



گردهمایی‌های برگزیده

«...»، «مدل‌های جدید بودجه‌ریزی»، و «کفایت سرمایه و نقش آن...» برگزار شد.

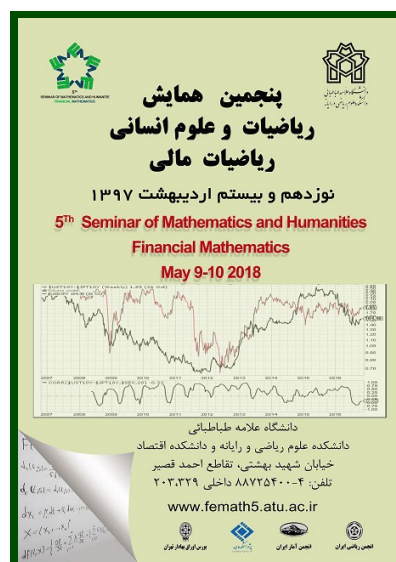
در مراسم افتتاحیه که ساعت ۹ صبح آغاز شد، دبیر همایش پس از گرمی‌داشت یاد و خاطره مرحوم دکتر عبدالرحیم بادامچی‌زاده یار دیرین دانشکده اقتصاد، دانشکده علوم ریاضی و رایانه و این سری همایش‌ها، ضمن گزارش کوتاه خود گفت: ما دغدغه شغل برای دانش‌آموختگان خود داریم و نمی‌خواهیم دست جوان ایرانی در ۲۵ سالگی در جیب خانواده‌اش باشد. بنابراین یکی از مهمترین اهداف همایش آشنا کردن فعالان بازار سرمایه و دانشگاهی است تا تجربیات خود را به اشتراک بگذارند، از هم بیاموزند و به هم بیاموزند. در نتیجه دانش‌آموختگان رشته ریاضیات مالی قبل از جذب در بازارهای مالی و پولی کشور از تجربه فعالان بازار سرمایه اطلاع کافی بدست بیاورند. در ادامه دکتر نعمت‌الهی معاون آموزشی دانشگاه طی سخنانی ضمن خوش‌آمدگویی به شرکت‌کنندگان از فعالیت‌های علمی و آموزشی و سمینارهای گروه ریاضی تقدیر به عمل آورد.

پس از آن مجری مراسم، خانم عاشوری، دکتر حسن طائی، دکتر نادر نعمت‌الهی، دکتر پورطاهری، دکتر نیسی و دکتر محمد جلوداری‌ممقانی را فراخواند تا هم از کتاب «مقدمه‌ای بر نظریه صف‌بندی» ترجمه مرحوم دکتر بادامچی‌زاده که بلافاصله پس از در گذشت ایشان از چاپ درآمد رونمایی کنند و هم از دکتر نعمت‌الهی به خاطر خدماتشان به گروه ریاضی تقدیر نمایند. این مراسم با خواندن متن لوح تقدیر توسط دکتر ممقانی و تقدیم آن توسط دکتر طائی به اتمام رسید و بلافاصله اولین سخنران، دکتر حسن طائی، ساعت ۹:۴۵ سخنرانی خود را با عنوان «یادگیری و نوآوری پیش‌نیاز دانشگاه کارآفرین» آغاز کرد. از رویدادهای جذاب جلسه افتتاحیه سخنرانی دکتر خسرو دهناد تحت عنوان «بیت‌کوین، ارزهای مجازی و دارایی‌های مجازی» بود که بلافاصله بعد از سخنرانی اول انجام شد.

* دانشگاه علامه طباطبائی

پنجمین همایش ریاضیات و علوم انسانی

محمد جلوداری‌ممقانی* (دبیر همایش)



پنجمین همایش ریاضیات و علوم انسانی روز چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت ۹۷ با شرکت علاقمندان دانشگاهی و بازار سرمایه از سراسر کشور در سالن شماره ۱ دانشکده اقتصاد آغاز به کرد و روز جمعه ۲۱ اردیبهشت با برگزاری ۳ کارگاه به کار خود خاتمه داد. فعالیت دو روز اول همایش عمدتاً به ارائه طیف وسیعی از دستاوردهای علمی شرکت‌کنندگان اختصاص داشت که ریاضیات مالی، مهندسی مالی، بیمه، بیم‌سنجی، بورس، و مدیریت مالی را دربرمی‌گرفت. در این دو روز ۳۰ مقاله به صورت شفاهی و ۳۰ مقاله به صورت پوستر ارائه شد. به علاوه در هر یک از این روزها میزگردهایی با عنوان‌های «برنامه آموزشی ریاضیات مالی و اشتغال دانش‌آموختگان این رشته» و «نقش و جایگاه تحلیلگران کمی در آینده بازار سرمایه» و نیز مسابقه «بورس کاپ» برگزار شد. روز سوم همایش سه کارگاه «روش‌های تأمین مالی از طریق بازار سرمایه

with the proto-differentiability of the proximity operator;

- Aris Daniilidis (Mathematical Engineering Department, Chile): Paradigms of gradient systems: asymptotic study;
- Fabián Flores-Bazán (University of Concepción, Chile): Quasiconvex optimization under zero-scale asymptotic analysis;
- Alfredo Noel Iusem (IMPA, Brazil): Extragradient methods for nonsmooth equilibrium problems in Banach spaces;
- Constantin Zălinescu (Alexandru Ioan Cuza University, Romania): Quadratic minimization problems via CDT method;

مقالات منتخب کنفرانس بر اساس کیفیت علمی و پس از تأیید نهایی داوران به صورت شماره ویژه (Special Issue) در ژورنال معتبر علمی Optimization Letter که ISI بوده و ضریب تأثیر آن بالای یک است چاپ خواهند شد. مهمانان خارجی به غیر از سخنرانان مدعو عبارتند از:

- Monica Patriche (University of Bucharest);
- Abderrezak Ghezal (Kasdi Merbah University Ouargla-Algeria);
- Lara Felipe (IMPA, Brazil);

و یک نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده ریاضی دانشگاه پس از هماهنگی‌های انجام گرفته شده با پروفسور یوسم، با بورسیه کامل انستیتو ریاضی محض و کاربردی برزیل در دوره دکتری در کشور برزیل ادامه تحصیل خواهد داد. کتابچه کنفرانس در سایت کنفرانس قرار دارد و دانلود مقالات ارائه شده برای عموم آزاد است.

* دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

چهارمین کنفرانس بین‌المللی آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی

محمدحسین علیزاده* (دبیر علمی و اجرایی)



دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان چهارمین کنفرانس بین‌المللی آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی را در تاریخ ۲۸ الی ۳۰ خرداد سال ۱۳۹۷ برگزار نمود. در این کنفرانس ۵ تن از محققان بنام در زمینه آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی به عنوان سخنران اصلی به بیان کارهای خود پرداختند. تعداد مقاله‌های دریافتی دبیرخانه کنفرانس ۶۰ مقاله بود که در حدود ۴۰ مقاله به صورت ارائه شفاهی پذیرفته شدند. تعداد شرکت‌کنندگان شامل ۳۵ هیئت علمی و ۲۰ دانشجوی دکتری و ۵ دانشجوی کارشناسی ارشد از دانشگاه‌های مختلف کشور بود. علاوه بر این تعدادی از کشور رومانی، الجزایر و شیلی در این کنفرانس شرکت داشتند.

سخنرانان مدعو

- Nicolas Hadjisavvas (University of the Aegean, Greece): Transformation of quasiconvex functions to eliminate local minima;
- Samir Adly (University of Limoges, France): On Rockafellar's twice epi-differentiability and its link