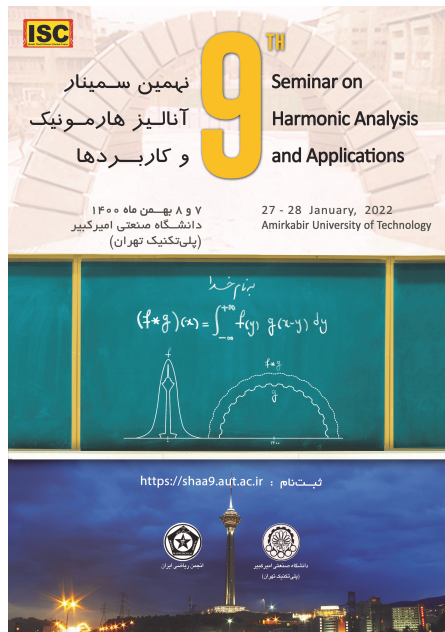


## گزارش «نهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها»

مهدی رستمی\* (دبیر سمینار)



با لطف و عنایت خداوند متعال، نهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها در روزهای ۷ و ۸ بهمن ماه ۱۴۰۰، به صورت برخط، به میزبانی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد. این سمینار قرار بود در بهمن ماه ۱۳۹۹ به صورت حضوری برگزار شود؛ اما به دلیل ادامه شیوع ویروس کرونا، کمیته های اجرایی و علمی سمینار تصمیم گرفتند که زمان اجرای آن را به تعویق بیندازند.

از اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ فعالیت های رسمی برای برگزاری این سمینار با هماهنگی با قسمت انفورماتیک دانشگاه و تهیه تارنمای سمینار شروع شد. سپس چندین جلسه با اعضای کمیته علمی و همچنین کمیته اجرایی برگزار گردید و تمامی تصمیمات و هماهنگی ها با تأیید اعضای کمیته علمی و اجرایی انجام گردید. در آبان ماه ۱۴۰۰ از تمامی افراد مایل به ارسال مقاله درخواست شد فایل پی دی اف مقاله خود را از طریق تارنمای سمینار ارسال نمایند. پس از انجام داوری دقیق مقالات، کارهای علمی برجسته انتخاب شدند و سپس به سخنرانان منتخب اطلاع داده شد تا فایل ویدئوی سخنرانی خود را به مدت ۱۵ دقیقه توسط خودشان صداگذاری و در تارنمای سمینار بارگذاری کنند. پس از آن یک تیم فنی متشکل از دانشجویان دکترای باتجربه و همکاران دانشکده و مسئول شبکه دانشکده به بررسی ویدئوها از نظر کیفیت تصویر و صدا پرداخته و در صورت نیاز با سخنران تماس گرفته شد و به اصلاح ویدئوی موردنظر پرداختند. یک هفته قبل از برگزاری سمینار با تک تک سخنرانان و همچنین سرپرست جلسات هماهنگی لازم برای بررسی سیستم و سامانه موردنظر انجام گردید.

از برکات برگزاری این سمینار به صورت مجازی، سخنرانی تخصصی نه نفر از استادان برجسته جهان در زمینه آنالیز هارمونیک و کاربردها بود که واقعاً چنین اقدامی در سمینارهای حضوری کم نظیر است. اسامی سخنران‌های مدعو عبارت‌اند از:

1. Carlos Cabrelli (Argentina);
2. Yemon Choi (United Kingdom);
3. Gitta Kutyniok (Germany);
4. Nico Spronk (Canada);
5. Ebrahim Samei (Canada);
6. Ivan Todorov (USA);
7. Hamed Mousavi (USA);
8. Mahdi Hormozi (Iran);
9. Ali Bagheri Bardi (Iran);

با سخنرانان مدعو داخلی و خارجی نیز هماهنگی لازم برای تست کیفیت و صدا انجام گردید و تمامی موانع و مشکلات موجود برطرف گردید. در این سمینار، در مجموع تعداد ۴۲ مقاله توسط سخنرانان داخلی ارائه گردید که از نکات برجسته آن می‌توان به حفظ جنبه نظری و کاربردی مقالات ارائه شده اشاره کرد. دو سخنران عمومی این سمینار آقایان دکتر علی‌اکبر عارفی‌جمال از دانشگاه حکیم سبزواری و دکتر مهدی رستمی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر بودند.

این سمینار در روز پنجشنبه با تلاوت آیاتی از قرآن کریم و سپس پخش سرود جمهوری اسلامی ایران شروع شد. پس از آن دبیر سمینار آقای دکتر مهدی رستمی و سپس رئیس دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر آقای دکتر داریوش کیانی به سخنرانی پرداختند. در ادامه رئیس انجمن ریاضی ایران آقای دکتر محمد صالح‌مصلحیان سخنان خود را بیان فرمودند و همچنین برنده دوازدهمین جایزه آنالیز تابعی را معرفی نمودند. به علاوه، در این سمینار مراسم نکوداشت مرحوم استاد لشکری‌زاده‌بمی، متخلص به فرزند بم و خالق نظریه بمی، به پاس قدردانی از زحمات و سال‌ها خدمت ایشان به جامعه علمی و دانشگاهی کشور برگزار گردید. در این مراسم آقایان دکتر علیرضا مدقالچی، دکتر سعید مقصودی، دکتر حمیدرضا ابراهیمی‌ویشکی و دکتر رسول نصراف‌فهرانی سخنرانی نمودند.

در پایان، از تمام همکاران گرامی و استادان بزرگوار و مسئولین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و همچنین از دانشگاه‌ها و ارگان‌هایی که کمیته برگزارکننده سمینار را یاری کردند، به‌ویژه اعضای کمیته علمی و اجرایی سمینار، صمیمانه تشکر و قدردانی به عمل می‌آید. امید است خدمتی صادقانه و شایسته به جامعه علمی صورت پذیرفته باشد.

\*دانشگاه صنعتی امیرکبیر