

اخباری از پژوهشگاه

• کارگاه روش‌های همولوژیک در جبر جابه‌جایی

کارگاهی با عنوان روش‌های همولوژیک در جبر جابه‌جایی از تاریخ ۴ خرداد ۱۳۸۱ به مدت یک هفته در پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی برگزار خواهد شد.

هدف از برگزاری این کارگاه که با شرکت تنی چند از برجسته‌ترین محققین خارجی انجام می‌گیرد، آشنا کردن علاقه‌مندان با تحقیقات جدید در زمینه جبر جابه‌جایی است.

اعضای کمیته برگزاری این کارگاه عبارتند از:

- ل. آورامو، دانشگاه نبراسکا-لینکلن، آمریکا.
- ا. ایناکس، دانشگاه کنتاکی، آمریکا.
- ه. فاکسی، دانشگاه کپنهاگ، دانمارک.
- س. یاسمی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران.
- پوستر این کارگاه در صفحه ۳۸ آمده است.

پژوهشکده فیزیک

مدرسه بین‌المللی ریسمان از تاریخ اول اردیبهشت ۱۳۸۱ به مدت دو هفته از طرف پژوهشکده فیزیک در شیراز برگزار خواهد شد.

این مدرسه با حضور تنی چند از برجسته‌ترین فیزیک‌دان‌های خارجی و ایرانی مقیم خارج از کشور برگزار خواهد شد. هدف این مدرسه به روز کردن اطلاعات و دانش محققان و دانشجویان داخل کشور و ایجاد همکاری فیزیکدان‌های منطقه است.

کارگاه نظریه ریسمان در دو روز آخر این همایش اجرا خواهد شد. در این کارگاه محققین داخلی و خارجی تازه‌ترین یافته‌های خود را ارائه خواهند کرد.

این دومین مدرسه و کارگاهی است که در این زمینه در ایران تشکیل می‌شود.

مقتضیان، می‌توانند تقاضانامه خود را همراه با خلاصه شرح حال و فعالیت‌های علمی و دو توصیه‌نامه علمی حداکثر تا تاریخ ۸۱/۲/۳۱ به آدرس زیر ارسال نمایند.

پژوهشکده ریاضیات
پژوهشگاه دانشهای بنیادی
تهران صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۵۷۴۶

تلفن: ۲۲۹۰۹۲۸

نمابر: ۲۲۹۰۶۴۸

• سمینار هفتگی ترکیبیات و محاسبه

از زمستان ۸۰ تا بهار ۸۱

غلامرضا امیدوی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
طرح‌های مجزا.

مرتضی محمدنوری، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
یک الگوریتم عقب‌گرد برای ساختن
طرح‌ها.

وریا حواری نسب، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
یک الگوریتم رمزی قالبی بر اساس مربعات لاتین.

زیبا اسلامی، پژوهشگاه، کاربردهایی از
طرح‌های ترکیبیاتی.

مجید کریمی بهبهانی، پژوهشگاه و دانشگاه شهید بهشتی،
کدهای Reed-Muller.

بهرز طایفه رضایی، پژوهشگاه، دنباله‌های
مکمل.

احمد شفیععی ده‌آباد، دانشگاه تهران، نظریه
ترکیبیاتی گره.

حسین حاجی ابوالحسن، دانشگاه شهید بهشتی،
گراف‌های H-رنگپذیر تنک با کمر دلخواه.

محمد اردشیر، دانشگاه صنعتی شریف، متناهی
گرایی.

فرزاد دیده‌ور، پژوهشگاه، الگوریتم‌های کوتاه‌تومی.

پژوهشکده ریاضیات

• اطلاعیه بورس فرانسه

در چارچوب همکاری پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی و دانشگاه پاریس جنوب در اورسی، در نظر است یک بورس تحصیلی در رشته ریاضی یا علوم کامپیوتر از آغاز پاییز سال ۲۰۰۲ میلادی به یکی از دو طریق زیر در اختیار دانشجویان کشور قرار داده شود:

• یک بورس در مقطع DEA، که مستلزم داشتن حداقل مدرک کارشناسی در رشته ریاضی یا علوم کامپیوتر است.

• یک بورس ترددی که لازمه آن حداقل گذراندن امتحان جامع و شروع مرحله پژوهشی دوره دکتری است.

