|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ‎۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۴ |

 |

|  |
| --- |
| آزمون کارايي و رسيدن به جواب کارا در برنامه‌ريزي خطي کسري چند هدفه/ ميثم عالي‌نژاد ثمرين.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۴ |

 |

|  |
| --- |
| استراتژي جستجوي چندگانه مسئله کوله پشتي (۱-‎۰) چند بعدي/ فهيمه توراني.- به راهنمايي غلام حسن شيردل؛ مهري باقريان.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۰ |

 |

|  |
| --- |
| افزونگي متقاطع در مدل هاي تحليل پوششي داده ها/ سيده فاطمه آل ياسين.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۹ |

 |

|  |
| --- |
| الگوريتم بهينه سازي مبتني بر برنامه ريزي خطي براي حل مسائل برنامه ريزي غيرخطي/ طيبه مقدسي نيا.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۸ |

 |

|  |
| --- |
| الگوريتم دوگاني براي مسئله جريان با کمترين هزينه/ زهره کاکايي.- به راهنمايي غلامحسن شيردل.- با مشاوره علي‌اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۷ |

 |

|  |
| --- |
| اندازه ابر کارايي اصلاح شده بر اساس تصوير همزمان ورودي و خروجي در تحليل پوششي داده ها/ فاطمه رحماني خليلي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۰ |

 |

|  |
| --- |
| اندازه گيري کارايي بر مبناي متغيرهاي کمکي در DEA‎ شبکه اي پويا/ مهدي ميرموسوي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي؛ مجيد سليماني دامنه.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۲ |

 |

|  |
| --- |
| انديس‌هاي کيرشهف شبکه‌هاي الحاقي/ نرجس رمضان‌نيا جلالي.- به راهنمايي غلامحسين شيردلغلامحسين شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۰ |

 |

|  |
| --- |
| بررسي تک کالبدي بودن دنباله زير گراف هاي فراگير همبند گراف G‎ با n‎ گره و حداقل (‎۰۰۰) يال/ مريم سرآبادان.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۱۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۵ |

 |

|  |
| --- |
| بررسي وجود و يکتايي تجزيه WZ‎/ معصومه بابايان.- به راهنمايي عفت گلپر رابوکي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۱۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۴ |

 |

|  |
| --- |
| بررسي و حل عددي دستگاه هاي لتکا - ولترا تعميم يافته به عنوان مدل رقابتي در مسائل کنترل رشد سلول هاي سرطاني/ ثريا ترکمن.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۱۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۰ |

 |

|  |
| --- |
| بررسي همگرائي راه حل هاي لاگرانژي براي مسئله جريان با کمترين هزينه غيرخطي در شبکه/ فاطمه حقوق طلب جعفرآبادي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۱۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۴ |

 |

|  |
| --- |
| بهبود قدرت تشخيص (تمايز) در تحليل پوششي داده ها/ عفت چگني.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره سعيد محرابيان.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۱۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۳ |

 |

|  |
| --- |
| بهبود کارايي از طريق تجزيه و تحليل مرز کارا در تحليل پوششي داده‌ها/ فاطمه بهرامي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۱۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۶ |

 |

|  |
| --- |
| بهينه سازي سيستم هاي صف در شبکه هاي چند سرويس دهنده/ مهنوش سليماني اردبيلي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل؛ مرتضي صادق عمل نيک.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۱۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۳ |

 |

|  |
| --- |
| بهينه سازي فازي و کاربردهاي از آن/ الهه سميعي نسب.- به راهنمايي غلامحسن شيردل.- با مشاوره مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۱۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۹ |

 |

|  |
| --- |
| بهينه سازي مطلوب مسئله برنامه ريزي چند هدفه فازي بر مبناي مدل هاي برنامه ريزي آماراني/ فضه ذوالقدر.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۱۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۵ |

 |

|  |
| --- |
| بهينه سازي يک تابع خطي بر روي مجموعه کاراي صحيح/ محمدمهدي مدرسي‌راد.- به راهنمايي علي اصغرفروغي.- با مشاوره مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۱۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۱ |

 |

|  |
| --- |
| پيچيدگي مسايل ايزوپريمتريک روي درخت‌ها/ مريم فلاح.- به راهنمايي غلامحسين شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۲۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۳ |

 |

|  |
| --- |
| تاثير تابع پايه شعاعي در حل معادلات Kdv‎ و برگر/ اشرف حاجي لو.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- با مشاوره غلامحسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۲۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۱ |

 |

|  |
| --- |
| تجزيه تغيير سود و استفاده بهينه از ظرفيت ها در تحليل پوششي داده ها/ محمد جمشيدي بزچلوئي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره مجيد سليماني دامنه.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۲۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۲ |

