

نخستین مدرسه تابستانی جنبه‌های نظری علوم کامپیوتر

الگوریتم‌های تقریبی بر اساس طرح‌واژه دوگان-آغازین.

سخنرانان مدعو بحث‌های غیررسمی فراوانی به راه انداختند و گفتگوهای پر باری را بین ریاضیدانان و متخصصان علوم کامپیوتر برانگیختند. سخنرانی مهم اندره زمردی که در محوطه باز و زیبای پژوهشگاه ایراد شد یکی از جالب‌ترین بخش‌های این همایش بود. برنامه عالی علمی همراه با موقعیت دلپذیر و برنامه‌ریزی بی‌نقص، این همایش را با موفقیت چشمگیری قرین ساخت. مدعوین خارجی از مهمان‌نوازی بی‌مانند، بازدید از موزه‌ها، رستورانها و بازارها لذت فراوان بردند. کوه‌نوردی در کوه‌های مجاور، و بازدید از شهرهای زیبای اصفهان و شیراز برنامه را کامل کرد.

اگر موفقیت این همایش رشد آینده جنبه‌های ریاضی علوم کامپیوتر در ایران را نوید دهد با اطمینان می‌توانم بگویم که ایران رهبری پژوهش در این زمینه را عهده‌دار خواهد بود. یقین دارم تمام شرکت‌کنندگان در این همایش به من اجازه می‌دهند از برگزارکنندگان و همکاران بسیار توانای آنان از جمله مجید زمانی مسؤول تشکیلاتی که این همایش پر بار را در محیطی صمیمی برگزار کردند قدردانی کنم.

چارلز کولبورن

شکوفنده و امین شکراللهی بودند. جامعه ریاضی ایران بسیار فعال است. در سالهای اخیر ایرانیان در ترکیبیات، به‌ویژه در نظریه طرحها و نظریه گرافها، حضوری چشمگیر داشته‌اند. با این پیش زمینه، مدرسه به‌نحوی سازماندهی شده بود که سخنرانیهای سخنرانان مدعو بین‌المللی، طیف وسیعی از مطالب را در بر می‌گرفت. سخنرانان اصلی عبارت بودند از:

- چارلز کولبورن (ورمانت، آمریکا): ارتباطات چند راهه با استفاده از طرحهای ترکیباتی.
- کاظم للهی (پاریس، فرانسه): مدل‌سازی داده‌ها و اشیاء با دید جبری.
- میکولوس سنتا (پاریس، فرانسه): خودآزمونی دقیق و تقریبی.
- ریموند سایدل (سارلندز، آلمان): بازسازی خمها از نمونه‌ها بر اساس چند ضلعی‌ها.
- علی شکوفنده (درکسل، آمریکا): روشهایی بر اساس نظریه گرافها و بینایی کامپیوتری.
- امین شکراللهی (آزمایشگاه بل، آمریکا): آشنایی با نظریه الگوریتمی کد گذاری.
- اندره زمردی (راتگرز، آمریکا): روشهای آماری در مسائل مربوط به نشانندن گرافها.
- اومش وزیرانی (برکلی، آمریکا): الگوریتمهای کوانتمی.
- ویجی وزیرانی (جورجیاتک، آمریکا):

اولین مدرسه تابستانی جنبه‌های نظری علوم کامپیوتر در تیر ماه سال ۱۳۷۹ به مدت یک هفته از سوی پژوهشگاه دانشهای بنیادی در فرهنگسرای نیاوران برگزار شد. چارلز کولبورن یکی از سخنرانان مدعو این کنفرانس، گزارشی از این رویداد علمی را در بولتن انستیتوی ترکیبیات و کاربردها در کانادا به چاپ رسانده است که دکتر مهدی بهزاد دبیر انجمن ریاضی ضمن ترجمه این گزارش، آن را همراه مقدمه‌ای جهت چاپ در خبرنامه انجمن ریاضی ایران آماده کرده‌اند. ضمن تشکر از ایشان، عین مطلب آماده شده برای خبرنامه انجمن را تقدیم خوانندگان می‌کنیم. برای اطلاعات بیشتر در مورد کنفرانس و آدرسهای مدعوین به سایت <http://www.ipm.ac.ir/sotacs> مراجعه کنید.

نخستین مدرسه تابستانی جنبه‌های نظری علوم کامپیوتر پژوهشگاه دانشهای بنیادی تهران-ایران، ۳-۹ جولای ۲۰۰۰

نخستین مدرسه تابستانی جنبه‌های نظری علوم کامپیوتر از سوم تا نهم ماه جولای سال ۲۰۰۰ در پژوهشگاه دانشهای بنیادی، تهران-ایران، برگزار شد. برگزارکنندگان غلامرضا خسروشاهی، علی



اساتید مدعو نخستین مدرسه تابستانی جنبه‌های نظری علوم کامپیوتر

