



تاریخ:

شماره:

جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد (یا رساله دکترا)
رشته: ریاضی کاربردی - رمز و کد

عنوان پایان نامه یا رساله: کدهای LCD خوددوگان از اسکیم های شرکت پذیر کلاس دو

ارائه دهنده: خانم فریبا پرماس جونیفانی

استادان راهنما: جناب آقای جواد باقریان ،

استادان مشاور: جناب آقای رضا سبحانی ،

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶، ساعت: ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰، مکان جلسه:

نام دانشکده و گروه: ریاضی و آمار ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر

چکیده: کدهای ال سی دی، کدهای خطی هستند که اشتراک آنها بادوگان نشان بدیهی است. در این پایان نامه به کمک ماتریس مجاورت اسکیم های شرکت پذیر کلاس دو، روش هایی برای ساخت کدهای ال سی دی ارایه می دهیم. اسکیم های شرکت پذیر کلاس دو، شامل گراف های قویا منظم یا تورنمنت های منظم دوگانه هستند. کدهای ال سی دی را برای تعدادی از گراف های قویا منظم ارایه می دهد