

گزارش دومین کارسوق بین‌المللی

هندسه جبری - ریاضی

۷ تا ۱۶ تیرماه ۷۲ - آنتالیای ترکیه

مهدی عسگری

همانگونه که در شماره ۲ سال دوم مجله اشاره گردید، ۸ تن از دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف تهران که از فارغ‌التحصیلان سازمان می‌باشند به دعوت رئیس دپارتمان ریاضی دانشگاه صنعتی خاورمیانه آنکارا جهت شرکت در «دومین کارسوق بین‌المللی هندسه جبری و ریاضی» که در تیرماه سال جاری در آنتالیای ترکیه برگزار شد، به این کشور عزیمت نمودند. گزارش فشرده‌ای از این سفر را با هم می‌خوانیم.

در «دومین کارسوق بین‌المللی هندسه جبری و ریاضی»^۱ که روزهای ۷ تا ۱۶ تیرماه در شهر «آنتالیا»^۲ ی ترکیه برگزار گردید، ۸ نفر دانشجوی دوره کارشناسی، ۲ نفر دانشجوی دوره کارشناسی ارشد و ۴ نفر از اساتید دانشگاهها از ایران شرکت داشتند. اسامی دانشجویان کارشناسی شرکت کننده که همگی با کمک «سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان» در این دوره شرکت کردند عبارتند از:

۱- مهرزاد آجودانیان

۲- محمدرضا پاکزاد

۳- کورش توکلی

۴- مهدی عسگری

۵- وهرز کمیجانی

۶- پیمان کسائی

۷- مهدی مجیدی ذوالبنین

۸- بهرننگ نوحی

این دوره از سری «پیگما»^۳ است که در شبکه جنوب شرق آسیا و آسیای مرکزی برگزار شد. نکته جالب درباره این دوره آن بود که دقیقاً سه روز پس از انتشار خبر اثبات آخرین «قضیه فرما»^۴ توسط نظریه اعداددان انگلیسی «وایلز»^۵ شروع گردید.

برنامه علمی

هر روز ۵ سخنرانی ۶۰ دقیقه‌ای بود به اضافه جلسه‌های تمرین و حل مسئله.

سخنرانان و موضوع سخنرانیها به این شرح بود:

□ ۳ سخنرانی از پروفیسور آیدین آیتونا^۶ در مورد آنالیز مختلف چند متغیره و خمینه‌های مختلط.

□ ۳ سخنرانی از پروفیسور تورگای کاپتان اوغلو^۷ در مورد آنالیز مختلط چند متغیره.

□ ۶ سخنرانی از پروفیسور دمیر کویلی^۸ در مورد هندسه «کیلر»^۹.

□ ۳ سخنرانی از پروفیسور امیرحسین اسدی در مورد نظریه توپولوژیک کلاسهای مشخصه.

- ۱ سخنرانی از استاد تومانیان از دانشگاه تبریز در مورد گروه‌های لی.
 - ۵ سخنرانی از پروفیسور مراد اوزآیدین^{۱۱} در مورد نظریه «چرن-ویل کلاسه‌های مشخصه»^{۱۱}.
 - ۱ سخنرانی از پروفیسور خورشید اونسپیر^{۱۲} در مورد هندسه جبری و تحلیلی.
 - ۳ سخنرانی از استاد رحیم زارع نهندی از دانشگاه تهران در مورد «کوهومولوژی/اسکیم‌ها»^{۱۳}.
 - ۴ سخنرانی از پروفیسور بیلهان^{۱۴} در نظریه جبری اعداد.
 - ۲ سخنرانی از پروفیسور ییلدیریم^{۱۵} در مورد نظریه تحلیلی اعداد.
 - ۴ سخنرانی از پروفیسور آنتونی شل^{۱۶} در مورد نظریه حسابی خمهای بیضوی و ۲ سخنرانی در مورد اثبات وایلز از آخرین «قضیه فرما».
- در مورد سخنرانی آخر نکته جالب این بود که خود سخنران سه روز قبل در سخنرانی «وایلز» که در انگلستان برگزار شده بود شرکت داشت.
- محل اقامت گروه ایرانی شرکت کننده هتل اویگلایما^{۱۷} در شهر آنتالیا بود که حدود یک کیلومتر با دانشگاه اکدنیز^{۱۸} که محل برگزاری دوره بود فاصله داشت. امکانات رفاهی از طرف برگزارکنندگان ترکیه‌ای کاملاً مهیا بود که جای تشکر فراوان دارد.
- از نکات قابل توجه در این دوره حضور فعال ایرانیها بود که کاملاً مشهود بود و توسط برگزارکنندگان مورد تأکید قرار گرفت. برگزارکنندگان این دوره امیدوار بودند که در برنامه‌های سال آینده که شامل دوره‌های خاص برای دانش‌آموزان دبیرستانی و دبیران آنها خواهد بود و در ترکیه برگزار می‌شود، گروهی از ایران فعالانه شرکت کنند.
- در طول سفر که از طریق زمینی انجام شد از بعضی اماکن تاریخی و دیدنی ترکیه نیز دیدن به عمل آمد که مهمترین و جالبترین آنها بازدید از مزار مولانا جلال‌الدین محمد در شهر «قونیه» بود.
- در پایان از تمامی کسانی که در این برنامه‌ها ما را یاری دادند تشکر می‌کنیم، علی‌الخصوص سرپرست محترم سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان، حوزه معاونت تربیتی و مدیریت فوق برنامه، کادر اداری و اجرایی سازمان، آقای تک‌محمدی و مسئولین محترم دفتر سازمان در ارومیه.
- ضمناً در تهیه این متن، از گزارش بین‌المللی PICMA در شبکه آسیای جنوب شرقی و آسیای مرکزی که از طریق پست الکترونیک دریافت شد، استفاده گردیده است.

یادداشتها

- | | |
|---|---|
| ۱- The Second International Workshop on Geometry and Arithmetic. | ۲- Antalya |
| ۳- Program for International Cooperation in Mathematics and its Application | |
| ۴- ELT | ۵- Andrew Wiles |
| ۶- Aydin Aytuna (METU, Ankara) | ۷- Turgay Kaptanoglu (METU, Ankara) |
| ۸- Demir Kupeli (METU, Ankara) | ۹- Kaehler Geometry |
| ۱۰- Murad Ozaydun (Oklahoma State Uni, Norman, USA) | ۱۱- Chern-Weil Theory of Characteristic Classes |
| ۱۲- Prof, Hursit Onsiper (METU, Ankara) | ۱۳- Cohomology of Schemes |
| ۱۴- M. Bilhan (METU, Ankara) | ۱۵- Prof, Y. Yildirim (Bilkent Uni., Ankara) |
| ۱۶- Anthony Scholl (Durham, UK) | ۱۷- Uygulama |
| ۱۸- Akdeniz | |

