بود. همچنین برنامه «ماشین‌حسابت رو بنداز دور» با هدف آشنایی دانشجویان با تکنیک‌های سریع محاسبات ذهنی و تقویت مهارت‌های عددی برگزار گردید. این سه برنامه در کنار یکدیگر، مجموعه‌ای پویا و متنوع از فعالیت‌های علمی و ترویجی را در دهه ریاضیات ۱۴۰۴ رقم زدند.



شکل ۳۰۷: گزارش تصویری اخبار دهه ریاضیات ۱۴۰۴ در دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه خوارزمی

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها) صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، مقالات، جملات کوتاه (ترجمه یا تألیف)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی newsletter@ims.ir (همراه با نشانی کامل و تلفن تماس) به اعتلای اطلاعات جامعه ریاضی کشور کمک کنند. اخبار و مقالات ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در خبرنامه درج خواهد شد.

اخبار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا(س)

یک نسخه‌ی جدید از پادکست «رامکست» با موضوع جذاب ریاضیات و داستان‌های جنایی را زیر نظر انجمن ارائه داده است.

۴. در تاریخ ۲۵ آذر ۱۴۰۴ دومین جلسه از سلسله نشست‌های تعاملی انجمن ریاضی ایران با میزبانی دانشگاه الزهرا (س) و همراهی دانشگاه علم و صنعت برگزار شد. این برنامه با معرفی فعالیت‌های انجمن، سخنرانی اساتید درباره‌ی مسیرهای علمی و گفت‌وگوی دانشجویان پیرامون آینده‌ی شغلی و چالش‌های تحصیلی همراه بود. در پایان نیز نکات کلیدی درباره‌ی اهمیت مهارت‌آموزی و مدیریت زمان مطرح شد و از شرکت‌کنندگان تقدیر به عمل آمد.



۵. سمینارهای زیر در دهه ریاضیات ۱۴۰۴ توسط دانشجویان گروه ریاضی برگزار شد.

- سمینار «الگوهای ریاضی در ساختار دراماتیک و روایت تئاتری» توسط خانم فردیا زرنندی، روز ۴ آبان ۱۴۰۴،

- سمینار «مسئله‌ی زمان‌بندی آموزشی» توسط خانم ستایش پازکی، روز ۵ آبان ۱۴۰۴،

- سمینار «هندسه‌ای که پرواز را ممکن می‌کند: سفری جذاب از نقشه تا پرواز» توسط خانم زهرا رئوف، روز ۶ آبان ۱۴۰۴.

۶. انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه الزهرا(س) در هجدهمین جشنواره‌ی حرکت علاوه بر کسب عنوان برگزیده در حوزه‌ی رقابتی پژوهشی علوم پایه و عنوان شایسته‌ی تقدیر در حوزه‌ی رقابتی رویداد علمی علوم پایه، در بخش غرفه‌ی جشنواره نیز حضور فعال داشت و با معرفی دستاوردهای علمی و فرهنگی خود نقش پررنگی ایفا کرد.

۱. جناب آقای دکتر یداله اردوخانی عضو محترم هیئت علمی گروه ریاضی به مرتبه استاد ممتازی ارتقاء یافتند.

۲. دومین نمایشگاه «ریاضیات از منظر کاربرد» به مناسبت هفته‌ی پژوهش با همکاری گروه ریاضی دانشگاه الزهرا (س) برگزار شد و طی سه روز با حضور دانشجویان و اساتید، جلوه‌ای تازه از کاربردهای ریاضیات در حوزه‌های علمی، هنری و صنعتی به نمایش گذاشت. در این رویداد، ۱۸ پوستر علمی توسط ۲۳ دانشجو ارائه شد و در مراسم اختتامیه مورد تقدیر قرار گرفت.



۳. انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه الزهرا (س) در ادامه‌ی فعالیت‌های علمی و فرهنگی خود، طی این مدت دو شماره از فصلنامه «رادیکال ۲» را منتشر کرده و همچنین

۷. سمینارهای زیر توسط گروه ریاضی در هفته پژوهش ۱۴۰۴ انجام شد:

- سمینار «مدل‌های ریاضی و راز حرکت گروهی سلول‌ها در رشد تخم مگس سرکه» با ارائه‌ی دکتر نغمه اخوان، محقق پسادکتر دانشگاه میسیگان،

- سخنرانی تخصصی «وقتی ریاضی به بازار می‌رود» با ارائه‌ی دکتر سمیه فلاح لیچائی عضو هیات علمی گروه ریاضی دانشگاه الزهراء،

- سخنرانی تخصصی «یادداشتی کوتاه درباره خودریختی‌های جابه‌جا شونده در برخی p -گروه‌های متناهی» با ارائه‌ی دکتر نازیلا عظیمی،

- سخنرانی تخصصی «چهار الگوریتم و یک مأموریت: کشف اهداف در میان ابر نقاط LiDAR» با ارائه‌ی دکتر فاطمه آهنگری عضو هیئت علمی گروه ریاضی دانشگاه الزهراء.

