

میهمانان پژوهشگاه

مهرداد شهشهانی

مهرداد شهشهانی، از دانشگاه استنفرد آمریکا، که از بهمن ۷۸ تا خرداد ۷۹ تحقیقات مقدماتی خود را در زمینه بینایی کامپیوتری (computer vision) در آزمایشگاه محاسبات پژوهشکده ریاضیات انجام داده بود از تاریخ ۷۹/۷/۲ الی ۸۰/۳/۳۱ دوباره میهمان پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه بود و به کار خود ادامه داد.

هادی خرقانی

هادی خرقانی، استاد دانشگاه لث بریج کانادا، از تاریخ ۷۹/۴/۱ تا ۷۹/۱۰/۱۱ دوره فرصت مطالعاتی خود را در پژوهشکده ریاضیات گذراند. در این مدت دکتر خرقانی علاوه بر هدایت تحقیقات

در زمینه ترکیبیات و ماتریس‌های آدامار با همکاری چند تن از محققین پژوهشگاه، یک سخنرانی تحت عنوان «روش بازگشتی برای ساخت طرحهای متعامد و متقارن» در پژوهشگاه ایراد کرد ضمناً در طول اقامت خود در پژوهشگاه، دکتر خرقانی نیز سخنرانیهای متعددی در دانشگاههای کشور نیز انجام داد.

جان بالدوین

جان تودور بالدوین، پروفیسور منطق ریاضی از دانشگاه ایلمینوی در شیکاگو بنا به دعوت پژوهشکده ریاضیات از تاریخ ۱۰ خرداد الی ۲۵ خرداد ۱۳۸۰ مهمان مرکز تحقیقات بود. هدف عمده این دعوت همکاری با محققین منطق ریاضی، علی

الخصوص در ارتباط با پروژه نظریه مدل بود. در طول این مدت ایشان دو سمینار ارائه کردند:

- ۱- «پیشرفتهای اخیر در زمینه منطق ریاضی و جبر»
- ۲- «بعضی کاربردهای نظریه مدل در میدان حقیقی بسته»

مارسل لوسیو

مارسل لوسیو استاد دانشگاه گرونوبل فرانسه به مدت سه هفته از تاریخ ۸۰/۲/۳ میهمان پژوهشکده فیزیک بود. بخشی از تحقیقات لوسیو در زمینه سیستمهای پیچیده است. دکتر لوسیو در طول اقامت خود دو سخنرانی در پژوهشکده فیزیک ایراد کرد.

آنچه گذشت (از بهار ۱۳۷۹ تا بهار ۱۳۸۰)

پژوهشکده ریاضیات

• سمینار هفتگی ترکیبیات و محاسبه

اسفند ۷۹ الی خرداد ۸۰

بهروز طایفه رضایی، پژوهشگاه، رده‌بندی (۴، ۷، ۱۴) - ۶ طرحها با گروه اتومورفیسم غیر بدیهی.

مسعود پورمه‌دیان، پژوهشگاه، هندسه‌های ترکیبیاتی از دیدگاه نظریه مدل.

وریا حواری نسب، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف، سیستمهای استاندارد رمزنگاری.

رستم ثابتی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، هندسه‌های ترکیبیاتی و حل دستگاههای چند جمله‌ای.

روزبه ترابی، پژوهشگاه، کدهای اثباتی.

روزبه توسرکانی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف، Zero-Knowledge proofs.

مسیح آیت، دانشگاه تهران، گرافهای رمزی شبه دوری.

• سمینارهای تحقیقاتی آنالیز ریاضی

پاییز ۷۹

غلامحسین اسلامزاده، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، جبرهای λ -مان، ساختار جبری (قسمت اول).

یعقوب فرجامی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران، قضیه تجدید آرایش ریمان، (قسمت اول).

محمد رضا رزوان، پژوهشگاه، زوجهای شاخص و ساخت آنها.

غلامحسین اسلامزاده، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، جبرهای λ -مان، میانگین پذیری، (قسمت دوم).

یعقوب فرجامی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران، قضیه تجدید آرایش ریمان، (قسمت دوم).

محمد رضا رزوان، پژوهشگاه، رهیافتهایی به نظریه اندیس در شارها.

غلامحسین اسلامزاده، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، جبرهای λ -مان، نظریه نمایش و تابعهای مثبت، (قسمت سوم).

زمستان ۷۹

علی آبکار، پژوهشگاه و دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، تقریب به وسیله چند جمله‌ایها در برخی فضاهای برگمن وزن‌دار.

رحیم عزیززاده، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، حاصل ضرب تانسوری فضاهای عملگری.

عبدالرسول پورعباس، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، کوهمولوژیهای مختلف کراندار جبرهای باناخ.

غلامحسین اسلامزاده، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مرکز توپولوژیک بعضی جبرهای باناخ (۱ و ۲).

علی خالدی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر،