



تاریخ:

شماره:

جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد (یا رساله دکترا)
رشته: ریاضیات و کاربردها- آنالیز

عنوان پایان نامه یا رساله: آنالیز مجانبی و بهینه سازی مجموعه ای

ارائه دهنده: خانم مرضیه رضایی حسین آبادی

استادان راهنما: جناب آقای مجید فخار ،

استادان مشاور: ،

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱، ساعت: ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰، مکان جلسه: ساختمان ریاضی و آمار ساختمان ریاضی و آمار طبقه دوم-

سمینار سه ریاضی

نام دانشکده و گروه: ریاضی و آمار ریاضی محض

چکیده: مفهوم جدیدی از نگاشت مجموعه-مقدار معرفی می کنیم. منحصر به فرد نبودن چنین نگاشت مجانبی منجر به در نظر گرفتن کلاس های هم ارزی بایک رابطه ی مجموعه ای می شود. نمایش های تحلیل اساسی و فرمول های محاسباتی برای نگاشت مجانبی ارائه می دهیم. ابزار مجانبی جهت مطالعه ی مسایل بهینه سازی مجموعه توسعه یافته است. به عنوان برنامه های کاربردی مفاهیم اجباری جدید و نتایج وجودی برای مسایل بهینه سازی مجموعه ها با مجموعه های مقید بی ران به دست می آید.