۸. دوازدهمین همایش ملی «آمارانه» روز ۵ آبان ۱۴۰۴ به همت انجمن علمی آمار دانشگاه الزهراء (س) با حضور گسترده اساتید و دانشجویان برگزار شد. در این رویداد، خانم دکتر سلطان خواه رئیس دانشکده، آقای دکتر مهدی علیمحمدی مدیر گروه آمار، خانم دکتر حقیقی عضو هیئت علمی، خانم دکتر صادقی پژوهشگر هلدینگ «مات» و خانم پریسا مسلمی دانشجوی آمار که در سی‌امین المپیاد آمار کشور مقام نخست را کسب کرد به ایراد سخنرانی پرداختند.

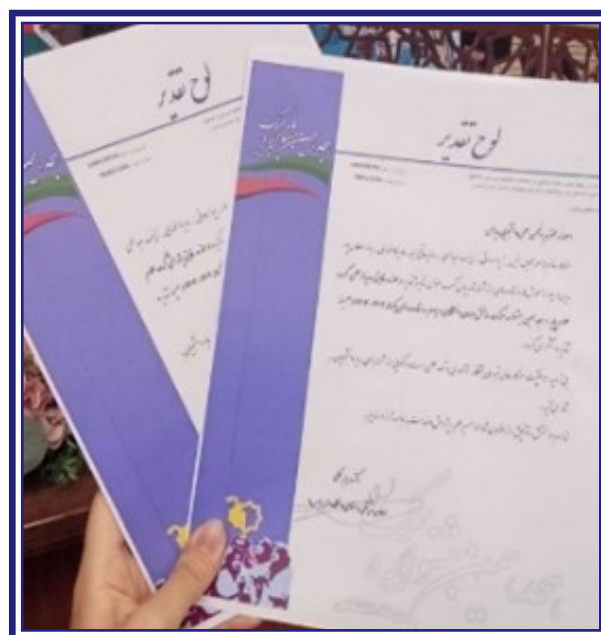
۹. وبینارهای زیر توسط گروه علوم کامپیوتر دانشکده علوم ریاضی در هفته پژوهش برگزار گردید:

- وبینار «یادگیری ماشین به کمک ابزارهای پرکاربرد هوش مصنوعی» توسط دکتر مرتضی جویبان محقق پسا دکتر علوم کامپیوتر،

- وبینار «هماهنگی درمانی: بهینه‌سازی ترکیبات دارویی با یادگیری چندوجهی» توسط دکتر فاطمه آقائی‌پور عضو هیئت علمی دانشکده‌ی علوم ریاضی دانشگاه الزهراء،

- وبینار «از عامل‌های هوش مصنوعی تا هوش مصنوعی عاملی» توسط دکتر فاطمه آقائی‌پور عضو هیئت علمی دانشکده‌ی علوم ریاضی دانشگاه الزهراء،

- وبینار «تعامل میان علوم شناختی و هوش مصنوعی؛ از نظریه تا مدل‌سازی شناختی» توسط دکتر زهرا رضوانی



الزهرا،

-وبینار «بازی های تکراری: از رقابت تا همکاری» توسط دکتر علی ابراهیمی عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا،

-وبینار «یادگیری ماشین و پیش بینی شدت زمین لرزه» توسط دکتر سمیرا فلاح پورمحقق پسا دکترا.

سمیه جنگجو (نماینده انجمن)

دانشگاه الزهرا(س)

کاشانی عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا،

-وبینار «سطوح مختلف هوش مصنوعی در صنعت و تجارت» توسط دکتر بهرام صادقی بی غم عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا،

-وبینار «جستجو در متون رمزگذاری شده: چگونه بدون باز شدن قفل، آنچه می خواهیم را بیابیم؟» توسط دکتر مهنار نوروزی عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه

اخبار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود

۵. انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود، تحت سرپرستی آقای دکتر عبدالله آل هوز، حضوری چشمگیر و موفق در رویداد بزرگ «شب علم» دانشگاه داشت. این انجمن با برپایی یک غرفه اختصاصی و ارائه مجموعه ای از بازی ها و سرگرمی های آموزش - محور بر مبنای مفاهیم ریاضی، توانست توجه و استقبال گسترده شرکت کنندگان را به خود جلب کند.



۱. بنا به پیشنهاد معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی و طی حکمی از سوی ریاست دانشگاه صنعتی شاهرود، آقای دکتر جعفر فتحعلی، عضو هیات علمی و استاد گروه ریاضی کاربردی، به عنوان رئیس جدید دانشکده علوم ریاضی منصوب شدند.

