

هیات علمی و استاد گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد، برگزار شد. در این نشست، مسیرهای علمی و شغلی در حوزه علم داده تشریح شد و دانشجویان با مهارت‌ها، فرصت‌ها و چالش‌های این زمینه که یکی از مباحث روز دنیا می باشد، آشنا شدند.

## گزارش برگزاری دهه ریاضیات در دانشگاه صنعتی شاهرود

عبدالله آل هوز\*

**بزرگداشت دهم ریاضیات**

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود با همکاری انجمن آمار ایران برگزار می کند:

### دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر محمد آرشی  
عضو هیات علمی و  
استاد دانشگاه  
فردوسی مشهد

(زمان: جمعه ۲ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۸)

لینک ورود به جلسه:  
<https://ms.alsharood.ac.ir/?m=2024>

شرکت بر این وبینار رایگان و بدون عضویت آزاد است.



**Mathematics Ten-Day Event**

**بزرگداشت دهم ریاضیات**

روز اول	1404/08/01	مسابقه الگوریتمی (۱۰ روز)
روز دوم	1404/08/02	وبینار: نقشه راه جامع طوفان علم داده - سخنران: دکتر محمد آرشی
روز سوم	1404/08/03	سمینار: هندسه احتمالی، هشت رابطه پنهان ریاضی و زیبایی در نقاشی - سخنران: دکتر محمد رضا ربیعی
روز چهارم	1404/08/04	ایستگاه بازی و سرگرمی: بازمقای بازی، مشهوره و اوریگامی
روز پنجم	1404/08/05	دورهمی دانشجویان با اساتید دانشکده ریاضی و بازدید دانش آموزان از دانشکده ریاضی
روز ششم	1404/08/06	مسابقه علمی-معماری و بازدید دانش آموزان از دانشکده ریاضی
روز هفتم	1404/08/07	بازدید دانشجویان از پارک علم و فناوری ویژه دانشجویان دانشکده ریاضی
روز هشتم	1404/08/08	وبینار: ایجاد استازیلک و کارروهی آن، سخنران: دکتر علیعلی نظرفضلی
روز نهم	1404/08/09	نظرفضلی آنلاین از آنچه در همه گذشت
روز دهم	1404/08/10	اختتامیه (تألیف خوشایلی پیردیس مصطفی)

وبینار: مبحث هندسه با بحث و بحثنامه - سخنران: دکتر هوزده

دهه ریاضیات، فرصتی حیاتی برای تحقق هدف اصلی انجمن ریاضی ایران یعنی «عمومی سازی ریاضیات» و معرفی کاربردهای آن در جامعه است. این امر مستلزم فعالیت مؤثر در محیط‌های آموزشی، اعم از مدرسه و دانشگاه، می باشد.

در راستای غنی سازی هرچه بیشتر «دهه ریاضیات»، انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود با هدف ترویج علم ریاضیات، ارتقای تعاملات علمی میان دانشجویان و اساتید، معرفی کاربردهای نوین این علم، و ایجاد فضایی علمی - فرهنگی پویا، مجموعه‌ای از برنامه‌های متنوع علمی، فرهنگی و مهارتی را در بازه‌ی زمانی ۱ تا ۱۰ آبان ۱۴۰۴ برگزار کرد. این برنامه‌ها با استقبال چشمگیر دانشجویان و علاقه‌مندان همراه بود و فضای دانشکده علوم ریاضی را به مرکزی فعال و الهام‌بخش برای یادگیری و خلاقیت تبدیل کرد.

مسابقه الگوریتمی «پی‌روز» در نخستین روز دهه ریاضیات برگزار شد و با هدف تقویت مهارت‌های حل مسئله و تفکر الگوریتمی دانشجویان طراحی گردید. شرکت‌کنندگان با شور و هیجان در حل چالش‌های ریاضی و الگوریتمی رقابت کردند و تجربه‌ای جذاب و آموزنده را به دست آوردند.

در ادامه و در روز دوم این دهه، وبینار علمی با عنوان «نقشه راه جامع دانشمند علم داده» با سخنرانی آقای دکتر محمد آرشی، عضو

**بزرگداشت دهم ریاضیات - روز سوم**

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار می کند:

### هندسه احساسی: کشف رابطه پنهان ریاضی و زیبایی در نقاشی

سخنران:  
دکتر محمدرضا ربیعی  
عضو هیات علمی  
دانشگاه صنعتی  
شاهرود

(زمان: شنبه ۳ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۶:۳۰)

- سخنرانی درباره هندسه در هنر
- کارگاه طراحی الگوهای هندسی
- پرسش و پاسخ در پایان سخنرانی

شرکت بر این سمینار برای عموم دانشجوگان آزاد است



دوره‌می دانشجویان با اساتید دانشکده‌ی ریاضی فرصتی بود برای تبادل دانش و گفت‌وگو در مورد مسائل علمی، پروژه‌های تحقیقاتی و همچنین هم‌اندیشی در مورد برخی مشکلات مطرح‌شده توسط دانشجویان. همزمان، بازدید دانش‌آموزان مدارس شاهرود از دانشکده‌ی علوم ریاضی تجربه‌ای انگیزشی برای آشنایی با فضای دانشگاهی و رشته‌ی ریاضی فراهم کرد.

