پروپوزال های مصوب شورای پژوهشی دانشکده مورخ 6 مهرماه 1405

عنوان : تولید و ارزیابی آنتی‌بادی‌های اختصاصی علیه پروتئین‌های **Bap** و **CsuA/B** در ***Acinetobacter baumannii*** و بررسی اثر آن‌ها بر چسبندگی باکتریایی، تشکیل بیوفیلم و عملکرد فیبروبلاست در مدل آزمایشگاهی ترمیم زخم
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : الهه تقی پور خوئینی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: میکروبیولوژی گرایش: بیماریزا
استاد راهنما: دکتر ایرج رسولی-دکتر فاطمه رمضانعلی زاده استاد مشاور: ندارد
عنوان : جداسازی و غربالگری باکتری‌های اسیدلاکتیک از کشک سنتی ایران و ارزیابی پتانسیل ضدباکتریایی و ضدبیوفیلمی فرآورده‌های پست‌بیوتیکی حاصل از جدایه‌های منتخب علیه *سودوموناس آئروژینوزا*
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : امیرمحمد بصیرغفوری
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست فناوری گرایش: میکروبی
استاد راهنما: دکتر طوبی السادات احمدی- دکتر مهدی روحانی استاد مشاور: ندارد
عنوان: برآورد غلظت ذرات معلق **2.5** میکرون از روی تصاویر محیطی با استفاده از شبکه‌های عصبی پیچشی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : پوریا یحیائی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: ریاضی کاربردی گرایش: علوم داده
استاد راهنما: دکتر رحیم علیزاده استاد مشاور: ندارد
عنوان: هیدروژل کیتوسان بارگذاری‌شده با **IgY** اختصاصی علیه پروتئین های نوترکیب پیلی **CsuA/B** و **FimA** : فعالیت ضدچسبندگی و ضدبیوفیلم علیه **Acinetobacter baumannii** و اثرات آن بر مهاجرت فیبروبلاست‌ها و بسته‌شدن زخم در شرایط آزمایشگاهی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : ربابه کمالی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: میکروبیولوژی گرایش: میکروارگانیسم های بیماری زا
استاد راهنما: دکتر فاطمه رمضانعلی زاده استاد مشاور: ندارد
عنوان: تولید و ارزیابی آنتی‌بادی **IgY** پلی‌کلونال اختصاصی علیه نوکلئوپروتئین نوترکیب ویروس تب خونریزی‌دهندهٔ کریمه کنگو **(CCHFV)** و بررسی پتانسیل آن برای کاربردهای تشخیصی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : زهرا خلج

پروپوزال های مصوب شورای پژوهشی دانشکده مورخ 6 مهرماه 1405

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست فناوری گرایش: میکروبی
استاد راهنما: دکتر طوبی السادات احمدی-دکتر تهمینه جلالی استاد مشاور: ندارد
عنوان: بررسی اثر N- استیل سیستئین،متفورمین و درمان ترکیبی آن ها بر پروفایل هورمونی،سطح هورمون AMH و تغییرات بافت شناسی تخمدان در مدل رت مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک القا شده با لتروزول
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : زینب داورپناه
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست شناسی جانوری گرایش: فیزیولوژی
استاد راهنما: دکتر فاطمه حسنی استاد مشاور: ندارد
عنوان: طراحی و تحلیل پروتکل های رمز نگاری مشبکه مبنا برای بلاک چین پسا کوانتومی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : سیده لیلا حسینی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☐ دکتری☒ رشته : ریاضی گرایش : جبر
استاد راهنما: دکترحسام الدین شریفی استاد مشاور: ندارد
توضیحات : این پروپوزال مشروط به انجام اصلاحات و تکمیل پروپوزال، به تصویب رسید. موضوع پروپوزال، بر اساس توضیحات ارائه‌شده توسط مدیر محترم گروه، ماهیتی بین‌رشته‌ای دارد.
عنوان: ایمونوتراپی غیرفعال هدفمند با استفاده از IgY اختصاصی آنتی‌ژن در هیدروژل کیتوسان برای درمان عفونت زخم سوختگی ناشی از *Acinetobacter baumannii*: یک مطالعه مقایسه‌ای در مدل موشی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : طیبه حاجی دائی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: میکروبیولوژی گرایش: میکروارگانیسم های بیماری زا
استاد راهنما: دکتر فاطمه رمضانعلی زاده استاد مشاور: ندارد
عنوان: ارتباط بیان ژن‌های مرتبط با التهاب عصبی، استرس شبکه آندوپلاسمی و اتوفاژی با تغییرات خواب در رت‌های دارای سابقه استرس نوزادی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : محمدرضا رسولی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست شناسی جانوری گرایش: فیزیولوژی جانوری
استاد راهنما: دکتر نیره عسکری رابری استاد مشاور: ندارد