۲. آقای دکتر محمدرضا ربیعی، عضو هیئت علمی و دانشیار گروه آمار دانشکده علوم ریاضی به عنوان دبیر شورای هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه صنعتی شاهرود منصوب شدند.

۳. آقای دکتر عبدالله آل هوز، عضو هیئت علمی و دانشیار گروه ریاضی کاربردی، به عنوان نماینده جدید انجمن ریاضی ایران در دانشگاه صنعتی شاهرود معرفی شدند. شایان ذکر است پیش از این آقای دکتر احمد معتمدنژاد عهده دار این مسئولیت بودند.

۴. بر اساس گزارش رسمی پژوهشگران ایرانی پُراستاد دو درصد برتر دنیا بر اساس عملکرد یک ساله (استنادات سال ۲۰۲۴) که از سوی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به دانشگاه ها ابلاغ شده است، آقای دکتر علیرضا ناظمی، استاد گروه ریاضی کاربردی دانشکده علوم ریاضی در زمره پژوهشگران پُراستاد دو درصد برتر سال ۲۰۲۴ قرار گرفته اند.



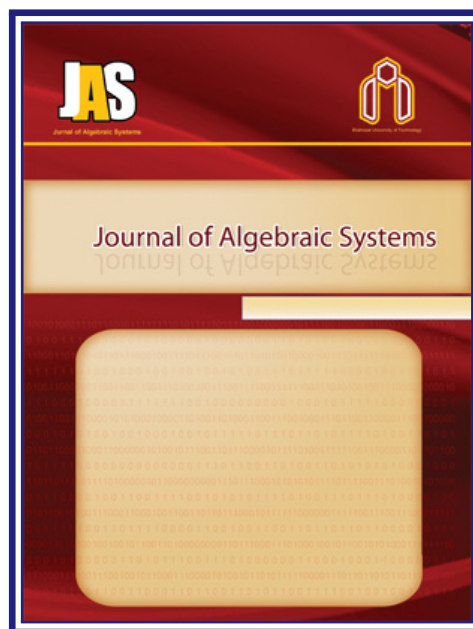
سردبیری این نشریه را آقای دکتر ابراهیم هاشمی، استاد گروه ریاضی محض دانشگاه صنعتی شاهرود، برعهده دارند و مدیریت اجرایی نشریه برعهده آقای دکتر عبدالله آل هوز می‌باشد و اعضای هیئت تحریریه نشریه از میان صاحب نظران برجسته داخلی و بین‌المللی در حوزه‌هایی نظیر جبر جابه‌جایی، جبر نا‌جابه‌جایی، نظریه مدول، نظریه گروه‌ها، جبر خطی، نظریه جبری گراف، نظریه کدگذاری جبری، نظریه کاتگوری، ساختارها و ابرساختارهای جبری و دیگر زمینه‌های مرتبط با اهداف نشریه انتخاب شده‌اند و این مجله مقالات با کیفیت بالا در زمینه‌های فوق را منتشر می‌کند.

۷. در دهه ریاضیات، انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود با برگزاری مجموعه‌ای از برنامه‌های علمی، تعاملی و مهارتی در بازه‌ی ۱ تا ۱۰ آبان ۱۴۰۴، فضایی پرنشاط و پویا در دانشکده علوم ریاضی ایجاد کرد. این رویدادها با هدف ترویج علم ریاضی، تقویت ارتباط علمی میان استادان و دانشجویان، و معرفی ابعاد نوین و کاربردی این علم برگزار شد و با استقبال گسترده‌ی علاقه‌مندان همراه بود.



رویداد «شب علم» که با حمایت مالی «بنیاد ملی علم ایران» و با هدف ارتقای سطح دانش عمومی و فراهم‌سازی بستری برای تبادل اندیشه‌های علمی، در تاریخ ۸ آبان ۱۴۰۴ در دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شد، میزبان بیش از ۶۰۰۰ نفر از شهروندان بود. موفقیت‌گرفته‌ی ریاضی، نشان‌دهنده اهمیت تلاش‌های انجمن در علاقه‌مند ساختن جامعه به علم ریاضی از طریق روش‌های نوین و تعاملی بود.

۶. نشریه‌ی علمی-پژوهشی دانشکده علوم ریاضی با عنوان Journal of Algebraic Systems با پشت‌سر گذاشتن موفقیت‌آمیز فرآیند ارزیابی‌های دقیق، موفق به کسب نمایه ارزشمند Journal Citation Reports (JCR) از سوی پایگاه Clarivate Analytics گردید.



این موفقیت، گامی مهم در مسیر رو به رشد این نشریه و تأییدی بر تعهد مستمر آن به انتشار پژوهش‌های اصیل و باکیفیت در حوزه‌ی جبر و ساختارهای جبری است. شایان ذکر است که این نمایه‌گذاری ارزشمند، در تکمیل فهرست افتخارات بین‌المللی این نشریه صورت گرفته است، به‌طوری که این مجله پیش از این نیز توانسته بود علاوه بر کسب رتبه علمی - پژوهشی وزارت عتف، سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی مانند Scopus و Zentralblatt MATH را نیز کسب نماید.



