

فهرست تک پروژہ‌های تحقیقاتی ریاضیات و فیزیک تا پایان ۱۳۷۵

بخش ریاضیات

۱۳۶۹-۱۳۷۰

مسعود جهانگیری لاهیگانی، دانشگاه صنعتی شریف،

A study of certain classes of univalent functions.

حسین خبازیان اصفهانی، دانشگاه صنعتی اصفهان،

Locally prime Hopf algebras.

غلامرضا خسروشاهی، دانشگاه تهران،

Signed designs, designs and trades.

مهدی رجبعلی پور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، قسمت دوم تعمیم روش‌های اسکات براون.

ارسلان شادمان، دانشگاه تهران، نگاشت‌های وابسته به نقاط بحرانی.

حبیب شریف، دانشگاه شیراز، ضرب آدامار سری‌های جبری ديفرانسیل پذیر.

عبدالله شیدفر، دانشگاه علم و صنعت ایران، مسائل معکوس معادله گرما.

پرویز عظیمی، دانشگاه تربیت معلم زاهدان،

On the basis and unconditional basis of Banach spaces.

سید محمد باقر کاشانی، دانشگاه تربیت مدرس، سیستم‌های ایزوپارامتریک دوجمله‌ای \mathbb{R}_p^{n+m} .

ماشالله ماشین چی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، جبر فازی.

نظام‌الدین مهدوی امیری، دانشگاه صنعتی شریف، الگوریتم‌ها برای حل مسائل بهینه غیرخطی.

محمد مهدوی هزواهی، دانشگاه صنعتی شریف،

Matrix valuations on non-commutative fields.

بهمن مهری، دانشگاه صنعتی شریف،

Existence of periodic solutions for ordinary differential equations.

۱۳۷۲

اکبر حسنی، دانشگاه علم و صنعت ایران،

2-arc transitive graphs admitting a 2-dimensional projective special linear group.

محمد رضا رجب‌زاده مقدم، دانشگاه فردوسی مشهد،

Higher Schur-multiplier of certain classes of groups.

مهدی رجبعلی پور، دانشگاه شهید باهنر کرمان،

Perturbation of analytic matrix functions.

محمد مهدی زاهدی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، اسپکتروم اول فازی از یک حلقه.

احمد رضا سلطانی زمانی، دانشگاه شیراز، فرایندهای پاداش با توابع غیرخطی.

حبیب شریف، دانشگاه شیراز، عناصر خودتوان حلقه $R[[x/\sigma/D]]$.

احمد شفیعی ده‌آباد، دانشگاه تهران، منیفالدهای دیراک با بعد بینهایت.

محمد علی شهابی شجاعی، دانشگاه تبریز، حدس وانگ درباره مبناهای اورتونرمال.

کریم صدیقی، دانشگاه شیراز، عملگر ترکیبی موزون روی فضاها هیلبرتی توابع.

بیژن ظهوری زنگنه، دانشگاه صنعتی شریف، Semilinear stochastic evolution equations.

اسدالله نیکنام، دانشگاه فردوسی مشهد، Generators of C^* -dynamical systems.

۱۳۷۳

احمد حقانی، دانشگاه صنعتی اصفهان،

Morita contents and torsion theories II.

شهریار حیدری، دانشگاه تهران،

Zeta regularized products and applications.

علی رجالی، دانشگاه اصفهان،

Weighted amenability of semigroups and their algebras.

محمد رضا رجب‌زاده مقدم، دانشگاه فردوسی مشهد، درباره گروه‌های V -کامل.

احمد رضا سلطانی زمانی، دانشگاه شیراز، یک معادله تجدید برای فرایندهای پاداش و تعیین مقادیر حدی شاخص‌های فرایند پاداش زمانی که تابع پاداش غیرخطی است.

محمد علی شهابی شجاعی، دانشگاه تبریز،

Symmetry classes of tensors.

مسعود صباغان، دانشگاه تهران،

Minimal extension of an (a) -minimal set.

کریم صدیقی، دانشگاه شیراز، تابع‌های ضربی روی جبرهای باناخ.

سید محمد باقر کاشانی، دانشگاه تربیت مدرس، درباره غوطه‌ورسازی‌های حافظ متریک



سعید اکبری، دانشگاه صنعتی شریف، مجموعه‌های تعیین‌کننده در طرح‌های بلوکی و گراف‌ها.

اسماعیل بابلیان، دانشگاه تربیت معلم تهران، روش‌های عددی حل معادلات انتگرال نوع اول با هسته منفرد هیلبرت.

