

اخبار دانشگاه‌ها

دانشگاه الزهرا

به مناسبت بزرگداشت حکیم عمر خیام (۲۸ اردیبهشت)، برنامه «هفته‌ای با ریاضیات» از ۹۱/۲/۲۶ الی ۹۱/۳/۲ در گروه ریاضی دانشگاه الزهرا برگزار شد.

مسابقات اوریگامی، سودوکو، رمزگشایی و هر روز یک سؤال و نیز کارگاه یک‌روزه اوریگامی جزو برنامه‌ها بود. هم‌چنین در روز آخر، طی مراسمی از استادان پیش‌کسوت گروه ریاضی، فارغ‌التحصیلان موفق و دانشجویان تیم مسابقه ریاضی امسال تجلیل به عمل آمد. هم‌چنین در ترم بهار ۹۱ سمینارهایی، با سخنرانی خانم‌ها فرخ‌لقاء عظیمی، تحت عنوان «طرح توزیع کلید»، مریم ربیعی، تحت عنوان «آشنایی با مجموعه مندلیبرات»، مینا موحدی، تحت عنوان «نظریه دوگان در بهینه‌سازی»، مرضیه اسکندری تحت عنوان «برنامه‌ریزی حرکت ربات» از دانشگاه الزهرا و آقایان دکتر حسین حاجی‌ابوالحسن از دانشگاه شهید بهشتی تحت عنوان «آیا ارزیابی کیفی مجلات علمی امکان‌پذیر است؟»، محسن اصغرزاده از مرکز تحقیقات دانش‌های بنیادی، تحت عنوان «انتگرال‌گیری و کاربردهای آن در جبر» برگزار گردید.

شهناز طاهری

نماینده انجمن در دانشگاه الزهرا

دانشگاه تبریز

اصلاحیه خبر دانشگاه تبریز: آقای دکتر جواد وکیلی، فارغ‌التحصیل دانشگاه تربیت معلم تهران، با راهنمایی دکتر جهان‌شاهلو، در گرایش تحقیق در عملیات از مهرماه امسال در گروه ریاضی کاربردی دانشگاه تبریز همکاری خود را شروع کردند.

قدرت عبادی

نماینده انجمن در دانشگاه تبریز

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

۱. آقای دکتر محمدحسن ستاری از شهریورماه ۹۰ به سمت مدیر گروه ریاضی منصوب شدند. ایشان پیش از این، معاون گروه ریاضی بودند.

۲. آقای دکتر سید محمود شیخ‌الاسلامی از شهریورماه ۹۰ به مرتبه استادی ارتقا یافتند. ایشان دومین عضو هیأت علمی گروه ریاضی هستند که به این مرتبه ارتقا پیدا کردند.

۳. اولین دوره دانشجویان دکتری ریاضی کاربردی (شامل گرایش‌های آنالیز عددی و تحقیق در عملیات) و ریاضی محض (شامل گرایش آنالیز هارمونیک) از مهرماه ۹۰ به تحصیل در این رشته، مشغول شدند. گروه ریاضی قبل از این، در رشته ریاضی محض گرایش‌های (آنالیز ریاضی، معادلات دیفرانسیل، جبر جابه‌جایی و ترکیبیات) دانشجوی دکتری پذیرش می‌کرد.

ناصر آقازاده

نماینده انجمن در دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

گزارش یک‌صدمین فارغ‌التحصیل دکترای ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان



روزیکشنبه ۷ اسفند ۱۳۹۰، یک روز بیادماندنی و خاطره‌انگیز در بخش ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان می‌باشد. روزی که آقای محمد گلشنی متولد ۱۳۶۰، تحت راهنمایی دکتر اسفندیار اسلامی و دکتر دیوید فریدمن از مرکز تحقیقات کورت گدل در کشور اتریش از رساله دکترای خود در زمینه نظریه مجموعه‌ها و با داوران دکتر مسعود پورمهدیان از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده ریاضیات، دکتر مهدی رجبعلی‌پور و دکتر سیدشاهین موسوی از دانشگاه شهید باهنر به عنوان یک‌صدمین دانشجوی فارغ‌التحصیل دوره دکتری ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان از رساله خود تحت عنوان

The Effects of Adding a Real to Models of Set Theory

دفاع نمود.