 |

|  |
| --- |
| تجزيه کارايي براي تکنولوژي هاي ناهمگن/ ابوالفضل سلطان پور مقدم.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۲۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۲ |

 |

|  |
| --- |
| تجزيه‌ي رتبه‌ي نامنفي از طريق کاهش رتبه/ زينب آخوند رجب.- به راهنمايي عفت گلپر رابوکي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۲۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۸ |

 |

|  |
| --- |
| تجزيه‌ي ماتريس صحيح از طريق تقريب رتبه - يک/ مليحه الهي‌نژاد.- به راهنمايي عفت گلپر رابوکي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۲۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۳ |

 |

|  |
| --- |
| تحليل پوششي داده‌ها مبتني بر ضابطه ماکزيمم‌سازي مينيم کارايي نسبي/ زهرا بهرامي خرم.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۲۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۹ |

 |

|  |
| --- |
| تحليل روش هاي حل معادله هاي پنتوگراف/ روح اله رحيمي ناصرآباد.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۲۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۲ |

 |

|  |
| --- |
| تحليل سازگاري قابل قبول ماتريس هاي مقايسه بازه اي و بدست آوردن وزن هاي مربوط به آن/ رقيه خندان.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۲۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۳ |

 |

|  |
| --- |
| تحليل مدل انفريو به عنوان مدل رياضي از رقابت ايمني بدن/ فاطمه عاشوري.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۲۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۷ |

 |

|  |
| --- |
| تحليل معادلات ديفرانسيل ضربه اي و کاربردهايي در پزشکي/ زهرا محسن زاده آجي بوزايه.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۳۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۸ |

 |

|  |
| --- |
| تراکم و بازده به مقياس در صورت وجود تصاوير بهينه چندگانه در تحليل پوششي داده ها/ فاطمه مطرود.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلامحسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۳۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۹ |

 |

|  |
| --- |
| تصميم سازي براي تقويت شبکه جريان به منظور پيشگيري از بحران/ ايمان کشتکار.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره مهرداد تقي پور.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۳۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۷ |

 |

|  |
| --- |
| تغييراتي بر روي اندازه کارايي بر پايه متغيرهاي کمکي در تحليل پوششي داده ها/ سعيد محمدي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۳۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۳ |

 |

|  |
| --- |
| تقريب چبيشف براي حل معادلات ديفرانسيل تاخيري با شرايط مقدار مرزي به عنوان مدل جمعيتي/ فاطمه شاکري.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۳۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۵ |

 |

|  |
| --- |
| توده ها در ساختارهاي کانوني شبه گره RNA‎/ ياور نجات پور شرف آباد سفلي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۳۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۲ |

 |

|  |
| --- |
| جريان چند کالائي زماني: الگوريتم هاي کارا و پيچيدگي آنها/ مسعود فلاح.- به راهنمايي غلامحسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۳۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۸ |

 |

|  |
| --- |
| جواب هاي محوري براي مسايل خطي چند هدفه و کاربرد آنها در مدل هاي DEA‎/ غلامحسين عسکري رباطي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي؛ مهدي سهرابي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۳۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۱ |

 |

|  |
| --- |
| چسبيدگي يک گراف با همبندي ماکزيمم/ بشري واعظزاده.- به راهنمايي غلامحسين شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۳۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۱ |

 |

|  |
| --- |
| چگونگي بهبود کرانهاي پايين براي مسئله ماکزيمم جريان دوتايي نامقيد درجه دوم/ حميد حساسي.- به راهنمايي غلامحسن شيردل.- با مشاوره مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۳۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۵ |

 |

|  |
| --- |
| حل رده‌اي از مسايل کنترل بهينه با قيود تابعي/ ياسر اسمعيلي دوآبي.- به راهنمايي محمود محمودي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۴۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۷ |

 |

|  |
| --- |
| حل عددي دسته‌اي از معادلات ديفرانسيل با مقدار مرزي تکين و کاربردهاي آن/ رضا موسوي.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۴۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۴ |

 |

|  |
| --- |
| حل عددي مسائل منفرد آشفته با استفاده از موجکها/ الهام شهسوار گر.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- با مشاوره غلامحسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۴۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۰ |

 |

|  |
| --- |
| حل عددي معادلات انتگرال فردهولم/ ندا دروديان.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۴۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۴ |

 |

|  |
| --- |
| حل عددي معادلات پنتوگراف تاخيري به وسيله چندجمله‌اي‌هاي متعامد/ فاطمه داعي‌فرد.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۴۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۶ |

 |

|  |
| --- |
| حل عددي معادلات ديفرانسيل مرتبه دوم با استفاده از موجکهاي هار/ عبدالرضا مومني.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- با مشاوره علي‌اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۴۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۶ |