پروپوزال های مصوب شورای پژوهشی دانشکده مورخ 6 مهرماه 1405

عنوان: تأثیر استرس مزمن غیرقابل‌پیش‌بینی در آغاز دوران بزرگسالی بر بیان ژن‌های ساعت شبانه‌روزی و الگوی خواب در رت‌های نر دارای سابقه استرس نوزادی
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : محمدرضا مظفری ده نو
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست شناسی جانوری گرایش: فیزیولوژی جانوری
استاد راهنما: دکتر نیره عسکری رابری استاد مشاور: ندارد
عنوان: بررسی ارتباط اختلالات خواب با التهاب عصبی و تنظیم محور هیپوتالاموس–هیپوفیز–آدرنال در جانبازان مواجهه‌یافته با گاز خردل: مطالعه نشانگرهای مولکولی خون محیطی و شاخص ترکیبی استرس
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : مرضیه زمانی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☐ دکتری☒ رشته :زیست شناسی جانوری گرایش: فیزیولوژی
استاد راهنما: دکتر نیره عسکری رابری استاد مشاور: دکتر طوبی غضنفری
عنوان: جداسازی و غربالگری عملکردی باکتری‌های اسید استیک از سرکه‌های سنتی ایران و بررسی ویژگی‌های زیست‌فعال فرآورده‌های پست‌بیوتیکی حاصل از جدایه‌های منتخب علیه *سودوموناس آئروژینوزا*
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : مریم یادگاری
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☐ دکتری☒ رشته: زیست فناوری گرایش: میکروبی
استاد راهنما: دکتر طوبی سادات احمدی استاد مشاور: ندارد
عنوان: طراحی و ارزیابی برون‌تنی هیدروژل کیتوسان حاوی فرآورده‌های بدون سلول مشتق از باکتری‌های اسیدلاکتیک علیه *Acinetobacter baumannii*
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : مهسا خداطلب
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست فناوری گرایش: میکروبی
استاد راهنما: دکتر فاطمه رمضانعلی زاده استاد مشاور: ندارد
عنوان : بررسی اثر-N استیل‌سیستئین، متفورمین و درمان ترکیبی آن‌ها بر تغییرات التهابی و هیستوپاتولوژیک تخمدان در مدل رت مبتلا به سندرم تخمدان پلی‌کیستیک القاشده با لتروزول
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : میترا برزگر بفرویی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست‌شناسی گرایش: فیزیولوژی جانوری

پروپوزال های مصوب شورای پژوهشی دانشکده مورخ 6 مهرماه 1405

استاد راهنما: دکتر فاطمه حسنی استاد مشاور: ندارد
عنوان : بررسی عملکرد کدهای **LDPC** دوپ شده در کاهش کف خطا
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : نازنین اشرفی اصفهانی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: ریاضی کاربردی گرایش: کد و رمز
استاد راهنما: دکتر نادر جعفری راد استاد مشاور: ندارد
عنوان : بررسی اثر انتی بادی اختصاصی مرغی ضد **BamA** بر تشکیل بیوفیلم و اتصال و تهاجم *اسینتو باکتر بومانی* و *کلبسیلا پنومونیه* به رده سلولی **A549**
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : یگانه فلاحتی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست فناوری گرایش: میکروبی
استاد راهنما: دکتر ایرج رسولی-دکتر ابوالفضل جهانگیری استاد مشاور: ندارد
عنوان : بررسی اثر وابسته به دوز **N**-استیل‌سیستئین بر تعادل اکسیدان–آنتی‌اکسیدان و تغییرات ریخت‌شناختی تخمدان در مدل رت مبتلا به سندرم تخمدان پلی‌کیستیک القاشده با لتروزول
موضوع تحقیق پایان‌نامه آقای / خانم : مهدی جمشیدفر
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد☒ دکتری☐ رشته: زیست شناسی جانوری گرایش: فیزیولوژی جانوری
استاد راهنما: دکتر فاطمه حسنی استاد مشاور: ندارد