صورت‌جلسه شورای پژوهشی دانشکده علوم‌پایه 20 مهرماه 1405

- طرحنامه های دانشجویی به شرح زیر مطرح و مورد موافقت قرار گرفت :

عنوان: تحلیل و پیش‌بینی تداخلات دارویی با استفاده از رویکردهای یادگیری ماشین حساس به هزینه	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	زهرا ابراهیمی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: ریاضی کاربردی گرایش: علوم داده
استاد راهنما: دکتر ابوالفضل تاری - استاد راهنما دوم : دکترسیده نفیسه آل محمد	استاد مشاور: ندارد
عنوان : مطالعه روش های یادگیری ماشین و هوش مصنوعی توضیح‌پذیر برای ارزیابی ریسک اعتباری مشتریان	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	زهره ابراهیمی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: ریاضی کاربردی گرایش: علوم داده
استاد راهنما: دکتر ابوالفضل تاری- استاد راهنما دوم : دکتر فهیمه ضیائی	استاد مشاور: ندارد
عنوان : تشخیص ناهنجاری در سری های زمانی چند متغیره با تکیه بر یادگیری عمیق و روش‌های هندسی	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	زهرا بیرانوند
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: ریاضی کاربردی گرایش: علوم داده
استاد راهنما: دکتر هاجر قهرمانی گل	استاد مشاور: ندارد
عنوان : مطالعه برخی الگوریتم ها برای شناسایی مجموعه‌های تله ای غالب در کدهای LDPC	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	فاطمه سلمانی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: ریاضی گرایش: کد و رمز
استاد راهنما: دکتر نادر جعفری راد	استاد مشاور: ندارد
عنوان : مشبکه‌های :LDPC ساخت، رمزگشایی و ارتباط با پساکوانتوم	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	زینب فتحی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: ریاضی کاربردی گرایش: کد و رمز
استاد راهنما: دکتر حسام الدین شریفی	استاد مشاور: ندارد
عنوان : تحلیل رمزنگاری مشبکه‌مبنا: از مسائل سخت تا استانداردهای پساکوانتومی	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	محدثه کاظمی نسب
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: ریاضی گرایش: کد و رمز
استاد راهنما: دکتر حسام الدین شریفی	استاد مشاور: ندارد
عنوان : تولید به کمک بازیابی (RAG) در امنیت سایبری: طراحی چارچوبی برای تحلیل متن های امنیتی درمدل های زبانی بزرگ (LLM)	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	علی کاوسی حاج آبادی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: علوم کامپیوتر گرایش: داده کاوی
استاد راهنما: دکتر شهریار بیژنی	استاد مشاور: ندارد
عنوان : به‌کارگیری الگوریتم‌های یادگیری ماشین توضیح پذیر برای پیش‌بینی بیماران پرهزینه در نظام سلامت	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	فاطمه عشرت
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒دکتری☐	رشته: ریاضی گرایش: علوم داده
استاد راهنما: دکتر ابوالفضل تاری-استاد راهنما دوم : دکتر فهیمه ضیائی	استاد مشاور: ندارد

صورت‌جلسه شورای پژوهشی دانشکده علوم‌پایه 20 **مهرماه** 1405

عنوان : طراحی چارچوبی برای حفظ حریم خصوصی در تولید تقویت شده با بازیابی با یکپارچه سازی رویکردهای متمرکز و توزیع شده	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	علیرضا عظیمی فرد
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: علوم کامپیوتر گرایش: محاسبات نرم افزار و هوش مصنوعی
استاد راهنما: دکتر شهریار بیژنی	استاد مشاور: ندارد
عنوان پایان نامه : دوره های همیلتونی در گراف های توری L- شکل با یک حفره مستطیلی	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	محمدرضا مکرمی جزه
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: علوم کامپیوتر- گرایش: الگوریتم و نظریه محاسبه
استاد راهنما: دکتر فاطمه کشاورز کوهجردی	استاد مشاور: ندارد
عنوان : مطالعه مقایسه ای تاثیر آنتی بادی اختصاصی مرغی و موشی ضد BamA بر اتصال و تهاجم اسینتوباکتر بومانی به رده‌ی سلولی A549 و تشکیل بیوفیلم	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	فاطمه پیوگانی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: میکروبیولوژی گرایش: میکروب های بیماری زا
استاد راهنما: دکتر ایرج رسولی - استاد راهنما دوم : دکتر ابوالفضل جهانگیری	استاد مشاور: ندارد
عنوان : اثر آنتی بادی اختصاصی مرغی ضد BamA در عفونت ریوی موشی ناشی از اسینتوباکتر بومانی	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	زهرا میراحمدی شلمزاری
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: میکروبیولوژی گرایش: میکروارگانیسم های بیماری زا
استاد راهنما: دکتر ایرج رسولی-استاد راهنما دوم : دکتر ابوالفضل جهانگیری	استاد مشاور: ندارد
عنوان : نقش آنتی بادی¬های تولید شده علیه پروتئین Hcpدر اتصال و عفونت همزمان اسینتوباکتر بومانی و کلبسیلا پنومونیه در رده سلولی A549	
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم :	فاطمه فراست
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐	رشته: زیست فناوری گرایش: میکروبی
استاد راهنما: دکتر ایرج رسولی -استاد راهنما دوم : زهرا فکری راد	استاد مشاور: ندارد