 |

|  |
| --- |
| حل عددي معادله انتگرو-ديفرانسيل فردهلم به عنوان مدل رياضي از شبکه هاي عصبي و تاثير چند جمله اي هاي متعامد/ فاطمه مسلمي.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- با مشاوره غلامحسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۴۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۹ |

 |

|  |
| --- |
| حل مسائل جريان هاي شبکه به روش تحليل پوششي داده ها/ آمنه مرتضايي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره سلمان خدايي فر.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۴۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۳ |

 |

|  |
| --- |
| حل مسايل مقدار مرزي m‎- نقطه اي مرتبه دو به کمک جوابهاي بالايي و پاييني/ محمدرضا صادقي.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۴۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۲ |

 |

|  |
| --- |
| حل مسئله ويژه وارون براي ماتريس هاي مضاعف تصادفي متقارن/ هاشم مهدانيان.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۴۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۶ |

 |

|  |
| --- |
| حل معادلات انتگرالي فردهلم به روش تقريب زدن هسته به وسيله شبه درون يابي اسپلاين/ حميد معدني پور.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۵۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۴ |

 |

|  |
| --- |
| راه هاي کاهش مقدار بحراني متغيرهاي فازي نوع دو و کاربرد آن در حل مدل هاي DEA‎ با ورودي ها و خروجي هاي فازي نوع دو/ سميرا مرتضايي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۵۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۰ |

 |

|  |
| --- |
| روش تفاضلات متناهي و اجزا متناهي براي مسائل معادلات ديفرانسيل منفرد آشفته با مقادير مرزي و رفتارهاي نوساني و کاربردهاي آن/ صالح دريس.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۵۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۴ |

 |

|  |
| --- |
| روش جديد تصمبم گيري چند هدفي بر اساس مينيمم سازي فاصله سازي/ حميد بيگدلي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۵۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۸ |

 |

|  |
| --- |
| روش هاي جديد براي تعيين بازده به مقياس در مدل هاي تحليل پوششي داده هاي محدود شده ي وزني/ زينب قاسميان بالف.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۵۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۰ |

 |

|  |
| --- |
| روش‌هاي جديد در تحليل پوششي داده‌ها با داده‌هاي منفي/ جواد علامه ضمير.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۵۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۱ |

 |

|  |
| --- |
| روش‌هايي براي توليد نقاط کارا در فضاي هدف يک مساله برنامه‌ريزي خطي چندهدفه/ محمدصادق احمدي قيري.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۵۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۵ |

 |

|  |
| --- |
| روش هايي براي رتبه بندي واحدهاي تصميم گيري در DEA‎ فازي/ بايرام قاسمي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۵۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۵ |

 |

|  |
| --- |
| روش هم محلي اسپلاين هاي مکعبي اصلاح شده براي معادلات با مشتقات جزئي/ زهرا خوشبخت.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۵۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۶ |

 |

|  |
| --- |
| روش هم محلي بر پايه ماتريس عملگر برنولي براي حل معادلات پنتوگراف تعيم‌يافته/ نسرين طباطبايي.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۵۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۳ |

 |

|  |
| --- |
| روشي براي انتخاب وزنها در تحميل پوششي داده ها و استفاده از آن براي ارزيابي بازيکنان تيم بسکتبال/ امير ميراني مقدم.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۶۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۸ |

 |

|  |
| --- |
| ساختار معادلات انتگرال غير خطي خاص و چند جمله‌اي متعامد/ محدثه رضايي.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۶۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۸ |

 |

|  |
| --- |
| ساختارهاي RNA‎ با شبه گره ها: گراف، ترکيبات و خواص آماري/ خديجه پورقلي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره محمد گنج تابش.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۶۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۷ |

 |

|  |
| --- |
| شرايط بهينگي کروش - کان - تاکر (KKT‎) در مسايل برنامه ريزي چند هدفه با تابع هدفهاي بازه اي/ محمد منتظري.- به راهنمايي علي‌اصغر فروغي.- با مشاوره مهدي احمدي‌نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۶۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۰ |

 |

|  |
| --- |
| شکل هاي ساختارهاي شبه گره RNA‎/ محمدرضا محقق.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۶۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۳۶ |

 |

|  |
| --- |
| شمارش ترکيباتي ساختارهاي RNA‎ با استفاده از گراف هاي K‎ - غيرمتقاطع/ نسرين کهکشاني.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره محمد گنج تابش.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |
| ‎۶۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۶ |

 |

|  |
| --- |
| شمارش تعداد درخت هاي فراگير در شبکه هاي حلقه اي بادو گام ثابت/ عادل کريمي مش.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۶۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۵ |

