



به نام خدا

دعوتنامه شرکت در

همایش ماهانه انجمن ریاضی ایران

دوشنبه ۸۴/۱۲/۲۲ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰

بهترین تقریب و کاربردهای آن در بهینه سازی

سخنران: دکتر حسین محبی

گروه ریاضی - دانشگاه شهید باهنر کرمان

چکیده: ابتدا بهترین تقریب توسط مجموعه های محدب بسته در فضاهای هیلبرت و باناخ بررسی می شود و سپس مسئله بهترین تقریب توسط مجموعه های غیر محدب و در حالت خاص مجموعه های Downward و upward ارائه می شود و از این مجموعه های Downward و upward به عنوان یک ابزار استفاده می کنیم و مسئله بهترین تقریب توسط مجموعه های بسته دلخواه بررسی می گردد. در نهایت مسئله بهترین تقریب محدودیتها (مجموعه جوابهای شدنی) ارائه می شود.

محل برگزاری همایش: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر، اتاق ۳۰۴
از عموم علاقمندان به علوم ریاضی به ویژه از دانشجویان تحصیلات تکمیلی صمیمانه دعوت می کنیم در این همایش شرکت فرمایند.

کمیته همایش ماهانه

انجمن ریاضی ایران