

هنگامه طاهری

دانشیار

دانشکده: دانشکده کشاورزی

گروه: گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۹	مهندسی کشاورزی-باغبانی	دانشگاه شهید چمران اهواز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه تهران
دکتری	۱۳۹۰	اصلاح نباتات-مهندسی ژنتیک و ژنتیک مولکولی	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۵

سوابق اجرایی

رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه ۱۳۹۹-۱۴۰۱

پایان نامه ها

۱. شناسایی قطعات مرتبط با آنزیم فرولیل استراز از ژنوم نخل خرما
۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی پونه معطر جنوب غرب ایران با استفاده از نشانگرهای ISSR
۳. بررسی الگوی بیان تعدادی از ژنهای پاسخ دهنده به تنش شوری در کلزا با استفاده از Real time PCR
۴. بررسی الگوی بیان ژنهای پاسخ دهنده به تنش کوتاه مدت گرما در لاین والدی کلزا رقم هایولا ۴۰۱ با استفاده از qRT-PCR
۵. بررسی الگوی بیان ژنهای پاسخ دهنده به تنش کوتاه مدت سرما در لاین والدی کلزا (رقم هایولا ۴۰۱) با استفاده از qRT-PCR در مرحله گیاهچه
۶. بررسی نحوه پاسخ ژنهای مسیر بیوسنتزی منتول در گیاه نعناع فلفلی به محرکهای متیل جاسمونات و کیتوزان
۷. بررسی اثر عصاره قارچ آندوفیت *Piriformospora indica* بر میزان رونویسی دو ژن دخیل در مسیر

- بیوشیمیایی سنتز والرنیک اسید در گیاه سنبل الطیب
۸. بررسی تاثیر برخی الیستورهای مؤثر در نحوه پاسخ ژنهای کلیدی تولید منتول در گیاه نعنا فلفلی (*Mentha piperita*).
۹. بررسی اثر تلقیح باکتری *Bacillus thuringiensis* بر بیان ژنهای دفاعی علیه پژمردگی فوزاریومی گیاه گوجه فرنگی
۱۰. بررسی تاثیر قارچ میکوریز *Rhizophagus irregulans* بر بیان برخی ژنهای پاسخ دهنده به کادمیوم و اندازه‌گیری میزان جذب آن در گیاه یونجه "*Medicago sativa*"
۱۱. بررسی تاثیر قارچ میکوریز *Rhizophagus irregulans* بر میزان فعالیت و رونویسی برخی ژنهای کد کننده آنزیمهای آنتی‌اکسیدانتهی در یونجه تحت تنش کادمیوم
۱۲. ارزیابی شاخص های رشدی و پاسخ مولکولی مقاومت القاء شده به ویروس موزائیک گوجه فرنگی بوسیله تلقیح دو باکتری محرک رشد *Bacillus subtilis* و *Pseudomonas fluorescens* در گوجه‌فرنگی
۱۳. ارزیابی مولکولی پاسخ آنتی اکسیدنی گیاه گوجه فرنگی پیش تیمار شده با باکتری *Bacillus thuringiensis* علیه پژمردگی فوزاریومی ناشی از *Fusarium oxysporum*
۱۴. ارزیابی مولکولی پاسخ دفاعی گیاه گوجه فرنگی پیش تیمار شده با باکتری *Bacillus thuringiensis* علیه پژمردگی فوزاریومی ناشی از *Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici*
۱۵. گزینش از توده F۲ کلزای هایولا ۵۰ بر اساس خصوصیات مورفولوژیک و عملکردی در شرایط جنوب خوزستان
۱۶. آنالیز نیم-رخ بیان ژن گیاهچه آرابیدوپسیس به منظور بررسی مکانیسم پاسخ به تنش گرما