 |

|  |
| --- |
| صورت hp‎ از گالرکين ناپيوسته براي معادلات انتگرو - ديفرانسيل/ الهام عرب بافراني.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۶۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۲ |

 |

|  |
| --- |
| طراحي سيسنم‌هاي بهينه و تعيين بودجه بهينه با استفاده از مدل DEA OSD‎/ سمانه پيکر حبيب‌زاده.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۶۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۴ |

 |

|  |
| --- |
| عدد رنگي هارمونيک گراف‌هاي جهت‌دار/ زهرا حمزه‌لو.- به راهنمايي غلامحسين شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۶۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۹ |

 |

|  |
| --- |
| فوق همگرايي گالرکين ناپيوسته براي معادلات ديفرانسيل تاخيري/ زينب صفري.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۷۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۱۲ |

 |

|  |
| --- |
| کارايي شبکه DEA‎ در مدل هاي ورودي - خروجي/ شهيده عسکريان.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلامحسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۷. |

 |
| ‎۷۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۳ |

 |

|  |
| --- |
| کاربرد جبر خطي در بازيابي اطلاعات/ منصوره مهرپويا.- به راهنمايي عفت گلپر رابوکي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۷۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۹۶ |

 |

|  |
| --- |
| کنترل بهينه بيماريHIV‎ با مدل ديناميکي فازي/ فاطمه چشمه عبدالهي.- به راهنمايي محمود محمودي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۷۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۹ |

 |

|  |
| --- |
| گراف‌هاي T‎- بخشي کامل Q‎ - انتگرال/ معصومه ابراهيمي.- به راهنمايي غلامحسين شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۷۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۲ |

 |

|  |
| --- |
| محدوديت هاي وزني و انتخاب وزن هاي غير صفر در تحليل پوششي داده ها/ الهام سادات نادري زاده.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۷۵ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۸ |

 |

|  |
| --- |
| مدل هايي براي ارزيابي کارايي متقاطع در تحليل پوششي داده ها/ زهرا عطارد.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره غلام حسن شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۷۶ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۵ |

 |

|  |
| --- |
| مساله شبکه هاي P‎- ميانگين با وزنهاي تقاضاي احتمالي گسسته/ مجتبي سجادي کوهي خيلي.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره مهرداد تقي پور.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۷۷ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۵۱ |

 |

|  |
| --- |
| مسائل موقعيت پوشش در شبکه ها و پيچيدگي آنها/ سپيده تقي خاني.- به راهنمايي غلام حسن شيردل؛ مهري باقريان.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۷۸ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۲۷ |

 |

|  |
| --- |
| مسئله حمل و نقل با آرمانهاي چندگانه فازي/ سجاد شيخي.- به راهنمايي علي اصغر فروغي.- با مشاوره مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۸. |

 |
| ‎۷۹ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۵ |

 |

|  |
| --- |
| موجک هاي شنون براي حل معادلات ديفرانسيل انتگرالي/ محمود بدر کلوسا.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۸۰ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۷۷ |

 |

|  |
| --- |
| همگرايي روش HHS‎ - نيوتن و ژاکوبين منفرد براي حل دستگاه‌هاي معادلات غيرخطي/ مريم بدرخاني.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۲. |

 |
| ‎۸۱ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۸۶ |

 |

|  |
| --- |
| يک الگوريتم با مرتبه‌ي زماني (o n‎) براي مسئله‌ي غلبه‌ي زوجي در گراف‌هاي جايگشتي/ زهرا پورموسوي.- به راهنمايي غلامحسين شيردل.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي (گرايش تحقيق در عمليات)) ؛ ‎۱۳۹۳. |

 |
| ‎۸۲ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۷ |

 |

|  |
| --- |
| يک الگوريتم پايدار براي ارزيابي عددي تبديلات هنکل با استفاده از موجک هار/ حميد ورواني فراهاني.- به راهنمايي مهدي احمدي نيا.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۱. |

 |
| ‎۸۳ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۶۱ |

 |

|  |
| --- |
| يک الگوريتم تغيير يافته سيمپلکس براي مساله شبکه جريان با کمترين هزينه/ زينب اميرآبادي فراهاني.- به راهنمايي علي اصغر فروغي؛ مهدي سهرابي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۹۰. |

 |
| ‎۸۴ |

|  |
| --- |
| رياضي کاربردي ‎۴۱ |

 |

|  |
| --- |
| يک تابع انباشته مستقل از پارامتر براي بهينه سازي سراسري نامقيد/ اعظم زيادي پناه.- به راهنمايي غلام حسن شيردل.- با مشاوره علي اصغر فروغي.- کارشناسي ارشد (دانشگاه قم، دانشکده علوم پايه، گروه رياضي کاربردي) ؛ ‎۱۳۸۹. |

 |