در روزهای میانی دهه، مسابقه علمی - مهارتی ویژه دانشجویان برگزار شد و شرکت‌کنندگان در قالب تیم‌های کوچک، توانایی‌های علمی و مهارتی خود را در چالش‌های عملی به نمایش گذاشتند. همچنین بازدید دانشجویان رشته‌های ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر از پارک علم و فناوری استان سمنان، آشنایی با فعالیت‌های نوآورانه و کارآفرینی علمی را برای شرکت‌کنندگان فراهم کرد.



یکی دیگر از برنامه‌های برگزار شده، سمینار «هندسه احساس؛ کشف رابطه پنهان ریاضی و زیبایی در نقاشی» با سخنرانی آقای دکتر محمدرضا ربیعی، از اعضای هیات علمی گروه آمار دانشگاه صنعتی شاهرود بود. این سمینار، که در روز سوم دهه ریاضیات برگزار شد، به بررسی پیوند میان مفاهیم ریاضی و هنر پرداخت و نشان داد چگونه ریاضیات می‌تواند درک عمیق‌تری از زیبایی و طراحی فراهم کند.

در طول دهه ریاضیات، ایستگاه بازی و سرگرمی با غرفه‌های متنوع علمی و خلاقانه برگزار شد که فضایی تعاملی و شاد برای دانشجویان ایجاد کرد و باعث شد شرکت‌کنندگان با مفاهیم ریاضی از طریق تجربه عملی و بازی آشنا شوند.



از دیگر برنامه‌های شاخص این دهه، برگزاری وبینار علمی با عنوان «اعداد استرلینگ و کاربردهای آن» با سخنرانی آقای دکتر سعید علیخانی، استاد دانشگاه یزد و عضو شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران، بود که فرصتی برای بررسی کاربردهای مفاهیم پیشرفته‌ی ریاضی در علوم و فناوری ایجاد کرد و توجه شرکت‌کنندگان را به جنبه‌های عملی و تحقیقاتی ریاضیات جلب نمود.

آقای دکتر امیدعلی شهنی کرمزاده، رئیس محترم انجمن ریاضی ایران و چهره ماندگار ریاضی کشور، با وبینار «مسائل کلاسیک را بهتر بشناسیم» به تحلیل اهمیت درک عمیق مسائل بنیادین ریاضی پرداختند؛ میزبانی از ایشان افتخار بزرگی برای برگزارکنندگان بود و جمع‌بندی شایسته‌ای برای بخش علمی دهه ریاضیات سال ۱۴۰۴ محسوب شد.



برگذاشت دهه ریاضیات - روز دهم

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود  
با همکاری انجمن ریاضی ایران برگزار می‌کند:

## مسابقه گامیگزاران دهه ریاضیات

سخنران:  
**دکتر امیدعلی شهنی کرمزاده**  
استاد دانشگاه  
شهیید چمران اهواز  
و رئیس انجمن  
ریاضی ایران

زمان: شنبه ۱۰ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۷

لینک ورود به جلسه:  
<https://lms.shahrood.ac.ir/?m=riazi>

شرکت در این وبینار رایگان و برای عموم آزاد است.

برای ورود به وبینار، QR که در آامکن کنید






برگذاشت دهه ریاضیات - روز هشتم

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه صنعتی شاهرود  
با همکاری انجمن ریاضی ایران برگزار می‌کند:

## امداد اسرارینک و کاربرددهای آن

سخنران:  
**دکتر سعید علیخانی**  
استاد دانشگاه  
یزد و عضو شورای  
اجرائی انجمن  
ریاضی ایران

زمان: پنجشنبه ۸ آبان ۱۴۰۴ - ساعت ۱۷

لینک ورود به جلسه:  
<https://lms.shahrood.ac.ir/?m=riazi>

شرکت در این وبینار رایگان و برای عموم آزاد است.

برای ورود به وبینار، QR که در آامکن کنید






اختتامیه‌ی این دهه در روز ۱۰ آبان ماه در تالار شیخ ابوالحسن خرقانی واقع در پردیس مهندسی و فناوری‌های نوین دانشگاه برگزار شد. مراسم در ساعت ۱۱:۳۰ با تلاوت آیاتی چند از کلام ...ا مجید و ادای احترام به سرود ملی کشورمان شروع شد. در ابتدای جلسه آقای دکتر آل هوز مشاور انجمن علمی دانشجویی دانشکده، ضمن تبریک این دهه و خیرمقدم به حاضرین، از همه‌ی دست اندکاران و عوامل اجرایی دهه ریاضیات تشکر کردند. در ادامه‌ی برنامه با پخش کلیپی از استاد مرحوم دکتر سیدفرخ فروهنده که یاد و خاطره ایشان در ذهن‌ها ماندگار می‌باشد و برگزاری موسیقی زنده، مسابقات ریاضی و هوش، و تجلیل از دست‌انکاران این دهه پی‌گیری شد و سخنرانی آقای دکتر حسین باغیشنی از اعضای هیئت علمی گروه آمار با عنوان «جادوی آمار در عصر داده» از دیگر بخش‌های این مراسم بود. در پایان با گرفتن عکس‌های یادگاری، مراسم در ساعت ۱۳:۳۰ خاتمه یافت.

\* دانشگاه صنعتی شاهرود