هیأت علمی منتخب آموزشی دانشکده علوم پایه در سال تحصیلی ۹۱ - ۹۰ تقدیر به عمل آمد.

۳. آقای دکتر یوسف زمانی از اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۱ به مدت ۲ سال به سمت مسئول امورات تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه منصوب شدند.

۴. گروه ریاضی دانشگاه صنعتی سهند، برای سال تحصیلی ۹۱ - ۹۲ در رشته ریاضی محض گرایش‌های آنالیز، جبر و در رشته ریاضی کاربردی گرایش‌های تحقیق در عملیات و آنالیز عددی در مقطع دکتری دانشجو می‌پذیرد.

یوسف زمانی

نماینده انجمن در دانشگاه صنعتی سهند

دانشگاه فردوسی مشهد

تیم دانشجویی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد در نوزدهمین دوره مسابقات بین‌المللی دانشجویی ریاضی (ICM - ۲۰۱۲) که از پنجم تا یازدهم مردادماه سال جاری در کشور بلغارستان برگزار شد، با کسب یک نشان طلا، یک نشان برنز و سه دیپلم افتخار، بین ۷۱ تیم از دانشگاه‌های کشورهای مختلف در رتبه بیست و سوم و بین تیم‌های شرکت‌کننده ایران، پس از دانشگاه صنعتی شریف در رده دوم قرار گرفت.

در این دوره از مسابقات، آقای پویا وحیدی دانشجوی پرافتخار و ارزشمند دانشگاه فردوسی مشهد موفق شد بین تمام دانشجویان حاضر از دانشگاه‌های سراسر جهان، مقام دوم انفرادی و نشان طلا را با شایستگی از آن خود کند. هم‌چنین سایر اعضای تیم، خانم سهیلا فیض‌بخش نشان برنز و آقایان سینا حضرت‌پور، حامد قاسمیان و رضا سلیمی دیپلم افتخار کسب نمودند.

سرپرستی این تیم را آقای دکتر محسن پرویزی، عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی به عهده داشتند.

هانیه میرابراهیمی

نماینده انجمن در دانشگاه فردوسی مشهد

دانشگاه گیلان

همایش بزرگداشت حکیم خیام نیشابوری، در تاریخ ۲۷ اردیبهشت‌ماه سال ۱۳۹۱ با محوریت دستاوردهای علمی خیام و نگاهی به سیر زندگانی وی، در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه

در این رساله اثرات اضافه کردن یک عدد حقیقی به مدل‌های نظریه مجموعه‌ها (ZFC) مورد بررسی قرار گرفته است. نتیجه اصلی پایان‌نامه نشان می‌دهد که با فرض وجود یک کاردینال بزرگ، می‌توان مدلی از ZFC مانند V و عددی حقیقی مانند r یافت به قسمی که GCH (به ازای هر کاردینال نامتناهی α ، $\alpha^+ = 2^\alpha$) برقرار باشد و در $V[r]$ به ازای هر کاردینال نامتناهی α ، $\alpha^+ < 2^\alpha$. این نتیجه مسأله‌ای از Shelah-Woodin از سال ۱۹۸۴ را جواب می‌دهد. هم‌چنین نشان داده شده است که اگر $V \subseteq V_1$ مدل‌هایی از ZFC با کاردینال‌ها و اعداد حقیقی یکسان باشند، آن‌گاه برای هر کاردینال نامتناهی α ، اولین نقطه ثابت تابع الف، (یعنی تابع $\aleph_\alpha \rightarrow \aleph_\alpha$)، اضافه کردن α عدد حقیقی کوهنی روی V_1 نمی‌تواند بیش از α عدد حقیقی کوهنی روی V اضافه کند. این نتیجه مسأله‌ای از Gitik از سال ۱۹۹۵ را حل می‌کند. نتایج متعدد دیگری نیز به دست آمده‌اند که در مراجع زیر قابل مشاهده هستند.

