

شرح سوابق علمی

نام و نام خانوادگی : اعظم طاهری

سمت: کارشناس باغبانی

تلفن تماس: ۰۳۹۱ - ۴۲۲۵۲۰۱ - ۷

آدرس پستی : رفسنجان، موسسه تحقیقات پسته کشور، صندوق پستی ۴۳۵ - ۷۷۱۷۵

آدرس الکترونیکی: a.taheri@areeo.ac.ir

وضعیت تحصیلی :

مقطع	دانشگاه	گرایش تحصیلی
فوق دیپلم (۱۳۷۹)	مرکز آموزش کشاورزی کرمان	تولید و فرآوری پسته
لیسانس (۱۳۸۱)	مرکز آموزش کشاورزی کرمان	تولید و فرآوری پسته
فوق لیسانس (۱۳۹۳)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه

دوره های آموزشی و تحقیقاتی:

۱. دوره آموزشی غیر مجازی کنفرانس پدافند غیر عامل
۲. مدیریت درختان پسته
۳. مدیریت منابع آب کشاورزی
۴. آشنایی با روشهای صحیح مدیریت تغذیه باغات
۵. کنفرانس پدافند غیر عامل
۶. منتورینگ و ارزیابی شرکت های فناور
۷. جنبه های مختلف کاربرد قارچ کش الیت در باغات پسته
۸. شناخت خاک و اصلاح آن در مناطق پسته کاری
۹. اصول نمونه برداری آب، خاک و برگ در باغ های پسته
۱۰. شناسایی ارقام و پایه های تجاری پسته و اصلاح آنها
۱۱. منتخبی از نکات فنی و مهندسی گلخانه
۱۲. آشنایی با مبانی نظری آمار کاربردی و طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی و نحوه آنالیز آنها با کمک نرم افزار
۱۳. کاربرد اصول پدافند غیر عامل در مدیریت تهدیدات زیستی در بخش کشاورزی

فعالیت در کمیسیون ها و شوراهای وابسته به وزارت

۱. عضو شورای تحقیقات پژوهشکده پسته

۱. عضو اتاق فکر پژوهشکده پسته

۲. عضو کارگروه فیزیولوژی و تکنولوژی پسته

مقالات علمی منتشرشده در مجلات داخلی

۱. طاهری، اعظم، تاج آبادی پور، علی، صابری، نجمه و حسن عرب (۱۳۹۷). تاثیر زمانهای مختلف شناوری در آب سرد و گرمادهی بر میزان خندان نمودن پسته های دهن بست رقم احمدآقایی دومین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولی عصر. ۲۱ تا ۲۲ شهریورماه ۱۳۹۷.

۲. طاهری، اعظم، افروشه، مریم، عرب، حسن، اسماعیل پور، علی و نجمه صابری (۱۳۹۷). شناسایی پسته های مشکوک به آلودگی به افلاتوکسین در باغ با روش شناوری در آب سومین کنفرانس پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی. مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره). ۱۱ تیرماه ۱۳۹۷.

ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی داخل کشور

۱. طاهری، اعظم، تاج آبادی پور، علی، صابری، نجمه و حسن عرب (۱۳۹۷). تاثیر زمانهای مختلف شناوری در آب سرد و گرمادهی بر میزان خندان نمودن پسته های دهن بست رقم احمدآقایی دومین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولی عصر. ۲۱ تا ۲۲ شهریورماه ۱۳۹۷.

۲. طاهری، اعظم، افروشه، مریم، عرب، حسن، اسماعیل پور، علی و نجمه صابری (۱۳۹۷). شناسایی پسته های مشکوک به آلودگی به افلاتوکسین در باغ با روش شناوری در آب سومین کنفرانس پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی. مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره). ۱۱ تیرماه ۱۳۹۷.

پروژه ها و طرح های تحقیقاتی پایان یافته:

۱. اثرروشهای مختلف شور و برشته کردن پسته در اجاق و برشته کردن با بسترسیال بر کیفیت و ماندگاری پسته (همکار)

۲. بررسی تغییرات فیزیکی و شیمیایی میوه سه رقم پسته تجاری به منظور تعیین بهترین زمان برداشت محصول (همکار)

۳. بررسی رابطه انس و عیار در چهار رقم تجاری پسته (کله قوچی، احمد آقایی، اوحدی و اکبری) (همکار)

۴. تعیین شرایط بهینه جداسازی پسته های مشکوک به آلودگی به افلاتوکسین با روش شناورسازی در آب (همکار)

۵. بررسی امکان استفاده از خمیر کنجد (ارده) و خمیر بادام در تولید کره پسته (همکار)

۶. بررسی امکان جایگزینی پودر خرما به جای شکر در فرمولاسیون تولید کره پسته (همکار)

۷. بررسی امکان استفاده از روغن پالم و منوگلیسرید به منظور افزایش پایداری اکسیداسیون روغن پسته (همکار)
۸. تعیین بهترین شرایط پوست گیری مغز پسته با آب نمک و بررسی ویژگیهای کیفی مغز پوست گیری شده در طول انبارداری (همکار)
۹. تعیین شرایط بهینه پوست گیری مغز پسته با استفاده از آب داغ با در نظر گرفتن خصوصیات کیفی مغز سبز حاصله در طول زمن انبارداری (همکار)
۱۰. کاربرد بسته بندی های پلاستیکی جهت افزایش ماندگاری پسته تازه رقم احمدقایی و اکبری (همکار)
۱۱. استخراج ترکیبات فنلی آنتی اکسیدان پوست سبز و بررسی فعالیت ها و اجزاء آنها (همکار)

پروژه ها و طرح های تحقیقاتی در دست اجرا:

۱. بررسی اثر پر استیک اسید برمیکرو فلور عمومی میوه خشک پسته (همکار)
۲. بررسی جنبه های مدیریتی خسارت ناشی از ریزش برگ و خوشه، پوکی و سوختگی میوه باغ های پسته در سال جاری و ارائه راهکارهای مدیریتی و اقتصادی برای پیشگیری و یا کاهش عارضه در سال های آتی (همکار)
۳. بررسی اثر انجماد بر افزایش ماندگاری پسته تازه رقم اکبری (همکار)
۴. بررسی فاکتورهای رشد رویشی و عملکرد محصول در تراکم های مختلف کاشت درختان پسته احمد آقایی (همکار)
۵. بهینه سازی استخراج ترکیبات فنلی از پوست نرم رویی پسته (همکار)
۶. شناسایی ارقام ژنوتیپ های پسته سازگار با تغییرات اقلیمی اخیر (گرمایش و نوسان دمایی) در استان کرمان (همکار)