تقدیر از دانشجویان برتر برگزار شد و از دستاوردها و تلاش‌های علمی آنان قدردانی به عمل آمد.



۸. به مناسبت روز دانشجو، مراسمی به همت انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود با حضور جمعی از دانشجویان و اعضای هیئت علمی در تالار خرقانی دانشگاه برگزار شد. این برنامه با هدف گرامیداشت جایگاه دانشجو، تقویت فعالیت‌های علمی و فرهنگی و ایجاد فضایی برای تعامل میان دانشجویان و اساتید طراحی گردید و با استقبال چشمگیر دانشجویان همراه شد.

مراسم با تلاوت آیاتی چند از کلام ... مجید و ادای احترام به سرود ملی کشورمان شروع شد. در ابتدای مراسم، ریاست دانشکده علوم ریاضی، آقای دکتر فتحعلی، با ایراد سخنانی ضمن تبریک روز دانشجو، بر نقش دانشجویان در پیشرفت علمی دانشگاه و اهمیت حمایت از فعالیت‌های علمی و فرهنگی تأکید کرد.

در ادامه برنامه، مسابقه‌ای دانشجویی برگزار شد که با مشارکت فعال دانشجویان، فضایی پرنشاط و رقابتی ایجاد کرد. پس از آن، نماهنگی از مصاحبه‌های دانشجویان که توسط انجمن علمی تهیه شده بود، پخش گردید. دانشجویان در این مصاحبه‌ها به بیان دیدگاه‌ها، تجربیات و دغدغه‌های خود پرداختند و به پرسش «دانشجو یعنی چی؟» پاسخ دادند که پاسخ‌های دانشجویان مورد توجه حاضرین قرار گرفت.

پیش از آیین تقدیر از دانشجویان ممتاز آموزشی دانشکده، آقای دکتر عبدالله آل‌هوز، مشاور انجمن علمی دانشکده، در سخنانی به تشریح اهداف فعالیت‌های انجمن و نقش آن در ارتقای فضای علمی دانشگاه پرداختند و همچنین فرایند انتخاب دانشجویان ممتاز را تشریح کردند. در ادامه، آیین



سپس، آقای دکتر حجت احسنی، از اساتید پیش‌کسوت دانشکده علوم ریاضی، دیدگاه‌های خود درباره‌ی جایگاه دانشجو و اهمیت توجه به مسائل و دغدغه‌های دانشجویان را مطرح کردند. برنامه با نشست پرسش و پاسخ با حضور اساتید، که فرصتی مناسب برای گفت‌وگوی مستقیم دانشجویان با اعضای هیئت علمی فراهم کرد، ادامه یافت و در انتها با گرفتن عکس‌های یادگاری دسته جمعی و پذیرایی از حاضرین پایان یافت.

عبدالله آل‌هوز (نماینده انجمن)

دانشگاه صنعتی شاهرود

اخبار دانشکده ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان

مدارس سمپاد، سخنرانی آقای دکتر حسین مومنائی تحت عنوان «نقش المپیادها در تقویت خلاقیت دانش آموزان و دانشجویان» در روز سه‌شنبه ۱۳/۸/۱۴۰۴ در محل آمفی تئاتر پژوهشکده ریاضی ماهانی برگزار گردید.

۵. با حضور جمعی از اساتید و مسئولان دانشگاه، سخنرانی آقای دکتر اسدالله رضوی (استاد بازنشسته بخش ریاضی محض) تحت عنوان «از نیمکت دانشجویی تا کرسی دانشگاه: مسیر یک عمر تجربه» در روز سه‌شنبه ۲۷/۸/۱۴۰۴ در محل آمفی تئاتر پژوهشکده ریاضی ماهانی برگزار شد.

۶. در مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر استان کرمان که روز چهارشنبه ۱۹/۹/۱۴۰۴ با حضور مسئولان استانی و دانشگاهی در تالار وحدت دانشگاه برگزار شد، آقای دکتر آرشام برومند سعید عضو هیئت علمی بخش ریاضی محض و خانم -ها ریحانه غفاری در مقطع دکتری و ملیکا شفیعی در مقطع کارشناسی هر دو از بخش علوم کامپیوتر به‌عنوان پژوهشگران برتر استان کرمان معرفی شدند.

