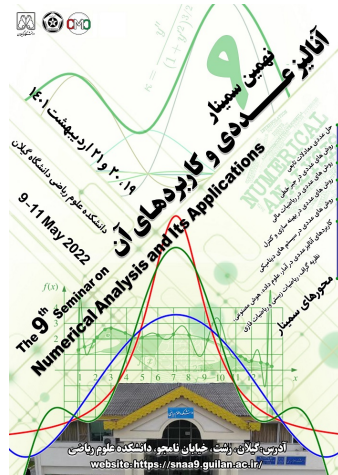


گزارش «نهمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن»

* جعفر بی‌آزار (دبیر علمی سمینار)



پوستر سمینار

نهمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن از ۱۹ تا ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۱ در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان و به صورت مجازی و با حمایت ۹ عضو کمیته اجرائی و ۲۳ عضو کمیته علمی در بستر اسکای روم برگزار شد. تعداد ۷۶ مقاله به این سمینار ارسال شده بود که پس از تعیین دبیران مسئول و داوری دقیق، ۶۵ مقاله برای ارائه به صورت برخط پذیرفته شد.

مراسم افتتاحیه سمینار، با خوش آمدگویی آقای دکتر اسماعیل عزیزپور، رئیس دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان آغاز شد. سپس دبیر علمی سمینار، آقای دکتر جعفر بی‌آزار، حضور شرکت‌کنندگان را گرامی داشته و ضمن خیرمقدم، از برگزارکنندگان سمینار قدردانی کرد. ایشان در مورد ضرورت برگزاری سمینارهای تخصصی و به‌ویژه سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن سخنانی را ایراد کردند. همچنین با قدردانی از اعضای محترم کمیته علمی و داوران گرامی به معرفی سخنرانان و کارگاه‌هایی که در این سمینار برگزار می‌شود، پرداخت.

در این سمینار آقای دکتر ادوارد کانس^۱ از دانشگاه کالیفرنیا آمریکا، آقای دکتر میکل بنزی^۲ از اسکولا نرماله سوپریوره^۳ ایتالیا و آقای دکتر مسعود حجاریان از دانشگاه شهید بهشتی، به عنوان سخنرانان کلیدی دعوت شده بودند که سخنرانی آقای دکتر کانس^۱ به خاطر کسالت ایشان برگزار نشد. عناوین سخنرانی‌های کلیدی به شرح زیر بود:

1. Michele Benzi, Solving linear systems of the form $(A + \gamma UU^T)x = b$,

¹Edward Kansa

²Michele Benzi

³Scuola Normale Superiore



سخنرانان کلیدی: دکتر میکل بنزی (سمت راست) و دکتر مسعود حجاریان

2. Masoud Hajarian, Recent developments in tensor computations and multilinear algebra.

همچنین، دو کارگاه توسط آقای دکتر علی فروش باستانی از دانشگاه دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان با عنوان «معرفی مدل‌های مبتنی بر معادلات دیفرانسیل کسری تصادفی در ریاضیات مالی» و آقای دکتر علی مس فروش از دانشگاه صنعتی شاهرود با عنوان «معرفی و آشنایی با نرم‌افزار FEniCS» برگزار شد. لازم به ذکر است از سخنرانی‌های کلیدی و کارگاه‌های برگزار شده، استقبال خوبی به عمل آمد. همچنین در زمان برگزاری کارگاه‌ها، هیچ ارائه دیگری برگزار نمی‌شد، و علاقه‌مندان به کارگاه‌ها می‌توانستند از سایر سمینارها نیز بهره ببرند.



تعدادی از اعضای گروه اجرایی: از راست، دکتر میخک پلکویی، خانم نسیم مداح شریعتی، دکتر محمدرضا یاقوتی (دبیر اجرایی)، سید ارسلان سجادی، حامد ابراهیمی

در اختتامیه سمینار، دبیر اجرایی سمینار، آقای دکتر محمدرضا یاقوتی، ضمن تشکر از حمایت مسئولان محترم دانشگاه گیلان، شرکت‌کنندگان محترم و دانشجویانی که در برگزاری این سمینار فعال بودند، به معرفی تعدادی از چهره‌های علمی و ادبی استان، همچون دکتر فضل‌الله رضا، دکتر محمدعلی مجتهدی گیلانی، دکتر محمد معین و دکتر حسن اکبرزاده پرداختند.
*دانشگاه گیلان