



زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس

دوفصلنامه علمی - پژوهشی، دوره 7، شماره 1، بهار و تابستان 1395 شاپا: 2115-2322

- **بررسی برخی پارامترهای مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و مولکولی جهش یافته‌های حساس به سرمای گیاه آرابیدوپسیس تالیانا**
زهرا قراری، رضانعلی خاوری نژاد، رضا شکسته بند، فرزانه نجفی، محمد نبیونی
- **مقایسه تولید اتانل از ملاس بوسیله زایموموناس موبیلیس و ساکارومایسس سرویزیه**
مریم حسنی، مجید مقبلی
- **بررسی اثرات سینتیکی و ترمودینامیکی سوربیتول بر روی سودوموناس فلوئورسانس لیپاز**
فروغ حکیمی نیا، خسرو خلیفه، خسرو خواجه، بیژن رنجبر
- **بررسی توانایی ترسیب کربن ریز جلبک *Spirulina platensis* در آب‌های با شوری متفاوت**
مهری شعبانی، محمد حسین صیادی، محمد رضا رضایی
- **بررسی القای آپوپتوز از طریق فعال سازی کاسپاز 9 توسط ترکیب سیلی بینین در رده سلولی HUVEC**
ژیلا نصیرزاده، حسین غفوری، محمودرضا آقامعالی
- **مطالعه تنوع ژنتیکی لاین‌های آفتابگردان روغنی تحت شرایط آبیاری معمولی و آبیاری محدود**
علی سلیمانی قزلیجه، رضا درویش زاده، آسا ابراهیمی، محمد رضا بی‌همتا
- **بررسی بیوانفورماتیکی نقش احتمالی miR-9، miR-17 و miR-106a/b در مسیر تمایزی سلول‌های Th17 در بیماری مولتیپل اسکلروزیس**
مریم گلابگیر، سید جواد مولی، کامران قائدی، محمدحسین نصر اصفهانی
- **بهینه‌سازی فعالیت آنزیم اندوگلوکاناز Cel9A از باکتری آلوسیکلوباسیلوس اسیدوکالداریوس با روش رویه پاسخ (RSM)**
محسن اکبریان، محمد پازنگ، علیرضا امانی قدیم، فرشته سادات یونسی، حسین زارعی جلیانی

زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس

دانشکده علوم زیستی - دانشگاه تربیت مدرس

صاحب امتیاز و ناشر: دانشگاه تربیت مدرس

مدیر مسئول: دکتر بیژن رنجبر (استاد بیوفیزیک - دانشگاه تربیت مدرس)

سر دبیر: دکتر خسرو خواجه (استاد بیوشیمی - دانشگاه تربیت مدرس)

مدیر اجرایی: مهندس سحر نیک‌نژادی (کارشناس مهندسی برق - الکترونیک)

هیأت تحریریه:

دکتر حسن ابراهیم زاده	دانشگاه تهران	استاد، زیست شناسی
دکتر سامان حسینخانی	دانشگاه تربیت مدرس	استاد، بیوشیمی
دکتر خسرو خواجه	دانشگاه تربیت مدرس	استاد، بیوشیمی
دکتر مجتبی خیام نکوئی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشیار، بیوتکنولوژی گیاهی
دکتر بیژن رنجبر	دانشگاه تربیت مدرس	استاد، بیوفیزیک
دکتر مجتبی سعادت	دانشگاه امام حسین (ع)	دانشیار، باکتریولوژی
دکتر سید عباس شجاع الساداتی	دانشگاه تربیت مدرس	استاد، بیوتکنولوژی صنعتی
دکتر رضا صابر	دانشگاه علوم پزشکی تهران	استادیار، مهندسی پزشکی
دکتر یعقوب فتح الهی	دانشگاه تربیت مدرس	استاد، نوروفیزیولوژی
دکتر فائزه قناتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشیار، فیزیولوژی بیوشیمی گیاهی
دکتر عباس صاحب‌قدم لطفی	پژوهشگاه مهندسی ژنتیک و فناوری زیستی	استاد، بیوشیمی گرایش تکنولوژی آنزیم
دکتر نادر مقصودی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	استاد، سلولی مولکولی
دکتر حسین نادری منش	دانشگاه تربیت مدرس	استاد، بیوفیزیک

اعضا هیأت داوران

دکتر هانف	آجودانی فر	دانشگاه آزاد اسلامی دامغان	دکتر فائزه	قناتی	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر سید محسن اصغری	دانشگاه گیلان	دانشگاه آزاد اسلامی جهرم	دکتر محمد	کارگر	دانشگاه آزاد اسلامی جهرم
دکتر صادق باباشاه	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر زهرا	کریمی	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر ارسطو بدوئی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دانشگاه اصفهان	دکتر محمد رضا	گنجعلی خانی	دانشگاه اصفهان
دکتر مراد جعفری	دانشگاه ارومیه	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران	دکتر افسانه	موفق	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران
دکتر حمید حاتمی ملکی	دانشگاه مراغه	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	دکتر محسن	نوروزی	دانشگاه خلیج فارس بوشهر
دکتر عمران حشمتی	دانشگاه زنجان	دانشگاه تهران	دکتر وحید	نیکنام	دانشگاه تهران
دکتر علی طراوتی	دانشگاه مازندران				

ویراستار فارسی: لیلا صمدی

ویراستار انگلیسی: احمد شکیل

حروفچینی و صفحه آرایی: لیلا صمدی

نشانی دفتر مجله

تهران تقاطع بزرگراه شهید چمران و جلال آل احمد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم زیستی، دفتر مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس

صندوق پستی: 14115-154 تلفن: 82884160، فاکس: 82884717