۷. به مناسبت هفته پژوهش، سخنرانی‌ها و کارگاه‌های زیر در دانشکده ریاضی و کامپیوتر و پژوهشکده ریاضی ماهانی برگزار شدند:

- سخنرانی خانم دکتر عزت ولی پور عضو هیئت علمی بخش ریاضی کاربردی تحت عنوان «ریاضی در واقعیت؛ تجربه -ها و چالش‌های ارتباط با صنعت و جامعه» روز سه‌شنبه ۱۱/۹/۱۴۰۴،

- سخنرانی خانم دکتر اعظم کرمی عضو هیئت علمی بخش مهندسی برق دانشکده فنی و مهندسی، با عنوان «بر بال پهبادها به دنیای هوش مصنوعی»، روز سه‌شنبه ۲۵/۹/۱۴۰۴،
- سخنرانی خانم دکتر الهه امینی‌فر عضو هیئت علمی دانشگاه شهید رجائی، با عنوان «تفکر انتقادی و آموزش شهروندی»، روز سه‌شنبه ۲۵/۹/۱۴۰۴ از طریق فضای مجازی،

- سخنرانی آقای دکتر مسلم شفیعی، فارغ التحصیل دوره دکتری ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان، با عنوان «هندسه کوانتومی اتحاد دوباره ریاضی و فیزیک»، روز چهارشنبه ۲۶/۹/۱۴۰۴،

- سخنرانی خانم دکتر مهدخت نقیبی بیدختی عضو هیئت علمی دانشگاه فرهنگیان تهران، با عنوان: «مدل‌های فهم

۱. مجله علمی-پژوهشی Journal of Mahani Mathematical Research بر اساس آئین نامه نشریات علمی وزارت عتف، در سال ۱۴۰۳ برای سومین سال متوالی موفق به کسب رتبه الف شد.

۲. خانم دکتر سوده حسینی از بخش علوم کامپیوتر به درجه‌ی استادی ارتقا یافتند. همچنین تحت راهنمایی ایشان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم مهدیه معاذاللهی با عنوان «شناسایی حملات فعال بات نت DDoS با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین و فراابتکاری در محیط اینترنت اشیا» توسط انجمن سیستم‌های هوشمند ایران به عنوان پایان‌نامه برتر در حوزه هوش مصنوعی انتخاب شد و جایزه‌ی دکتر اکبرزاده به ایشان اهدا گردید.

۳. نشست علمی مشترک دانشکده ریاضی و کامپیوتر و پژوهشکده ریاضی ماهانی دانشگاه شهید باهنر کرمان با عنوان «مدرسه ترکان خاتون؛ پایگاهی برای آموزش علوم عقلی» روز سه‌شنبه ۲۹/۷/۱۴۰۴ در آمفی تئاتر پژوهشکده ریاضی ماهانی برگزار شد. در آغاز این نشست، آقای دکتر ابوالفضل رفیع‌پور، عضو هیئت علمی و مدیر گروه آموزش ریاضی، ضمن خوشامدگویی به حاضران، وجه مشترک استادان حاضر در این جلسه را علاقه به آموزش به‌عنوان پدیده‌ای انسانی و فرهنگی و نه صرفاً یک فعالیت درسی یا دانشگاهی دانستند. در ادامه، آقای دکتر مهدی رجبعلی‌پور، عضو پیوسته‌ی فرهنگستان علوم و عضو هیئت علمی بازنشسته دانشکده ریاضی و کامپیوتر، در سخنرانی خود با عنوان «ریشه واژه‌های قرا و خطا» به تحلیل معناشناسی تاریخی این واژه‌ها پرداختند. سپس آقای دکتر جمشید روستا، عضو هیئت علمی بخش تاریخ، در سخنرانی خود با عنوان «چرایی و چگونگی ساخت مدرسه قبه سبز قراختایی و نظام آموزشی آن»، به تشریح جایگاه این مدرسه در گسترش آموزش علوم عقلی و ارتباط آن با فرهنگ ایرانی - اسلامی پرداختند.

۴. به مناسبت دهه ریاضیات، با حضور جمعی از دانش آموزان

۹. مسابقه «چالش ریاضی و خلاقیت» در روز دوشنبه ۲۴ آذرماه با همکاری پژوهشکده‌ی ریاضی ماهانی و انجمن علمی ریاضی محض، با حضور جمع کثیری از دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاه که در قالب تیم‌های سه نفره در این مسابقه شرکت کردند، در طبقه همکف ساختمان دانشکده‌ی ریاضی و کامپیوتر برگزار شد.

۱۰. آیین «تکریم مفاخر» صبح روز یکشنبه ۴ آبان‌ماه ۱۴۰۴ با حضور جمعی از استادان، نخبگان، دانشجویان، دانش‌آموزان استعدادهای درخشان و مسئولان استانی در تالار وحدت دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار شد. این برنامه به همت بنیاد نخبگان استان کرمان و با همکاری دانشگاه‌های شهید باهنر کرمان و علوم پزشکی کرمان و نیز اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان ترتیب یافت و طی آن از دو چهره برجسته و اثرگذار علمی، دکتر اسدالله رضوی و دکتر ایرج شریفی، تجلیل و قدردانی شد.