لازم است مدارک مشروحه زیر حداکثر تا تاریخ ۸۰/۱۲/۲۹ به نشانی‌ای که در انتهای این صفحه آمده است واصل شود:

- اطلاعات کامل پرسنلی و آدرس دقیق تماس.

- شرح حال علمی همراه با فتوکپی کلیه کارنامه‌های دانشگاهی.

- توصیه‌نامه از دو نفر معرف به همراه آدرس و تلفن تماس معرفین.

بعد از بررسی مدارک داوطلبان از واجدین شرایط، مصاحبه به عمل خواهد آمد که تاریخ آن از طریق تلفن به اطلاع داوطلب خواهد رسید.

• آگهی استخدام

پژوهشکده ریاضیات در نظر دارد تعدادی محقق تمام وقت با درجه دکتری به عنوان، پست دکتری، از تیرماه سال ۱۳۸۱ برای مدت دو سال (قابل تمدید برای یکسال دیگر) در رشته ریاضیات استخدام کند.

پوستر این مدرسه در صفحه ۳۹ آمده است.

پژوهشکده سیستم‌های هوشمند

• همایش بین‌المللی نوروساینس

همایش بین‌المللی نوروساینس از تاریخ ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۱ به مدت ۳ هفته در پژوهشگاه دانشهای بنیادی برگزار خواهد شد. علاقه‌مندان به مباحث سیستم علوم اعصاب بینایی، مدل سازی سیستم عصبی بیولوژیک و شبکه‌های عصبی می‌توانند در قسمت‌های مورد نظر ثبت نام کنند.

هدف از برگزاری این دوره که با شرکت نئی چند از برجسته‌ترین محققین خارجی انجام می‌گیرد، آشنا کردن علاقه‌مندان با مرزهای جدید تحقیق در زمینه‌های گوناگون نوروساینس است. حامیان این همایش علاوه بر پژوهشگاه عبارتند از: سازمان بین‌المللی تحقیقات مغز IBRO، انستیتو تحقیقات مغز ریکن ژاپن، مرکز تحقیقات بین‌المللی فیزیک

ICTP و بخش فرهنگی سفارت فرانسه.

در سمپوزیوم علوم اعصاب بینایی که ایچی‌تاناکا (Keiji Tanaka) از مرکز تحقیقات ریکن و پاتریک کاوانا از دانشگاه هاروارد دربارهٔ بینایی سخنرانی خواهند کرد.

در مدرسه مدل‌سازی مسائل مختلف شبکه‌ها و مدل‌های نورونی مطرح می‌شود. سه سخنران برجستهٔ جان هرترز از دانمارک، جان رینزل از آمریکا و دیوید مامفرد از آمریکا سخنرانی خواهند کرد. دیوید مامفرد برندهٔ جایزهٔ فیلدز در ریاضیات است و تحقیقات بسیار مهمی در زمینه پردازش تصویر انجام داده است.

هفتهٔ آخر همایش، کارگاه شبکه‌های عصبی اجرا می‌شود. این چهارمین بار است که این کارگاه مشترکاً توسط ایران و ارمنستان اجرا می‌شود. برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام، با تلفن ۲۲۹۴۰۳۵ تماس بگیرید.

پوستر این همایش در صفحه ۳۷ آمده است.

• کنفرانس سیستم‌های پیچیده

کنفرانس سیستم‌های پیچیده از تاریخ ۴ اردیبهشت ۱۳۸۱ به مدت ۲ روز در دانشگاه کاشان برگزار خواهد شد. موضوع‌های مورد بحث در این کنفرانس فیزیک بیولوژی، شبکه‌های عصبی، محاسبات کوانتومی، ترافیک نقلیه‌ای، فیزیک اقتصاد و آمار بیمه می‌باشد. کمیتهٔ برگزارکنندهٔ این کنفرانس متشکل است از:

احمد رضوانی مقدم، شاهین روحانی، مصطفی زاهدی‌فر، ابراهیم فولادوند و ناهید ملکی.

علاقه‌مندان جهت ثبت نام می‌توانند تقاضای خود را به صورت الکترونیکی از طریق صفحهٔ وب کنفرانس یا با ارسال نامه به دفتر پژوهشکدهٔ سیستم‌های هوشمند و یا گروه فیزیک دانشگاه کاشان اقدام نمایند.

<http://www.sis.ipm.ac.ir/>

kashan/conference.htm