

کارگاه «مسائل وارون»

- عظیم ریواز، دانشگاه شهید باهنر کرمان،

Inverse Eigenvalue Problems for Jacobi and R-matrices.

- مسعود علیپور و علی فرهادی، پژوهشگاه،

Multiresolution in Computerized Tomography.



این کارگاه با حمایت مالی پژوهشکده ریاضیات، مرکز مطالعات و همکاریهای علمی بین‌المللی و گروه مطالعات مدیریت آموزش عالی برگزار شد. کارگاه صبح ۵ اسفند در تالار تجمعات نیاوران با سخنان دکتر خسروشاهی کار خود را آغاز نمود. بخش علمی کارگاه پنجشنبه ۸ اسفند به پایان رسید. در پایان از کلیه دست اندرکاران برگزاری کارگاه قدردانی می‌شود.

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

نظر دو تن از شرکت کنندگان در کارگاه

فرانک نتر

در ابتدا می‌خواهم از مهمان نوازی گرم شما بسیار تشکر کنم. تمام لحظاتی که در ایران بودم برای من خوشایند بود مخصوصاً بحثهایی پرشور (هر چند پر مجادله) که با شرکت کنندگان داشتم. این سفر باعث ایجاد تصویر بهتری از کشور ایران در ذهن من شد. همچنین با تلاش شما برای گسترش ریاضیات کاربردی در ایران همراه شدم، و در صورت لزوم به شما کمک خواهم کرد.

اولین کارگاه «مسائل وارون» در اسفند ۱۳۸۱ به مدت ۴ روز از سوی پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانشهای بنیادی در تالار تجمعات نیاوران برگزار شد. برگزار کنندگان مهرداد شهشهانی از پژوهشگاه و لاری شپ از دانشگاه راتگرز آمریکا بودند. سخنرانیهای ارائه شده به شرح زیر بود:

- فرانک نتر، دانشگاه مَنستر، آلمان،

X-Ray Tomography;

Reconstruction Algorithms ;

Nonlinear Tomography.

- راما کمنت، اکول پلی تکنیک، پاریس، فرانسه،

Inverse Problems for Parabolic Evolution

Equations (I), (II), & (III).

- لاری شپ، دانشگاه راتگرز، آمریکا،

CT Scanning; Theory and Practice;

Emission Tomography; Theory and Practice;

Functional Magnetic Resonance Imaging; Theory and Practice.



- کسری برکشلی، دانشگاه صنعتی شریف،

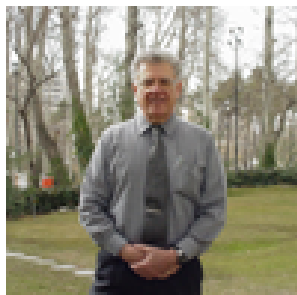
B-splines and Genetic Algorithms;

Data Using a Generalized Regression Neural Network (GRNN).

با احترام رفتار می‌شود به غیر از محدودیت حجاب! همواره از طرف مهرداد شهشهانی و دیگر دوستان این اطمینان به من داده می‌شد که با هیچ خطری مواجه نخواهم شد. سخنرانیها همه خوب بودند مخصوصاً سه سخنرانی من و سخنرانیهایی که توسط محققان ایرانی ایراد شد و من خیلی تحت تأثیر قرار گرفتم در حالی که فکر می‌کردم محققان ایرانی از دنیای علم خیلی دور باشند.

<http://www.ipm.ac.ir/IPM/news/viewNewsInfo.jsp?NTID=100>

لاری شب



فرانک نتر



لاری شب

به عقیده من تبادل برنامه‌های علمی با پژوهشگاه ایده بسیار خوبی است. این تبادلات هم به لحاظ سیاسی برای ایران و هم به لحاظ علمی برای طرفین دارای اهمیت فراوان است. با وجود دینداری زیاد، ایرانیان محققانی قوی هستند. من و مهرداد شهشهانی افراد زیادی جهت شرکت در این کارگاه دعوت کرده بودیم (با توجه به محدودیتهای پژوهشگاه برای پرداخت تمام هزینه‌ها) ولی همه دعوت شدگان به‌جز ما سه نفر، دیر یا زود عذرخواهی کردند، بعضی‌ها هم ترسیده بودند (به دلیل احتمال جنگ در منطقه). قبل از سفر، تصور من از کشور ایران، کشوری فقیر با عده کمی تحصیل کرده و زبانی عقب مانده بود.

انتظار داشتم ترس، ترور و بی‌ادبی عمومی مثل کشور شوروی سابق ببینم، اما هیچ کدام از اینها واقعیت نداشت. ایران یک کشور ثروتمند، از نظر علمی بسیار سطح بالا و دارای افراد تحصیل کرده زیادی است. به نظر می‌رسد که زنان دید کافی نسبت به حقوقشان در زمینه‌های تحصیل، کار، و موقعیتشان دارند و با آنها



عکس دسته جمعی شرکت کنندگان کارگاه مسائل وارون زمستان ۱۳۸۱