سینا هدایت (نماینده انجمن)

دانشگاه شهید باهنر کرمان

در آموزش ریاضی»، روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۶، - کارگاه «آموزش ریاضی در دوره ابتدایی» توسط خانم دکتر مهدخت نقیبی بیدختی عضو هیئت علمی دانشگاه فرهنگیان تهران، روز پنجشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۷.

۸. آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده دانشگاه شهید باهنر کرمان با حضور رئیس و جمعی از مدیران، اساتید و پژوهشگران دانشگاه روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۶ در تالار وحدت دانشگاه برگزار شد. در این آیین از آقای دکتر آرشام برومند سعید از بخش ریاضی محض، آقای دکتر محمد ایزدی از بخش ریاضی کاربردی و خانم‌ها دکتر نجمه منصوری و دکتر سوده حسینی از بخش علوم کامپیوتر به‌عنوان پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر در سال ۱۴۰۳ و از آقای دکتر محمد ایزدی از بخش ریاضی کاربردی به‌عنوان پژوهشگر برتر دانشکده تجلیل شد. همچنین از تیم شرکت کننده در چهل‌وهفتمین دوره‌ی مسابقه‌ی ریاضی دانشجویی کشور به سرپرستی و راهنمایی آقای دکتر حسین مومنائی تجلیل به‌عمل آمد.



از راست به چپ: دکتر نجمه منصوری (رئیس بنیاد نخبگان استان کرمان)، دکتر محسن شاهرضایی (مدیرکل تکریم و الگوسازی بنیاد ملی نخبگان)، دکتر مهدی رجبعلی پور، دکتر مرتضی هاشمیان (رئیس دانشگاه علوم پزشکی کرمان)، دکتر حسین نظام‌آبادی پور (رئیس دانشگاه شهید باهنر کرمان)، دکتر ایرج شریفی و دکتر اسدالله رضوی.

توانمندسازی دبیران ریاضی استان برگزار شد. حامی مالی این دوره نیز مانند دوره‌های قبل مهندس کریم نوید، خیر و کارآفرین نامی استان گیلان بود.



این مسابقات در قالب چهار بخش «هندسه و ترکیبیات»، «میدان آماری»، «کلاه سفیدها» و «جزایر ریاضی» طراحی شده بود که هر یک به جنبه‌های متنوعی از مفاهیم ریاضی، تفکر منطقی و مهارت حل مسئله می‌پرداخت. مسابقه «هندسه و ترکیبیات» ویژه دانش‌آموزان پایه‌های هفتم، هشتم و نهم، با هدف سنجش توانایی‌های منطقی، تفکر خلاق و مهارت حل مسئله، توسط اعضای هیئت علمی گروه ریاضی محض دانشکده ریاضی، دکتر مرضیه شمس یوسفی، دکتر پیام بحیرایی و دکتر ساناز لامعی طراحی و اجرا شد. تعداد ۳۰ تیم ۳ نفره در این مسابقه به رقابت پرداختند و با مسایل هندسه و ترکیبیات در قالب سوالات ساده، متوسط و سخت دست‌وپنجه نرم کردند.

اخبار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان

۱. بنا به پیشنهاد رئیس دانشکده علوم ریاضی و طی حکمی از سوی سرپرست دانشگاه گیلان، دکتر علی جمالیان عضو هیئت علمی گروه علوم کامپیوتر به سمت معاون پژوهشی دانشکده علوم ریاضی منصوب شد.

۲. به همت انجمن علمی آمار و علوم داده و با حمایت معاونت فرهنگی و گروه آمار دانشگاه گیلان، به مناسبت روز ملی آمار برنامه ریزی که امسال مقارن با چهارمین دوره روز جهانی آمار بود، مراسم گرامی‌داشتی با هدف ترویج فرهنگ آمار، ارتقای سواد آماری و آشنایی دانشجویان با نقش آمار و برنامه‌ریزی، در تاریخ ۵ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۴ در تالار شهید کریمی واقع در دانشکده علوم پایه دانشگاه گیلان برگزار شد.



۳. به گزارش معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان و بر اساس اعلام مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) چهار عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان در بین پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر دنیا قرار گرفتند که در این میان دکتر داوود خجسته سالکویه از دانشکده ریاضی در این فهرست حضور داشتند.

۴. سومین دوره مسابقات دانش‌آموزی «نوید» به همت دانشکده ریاضی دانشگاه گیلان و با حضور بیش از ۶۰۰ دانش‌آموز از مدارس سراسر استان گیلان از تالش تا رودسر برگزار شد. این رویداد با هدف ارتقای سطح آموزش ریاضیات، ایجاد فضای رقابت سالم و نشاط علمی در جامعه دانش‌آموزی و همچنین

مسابقه در ۶ سطح طراحی شده بود که با افزایش سطوح مسابقه به تعداد خانه‌های مربوط به زمین بازی و سوالات و مفاهیم آماری که دانش‌آموزان در هر سطح باید به آن پاسخ می‌دادند، افزوده می‌شد. در هر سطح بازی، شرکت‌کنندگان با یک صفحه شطرنجی مواجه می‌شدند که در زیر برخی از خانه‌های آن مین مخفی شده بود و برای خنثی سازی آن شماره و سوالاتی ظاهر می‌شد که در صورت پاسخ درست به سوالات، شرکت‌کنندگان راهنمایی مناسب جهت تشخیص مین دریافت می‌کردند.