بهزاد جعفری روحانی، دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشی در نظریه نگاشت‌های انقباضی و اپراتورهای غیرخطی وابسته.

محمد جلوداری ممقانی، دانشگاه علامه طباطبائی، آیا گروه‌های مثلثی تعمیم‌یافته به R.C.R.S. تعلق دارند؟

علی رضا جمالی، دانشگاه تربیت معلم تهران، On finite non-metacyclic p -groups of deficiency zero.

شیرین حجازیان، دانشگاه فردوسی مشهد، زیرجبرهای انباشته جبرهای باناخ و نقش آنها در بررسی عملگرهای مشتق روی جبرهای نرم‌دار کامل غیرشمرکت‌پذیر.

اکبر حسینی، دانشگاه علم و صنعت ایران، گروه‌های جاگشتی با حرکت کراندار.

محمود حصارکی، دانشگاه صنعتی شریف، موج‌های احتراق به صورت موج‌های سفری ۲.

احمد حقانی، دانشگاه صنعتی شریف، Hopfian and co-hopfian properties for generalized matrix rings.

امیر دانشگر، دانشگاه صنعتی شریف، بررسی clique در گراف‌های یکتا-رنگ‌پذیر.

امیدعلی شهنی کرمزاده، دانشگاه شهید چمران اهواز، بررسی ارتباط خواص $C(X)$ و خواص توپولوژیکی X .

کریم صدیقی، دانشگاه شیراز، تحت چه شرایطی یک تابع خطی ضربی می‌شود.

بیژن ظهوری زنگنه، دانشگاه صنعتی شریف،

p -استاینبرگ گروه‌های متناهی.

علی رجالی، دانشگاه اصفهان، توابع تقریباً دوره‌ای قوی وزنی.

احمدرضا سلطانی زمانی، دانشگاه شیراز، فرایندهای پایدار با همبستگی متناوب.

هنریک شاه‌قلیان، دانشگاه صنعتی شریف، On $C^{1,1}$ -estimates of subharmonic functions.

کریم صدیقی، دانشگاه شیراز، تابع‌های ضربی روی جبرهای باناخ.

جواد لالی، دانشگاه تربیت معلم تهران، Weak-hypergroup algebras.

محمود لشگر یزاده‌بمی، دانشگاه اصفهان، توابع مثبت معین تعمیم‌یافته و مضارب بر نیم‌گروه‌های توپولوژیکی خاص.

حکیمه ماهیار، دانشگاه تربیت معلم تهران، جبرهای لیپشیتس.

سعیدعبادالله محمودیان، دانشگاه صنعتی شریف، مجموعه‌های تعیین‌کننده در رنگ‌آمیزی گرافی‌ها.

نظام‌الدین مهدوی امیری، دانشگاه صنعتی شریف، الگوریتم‌های بهینه‌سازی و آزمون آن.

محمد مهدوی‌هزوه‌ای، دانشگاه صنعتی شریف، گروه‌های مشتق در حلقه‌های ساده.

اسدالله نیکنام، دانشگاه فردوسی مشهد، سیستم‌های دینامیکی C^* -جردن سیامک یاسمی، دانشگاه تهران، دوگان و روش‌های ابرمولوژیکی در جبر جابه‌جایی.

۱۳۷۵

فریبرز آذرپناه، دانشگاه شهید چمران اهواز، When has $C(X)$ summand intersection property?

$\Delta f = Af + B$ با شرط $f: M_s^n \rightarrow \mathbb{R}^{n+2}$

محمود لشگر یزاده‌بمی، دانشگاه اصفهان، در زمینه جبر نمایش‌های L^∞ بر نیمه‌گروه‌های توپولوژیکی خاص.

حکیمه ماهیار، دانشگاه تربیت معلم تهران، جبرهای لیپشیتس.

سعیدعبادالله محمودیان، دانشگاه صنعتی شریف، مجموعه‌های تعیین‌کننده در طرح‌های بلوکی جهت‌دار.

نظام‌الدین مهدوی امیری، دانشگاه صنعتی شریف، روش‌های بهینه‌سازی و کاربردهای آن.

کریم هدایتیان، دانشگاه شاهرود،

On the Banach space of analytic functions.

۱۳۷۴

فریبرز آذرپناه، دانشگاه شهید چمران اهواز، نقش بوج‌سازها در حلقه‌های توابع پیوسته.

مجید ارشاد، دانشگاه شیراز، خاصیت توسیع همبستگی برای نیم‌گروه‌ها.