1. E.Eslami, M.Golshani, *Shelah's strong covering property and CH in $V[r]$* , Math. Log. Quart., 1 - 6 (2012). item[2.] Sy D. Friedman, M.Golshani, *Killing the GCH everywhere by adding a single real*, accepted for Journal of Symbolic Logic.
3. M.Golshani, *Almost Souslin kurepa trees*, accepted for proceeding of the AMS
4. Sy D. Friedman, M.Golshani, *Independence of higher kurepa hypotheses*, accepted for Archive for Mathematical Logic.

نصرت‌اله شجره‌پورصلواتی

نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان

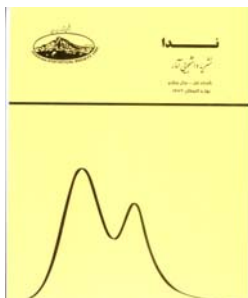
دانشگاه صنعتی سهند

۱. در هفته پژوهش سال ۱۳۹۰ در دانشگاه صنعتی سهند، گروه ریاضی این دانشگاه اقدام به برگزاری سخنرانی‌های تخصصی نمود و در مراسم پایانی هفته پژوهش از آقای دکتر کاظم قنبری دانشیار گروه ریاضی این دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر دانشکده علوم پایه تقدیر به عمل آمد.

۲. در مراسم بزرگداشت روز معلم، در سال ۱۳۹۱ از آقای دکتر یوسف زمانی دانشیار گروه ریاضی این دانشگاه به عنوان عضو

دکتر فنی نشریه

۱. ندا، نشریه دانشجویی آمار
سردبیر: غلامرضا محتشمی
برزادران؛
سال هشتم، شماره اول؛
بهار و تابستان ۱۳۸۹.



۲. خبرنامه تاریخ علم
سردبیر: حمید بهلول؛
سال اول، شماره سوم؛
مرداد و شهریور ۱۳۹۰.



۳. فصلنامه آموزش مهندسی ایران
سردبیر: پرویز دوامی؛
سال سیزدهم، شماره ۵۱؛
پاییز ۱۳۹۰.



۴. گستره ریاضی
سردبیر: خدیجه جاهدی؛
جلد ۲، شماره ۲؛
سال ۱۳۸۷.



گیلان برگزار شد. دکتر محمد باقری، تاریخ نگار ریاضیات و اخترشناسی و دکتر احمد عباسی رئیس دانشکده علوم ریاضی به سخنرانی پرداختند.

در ادامه تندیسی به دکتر محمد باقری، به خاطر تلاش‌های علمی وی در رابطه با تاریخ ریاضیات اهدا گردید. هم‌چنین فیلم مستند پروفیسور پرویز شهریاری به نمایش درآمد. در پایان نیز چند بیت از رباعیات خیام در قالب موسیقی به اجرا گذاشته شد.

حسین سهله
نماینده انجمن در دانشگاه گیلان

دانشگاه یاسوج

۱. در هفته پژوهش ۲۸ - ۲۳ آذرماه سال ۱۳۹۰، اعضای گروه ریاضی سمینارهایی به شرح زیر ارائه کردند: آقایان دکتر علیرضا علیزاده مقدم تحت عنوان «آشنایی مقدماتی با نرم افزار x-presian»، دکتر علی طاهری فرد تحت عنوان «کاربردهای توپولوژی عمومی»، دکتر مظفر گودرزی تحت عنوان «On the definition of fuzzy Hilbert spaces and its application»، دکتر حسن آزادی کناری تحت عنوان «عمومی کردن ریاضیات»، دکتر محمد تقی حیدری تحت عنوان «The Mobius transformation that takes the unit disk onto itself»، دکتر محمد بازیار تحت عنوان «آموزش نرم افزار فارسی تک»، دکتر سعید صفائیان تحت عنوان «گراف مقسوم علیه‌های صفر».

۲. در روز بیست و پنجم اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۱، به مناسبت روز ریاضیات، مراسمی در دانشکده علوم پایه برگزار شد که در این مجلس آقای دکتر بهمن طباطبائی استاد دانشگاه شیراز به عنوان سخنران مهمان سخنرانی کردند.

۳. بر طبق مصوبه شورای عالی گسترش وزارت علوم گروه ریاضی دانشگاه یاسوج از مهرماه ۱۳۹۱ در دو گرایش جبر و آنالیز در مقطع دکتری دانشجو می‌پذیرد.

مهدی شریف زاده
نماینده انجمن در دانشگاه یاسوج