بخش «مین‌روب آماری» با تمرکز بر آموزش عمیق مفاهیم آماری و تقویت تفکر الگوریتمی، ویژه دانش‌آموزان مقطع متوسطه دوم (پایه‌های دهم و یازدهم) برگزار شد. این مسابقه توسط اعضای هیئت علمی گروه آمار، دکتر مجید چهکنندی و دکتر محمد کاظمی طراحی شد و برنامه‌نویسی بازی مین‌روب نیز توسط دانشجوی نمونه آمار، محمدحسین نژاد، انجام گرفت. سی و هشت تیم دانش‌آموزی در قالب گروه‌های سه نفره در مسابقه مین‌روب آماری شرکت کردند.

طراحی مسابقه نیاز به کدنویسی و پیش‌بینی درست از امتیازات کسب شده برای خنثی‌سازی مین‌ها و پاسخ به سوالات داشت

دانشکده ریاضی، و با همکاری دانشجویان نمونه این رشته شامل نوید آصفی، سعید بلاک، مهران عسگرنژاد و طاها شیرگاهی انجام شد.

که حدود دو ماه زمان برد.



مسابقه «کلاه سفیدها» با هدف پرورش تفکر امنیتی، تقویت مهارت‌های تحلیل داده و آشنایی دانش‌آموزان با اصول اخلاقی هک و امنیت سایبری، ویژه دانش‌آموزان استعداد‌های درخشان استان برگزار شد.



چهارمین بخش این رویداد، «جزایر ریاضی»، با هدف ارتقای توانایی‌های منطقی، تفکر خلاق و مهارت حل مسئله در میان دانش‌آموزان دوره متوسطه اول برگزار شد. این مسابقه توسط دکتر محمد اکبری توتکابنی، عضو هیئت علمی گروه ریاضی محض، و با همکاری دانشجوی دکتری ایشان، محمود محمدزاده، طراحی و اجرا شد.

این بخش به طراحی و اجرای دکتر امیرحسین آیت‌الله اصفهانی طباطبایی، عضو هیئت علمی گروه علوم کامپیوتر

تیم اجرایی این رویداد متشکل از دکتر عزیزپور، رئیس دانشکده ریاضی، دکتر محمدرضا یاقوتی به‌عنوان دبیر اجرایی، دکتر پیام بحیرایی به‌عنوان دبیر علمی و بیش از ۸۰ دانشجوی دانشکده ریاضی بود که مسئولیت اجرا و هماهنگی مسابقات را بر عهده داشتند. مراسم اختتامیه با شکوه با تکمیل ظرفیت ۳ سالن از تالار حکمت دانشگاه گیلان با سخنرانی دکتر داوود احمدی دستجردی، نرگس دستیار مدیرکل آموزش و پرورش استان گیلان و مهندس کریم نوید و تقدیر از ۶ تیم برنده هر مسابقه و اهدای جوایز ارزشمند برگزار شد.



در حد فاصل برگزاری مسابقه تا اختتامیه دانش آموزان از بخش‌های مختلف دانشگاه بازدید کردند.



همزمان با این مسابقات، دو کارگاه آموزشی تخصصی برای دبیران و اولیای مدارس با حضور دکتر زهرا گویا از دانشگاه شهید بهشتی و دکتر داوود احمدی دستجردی در حوزه آموزش ریاضیات برگزار شد. گزارش مبسوط آن جداگانه ارسال می شود.

۵. دکتر داود خجسته سالکویه استاد گروه ریاضی کاربردی دانشگاه به عنوان مولف کتاب برتر در هفته پژوهش و فناوری مورد تقدیر قرار گرفت.

۶. هفته پژوهش و فناوری در دانشکده علوم ریاضی با برگزاری سخنرانی‌ها و کارگاه‌ها با عناوین زیر برگزار شد.