اسماعیل بابلیان، دانشگاه تربیت معلم تهران، پیدا کردن مقادیر بهینه پارامترهای روش‌های ASOR.

بهزاد جعفری روحانی، دانشگاه شهید بهشتی، مطالعاتی در نظریه اپراتورهای غیرخطی.

محمد جلوداری ممقانی، دانشگاه صنعتی شریف، ویژگی‌های هندسی دسته‌ای از گروه‌های با تولید متناهی با توجه به سری رشد آنها.

علی رضا جمالی، دانشگاه تربیت معلم تهران، On the efficiency of some wreath products of groups.

محمود حصارکی، دانشگاه صنعتی شریف، موج انفجار به صورت موج سفری.

محمدرضا درفشه، دانشگاه تهران، سرشت



مسائل حدی در معادلاتِ تطوری تصادفی.

سیدمحمدباقر کاشانی، دانشگاه تربیت مدرس،
Some topological properties of cohomogeneity one manifolds with non-negative curvature.

جواد لآلی، دانشگاه تربیت معلم تهران،

Arens product of a weak hypergroup.

بهمن مهری، دانشگاه صنعتی شریف، روش‌های عددی حل مسأله نویمان برای معادله یواسون.

امیر نادری، دانشگاه صنعتی اصفهان،

On the minimal sufficiency of the likelihood map.

سیامک یاسمی، دانشگاه تهران، دوگان و روش‌های ابرهمولوژیکی.

بخش فیزیک

۱۳۶۹

فرهاد اردلان، دانشگاه صنعتی شریف، پیش‌بینی رومنی وضعیت هوا.

شاهین روحانی، دانشگاه صنعتی شریف، گروه‌های کوانتمی و نظریه میدان همدیس.

رضا منصوروی، دانشگاه صنعتی شریف، فرمول‌بندی وردشی نظریه جنبشی در نسبیت عام.

رضا منصوروی، دانشگاه صنعتی شریف، حباب‌زایی در عالم اولیه.

احمد یزدانی، دانشگاه تربیت مدرس، فاز پارامغناطیس در انتقال به آنتی‌فررومغناطیس.

۱۳۷۰

یوسف ثبوتی، مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،

فرمالیزم لاگرانژی برای آنسامبل‌های عدم تعادل سیستم‌های کوانتمی و مثال‌های ساده کاربردی.

۱۳۷۳

احمد شیرزاد، دانشگاه صنعتی اصفهان، روش BRST در کوانتس مدل‌های S.G.K.O.

عبدالحسین عباسیان، دانشگاه صنعتی شریف، تشخیص اتصال در تصویر دوبعدی.

۱۳۷۴

محمدعلی جعفری‌زاده، دانشگاه تبریز، مطالعه در شبکه‌های فراکتالی شبه‌منظم و شبکه‌های شبه‌کریستالی.

نعمت‌الله ریاضی، دانشگاه شیراز، جواب‌های مدل‌های اسکالرتاناسور در چهارچوب اخترشناختی و کیهان‌شناسی.

بیژن شیخ‌الاسلامی سبزواری، دانشگاه تهران، جفت‌شدگی امواج در پلاسما و تغییر و تبدیل آنها.

رضا منصوروی، دانشگاه صنعتی شریف، پردازش داده‌های رادیوتلسکوپ‌ها.

ناصر نفری، سازمان انرژی اتمی، چندلایگی در اصل کوانتمی هال.

۱۳۷۵

محمدعلی جعفری‌زاده، دانشگاه تبریز، مطالعه در شبکه‌های فراکتالی و شبکه‌های منظم و شبکه‌های شبه‌کریستالی.

نعمت‌الله ریاضی، دانشگاه شیراز، مدل‌های سالیتمی در نظریه‌های غیرخطی میدان.

سیدموسی شیخ‌الاسلامی، دانشگاه تهران، جرم هادرون‌ها و عضو ماتریسی هادرونی عملگر ضعیف در تئوری شبکه‌ای پیمان‌های.

احمد شیرزاد، دانشگاه صنعتی اصفهان، ساختار

قیدی مدل تک‌دست شوئینگر.

مهرداد گشتاسب‌پور، دانشگاه شهید بهشتی، استخراج وابستگی کالی توابع $A_1(x)$ و $g_1(x)$ نسبت به (متغیر بیورکن x) مربوط به (قطبش) پروتون، نوترون، و دوترون از داده‌های جدید Slac-Cern.

مجید مدرس، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، توزیع کواریک در داخل هسته.