برنامه جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۴	
دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان	
دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۴ (همایش ملی برق صنعت برق آینده)	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۴ (کارگاه با دامنه و صنعت)
سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ (کارگاه کاربر به عصر نانو)	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ (کارگاه کاربر به عصر نانو)
چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۶ (کارگاه سیم‌های نانو در برابر طوفان ساموئل)	پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ (کارگاه کاربر به عصر نانو)

- تحول دیجیتال و هوشمند سازی در شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان با سخنرانی دکتر سجاد رحمان زاده (مدیر تحقق و توسعه شرکت توزیع نیروی برق گیلان)،



جشنواره هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۴

تحول دیجیتال و هوشمند سازی در شرکت توزیع نیروی برق گیلان

دکتر سجاد رحمان زاده
مدیر تحقیق و توسعه شرکت توزیع نیروی برق گیلان

دوشنبه ۲۴ آذر | ۰۹:۳۰ الی ۱۱:۰۰
مرکز کامپیوتر پروفسور میرزاخانی



۷. کارگاه گذر به عصر کوانتوم با مشارکت گروه فیزیک دانشکده علوم با سخنرانی آقایان دکتر سعید مهدوی فر، محمد محمدی مظفر و دکتر ابراهیمی ویشکی برگزار شد.

۸. کمیته علمی و اجرایی اولین کنفرانس بین‌المللی تاریخ علم با مشارکت دانشگاه گیلان، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه تهران و شهرداری رشت در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان تشکیل شد. آقای دکتر داود احمدی دستجردی و دکتر محمد باقری دبیران علمی و دکتر مرضیه شمس یوسفی دبیر اجرایی این کنفرانس که در روزهای ۲۵ و ۲۶ فروردین ۱۴۰۵ برگزار می‌شود، خواهند بود.

• رویکردهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای تشخیص رژیم در دینامیک بازارهای مالی با سخنرانی دکتر فرشید ماهدوست (عضو هیات علمی گروه ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر)،

• فرصت‌های پژوهشی در شرکت توزیع نیروی برق گیلان با سخنرانی دکتر مجتبی اکبرپور (دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق گیلان).

مرضیه شمس یوسفی (نماینده انجمن)
دانشگاه گیلان

اخبار دانشکده آمار، ریاضی، و رایانه دانشگاه علامه طباطبائی

بدنی و علوم ورزشی، و همکاران دانشکده برگزار شد، شرکت کنندگان از خدمات آقای دکتر رشیدی تقدیر و برای دکتر صفدری آرزوی موفقیت کردند.

آقای دکتر صفدری دانشیار دانشگاه، فارغ‌التحصیل دانشگاه علم و صنعت در ریاضیات کاربردی است. او که نخستین رئیس دانشکده از گروه ریاضی است، بیشترین عمر علمی خود را در دانشگاه اویسالی سوئد زیر نظر و راهنمایی خانم الیزابت لارسن گذرانده است.

برای آقای دکتر صفدری و معاون ایشان آقای دکتر آقابزرگی (عضو گروه آمار) آرزوی توفیق روزافزون داریم.

۲. استخدام آقای دکتر اسماعیل زاده اقدم

در تابستان ۱۴۰۴ آقای دکتر یونس اسماعیل زاده اقدم به گروه ریاضی دانشگاه علامه طباطبائی پیوستند. ایشان دکتری ریاضی خود را با راهنمایی آقایان دکتر حمید صفدری، دکتر حمید مسگرانی، و دکتر محمد جاویدی در سال ۱۳۹۹ از دانشگاه تربیت معلم شهید رجایی در گرایش آنالیز عددی و به ویژه حل عددی معادلات دیفرانسیل اخذ کرده است. دوره ارشد را نیز در دانشگاه شهید رجایی و دوره کارشناسی را در دانشگاه بوعلی سینا همدان سپری کرده است.

محمد جلوداری ممقانی (نماینده انجمن)

دانشگاه علامه طباطبائی

۱. رئیس دانشکده ریاضی دانشگاه علامه طباطبائی

دانشکده آمار، ریاضی، و رایانه دانشگاه علامه طباطبائی با سه گروه آمار، ریاضی، و رایانه چند سالی است از مرکز شهر، خیابان بخارست اسبق (احمد قصیر سابق، و سید حسن نصرالله فعلی) به پردیس شماره ۲ دانشگاه واقع در ضلع غربی ورزشگاه آزادی منتقل و با دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی همسایه و هم‌محیط شده است. یکی با امکانات خوب و دانشکده‌ای بسیار مدرن و دیگری با امکانات متوسط و گاه اندک.

این دانشکده که در سال ۱۳۸۷ در دل دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی راه اندازی شده بود در شهریور ۱۴۰۱ به آدرس کنونی نقل مکان کرد و نام خود را در کشاکش روزگار از دانشکده ریاضی و آمار به دانشکده آمار، ریاضی، و رایانه تغییر داد. قابل ذکر است که این دانشکده در رشته ریاضی دانشجوی ارشد و دکتری ریاضیات مالی می‌پذیرد.

در هفته اول مهر رئیس دانشکده تغییر کرد و دکتر علی صفدری وایقانی از گروه ریاضی، جانشین دکتر حسن رشیدی از گروه رایانه شد. در مراسم تودیع و معارفه که با شرکت رئیس و معاون مالی اداری دانشگاه، رئیس دانشکده تربیت



معارفه دکتر علی صفدری وایقانی