



نام دانشگاه یا مؤسسه پژوهشی: دانشگاه تربیت مدرس

مشخصات فردی:

- نام: سعید
- نام خانوادگی: محرمی پور
- تاریخ تولد: ۱۳۳۹
- محل تولد: تهران
- نام پدر: ابراهیم
- نام و نشانی محل کار: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده کشاورزی، گروه حشره شناسی کشاورزی
- تهران صندوق پستی ۱۴۱۱۵-۳۳۶
- تلفن محل کار: ۰۲۱-۴۸۲۹۲۳۴۱
- مرتبه علمی: دانشیار پایه ۲۹
- تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۰۳۵۶۵۳
- پست الکترونیکی: moharami@modares.ac.ir, moharramipour@gmail.com

کتاب خارجی چاپ شده:

Moharramipour, S., and Negahban, M. 2014. Plant essential oils and pest management. In: Sahayaraj, K. (Ed.), Basic and Applied Aspects of Biopesticides, Springer, pp. 129-153.

تعداد کل منابع مورد استفاده در این فصل: ۱۷۳ منبع

تعداد منابع مربوط به اینجانب: ۶۱ منبع

در این فصل از کتاب به پژوهش ها و نتایج بدست آمده در کشور پرداخته شده است.

مقالات و کنگره های علمی:

۱- مقالات علمی پژوهشی چاپ شده:

تعداد مقالات خارجی: ۱۰۹ مقاله (۱۰۳ مقاله ISI)

تعداد مقالات داخلی: ۱۰۵ مقاله (۴۲ مقاله ISI)

۲- مقالات ارائه شده در مجامع خارجی و داخلی:

تعداد مقاله در مجامع خارجی: ۱۱۴ مقاله در ۳۴ کنفرانس

تعداد مقاله در مجامع داخلی: ۲۵۹ مقاله در ۴۴ کنفرانس

۳- پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس طی سال های مختلف

Scopus date range: 2010 to 2014, self citations was excluded.

Field of study: Entomology

Subject area: Agricultural and Biological Sciences

h-index = 14, Citations = 540, Documents = 64

افتخارات کسب شده در حوزه اختراعات و فناوری:

دریافت تندیس زرین نهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی در بخش طراحان کسب و کار تحت عنوان تولید آفت کش های گیاهی نانوکپسوله شده برای کنترل آفات کشاورزی. (سعید محرمی پور، مریم نگهبان، مژگان زندی و محمد پزشکی)، اصفهان، هتل عباسی، اردیبهشت ۱۳۹۲، برگزار کننده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

یک مورد تایید ثبت اختراع سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

ضیایی، م.، محرمی پور، س. محسنی فر، ا. ۱۳۹۱. فرایند ساخت نانوزل اسانس گیاهان به منظور کنترل حشرات آفات انباری. مورد تایید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران به شماره ثبت ۹۱۰۲۹۲۲ به تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۸.

چهار گواهینامه ثبت اختراع از اداره کل مالکیت صنعتی که دو مورد از آن توسط بنیاد ملی نخبگان برگزیده شده است.

تولید آفت کش های گیاهی نانوکپسوله شده در پلی اوره فرمالدهید برای کنترل آفات غیر انباری. (مریم نگهبان، سعید محرمی پور، مژگان زندی و محمد پزشکی) توسط بنیاد ملی نخبگان (معاونت فرهنگی و امور نخبگان) مورد داوری علمی قرار گرفت و شایسته دریافت اعتبار پژوهش و فناوری به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال گردید. (شماره ۱۵/۵۲۴۶۴ مورخ ۱۳۹۲/۸/۲۰)

تولید آفت کش های گیاهی نانوکپسوله شده در آلزینات. (مریم نگهبان، مژگان زندی، سعید محرمی پور و محمد پزشکی). در جشنواره نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی سال ۱۳۹۱ توسط بنیاد ملی نخبگان (معاونت فرهنگی و امور نخبگان) مورد داوری علمی قرار گرفت و شایسته دریافت اعتبار پژوهش و فناوری به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال گردید. (شماره نامه ۱۵/۴۸۸۸۸ مورخ ۱۳۹۲/۴/۲۹)

تولید سموم آفت کش ارگانیک قابل اختلاط با خاک برای کنترل آفات کشاورزی. (مریم نگهبان، سعید محرمی پور، مژگان زندی و محمد پزشکی). شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۷۶۳۵۵، ۱۳۹۱/۰۵/۱۵

تولید قرص آفت کش های گیاهی، (سعید محرمی پور، مژگان زندی، محمد پزشکی و مریم نگهبان) شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۷۶۳۵۷، ۱۳۹۱/۰۵/۱۵

دریافت امتیاز **Gold Medal** داوری بین المللی در جشنواره نوآوری و شکوفایی بنیاد ملی نخبگان ۱۳۹۱ در ثبت اختراع تولید آفت کش های گیاهی نانوکپسوله شده در پلی اوره فرمالدهید برای کنترل آفات غیر انباری

شرکت در بخش فن بازار اولین جشنواره ملی گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب سنتی، تهران مصلی امام خمینی (ره)، ۲۱-۲۴ خرداد ۱۳۹۱ به عنوان طراحان: فرمولاسیون سموم نانو کپسول با پایه گیاهی (سعید محرمی پور، مریم نگهبان، محمد پزشکی و مژگان زندی)

شرکت در دومین جشنواره ملی گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب سنتی، تهران مصلی امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۳ و برگزیده به عنوان فناور برتر برای شرکت نانو فناوران دایا (سعید محرمی پور، مریم نگهبان، محمد پزشکی و مژگان زندی)

تاسیس شرکت نانو فناوران دایا به همراه خانم دکتر مریم نگهبان و آقای مهندس محمد پزشکی مستقر در مرکز رشد سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، تولید کننده آفت کش های گیاهی سالم برای انسان و محیط زیست

مدیر قطب مدیریت تلفیقی آفات و بیماریهای گیاهان دانه روغنی

عضو کار گروه آفت کش های بیوشیمیایی زیر شاخه هیات نظارت بر سموم سازمان حفظ نباتات

فعالیت های آموزشی و افتخارات کسب شده:

دانشجویان دکتری راهنمایی شده در دانشگاه تربیت مدرس: ۱۶ نفر

دانشجویان کارشناسی ارشد راهنمایی شده در دانشگاه تربیت مدرس: ۳۱ نفر
استاد تلاشگر دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۷
استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۸
مدیر تلاشگر دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۸۱

تربیت دانشجویان نمونه:

بی بی زهرا صحاف پایان نامه برتر کارشناسی ارشد راهنمایی شده سال ۱۳۸۶
مهرنوش نیکویی دانش آموخته رتبه اول کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸
مریم عطاپور دانش آموخته رتبه اول دکتری سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹
چمران همتی دانش آموخته رتبه اول کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۲

دانشجویان دکتری تحت راهنمایی شاغل در دانشگاه ها و موسسات پژوهشی به عنوان عضو هیات علمی:

۱۵ نفر از فارغ التحصیلان در دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی مشغول کار هستند
اعزام دانشجویان دکتری برای فرصت مطالعاتی خارج کشور به کشورهای کانادا، فرانسه، اسپانیا، سوئیس

عضویت در انجمن های علمی و نشریات کشور

عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
عضو انجمن حشره شناسی ایران
عضو انجمن حشره شناسی ژاپن
عضو انجمن حشره شناسی آمریکا

عضو هیات مجله JCP دانشگاه تربیت مدرس

عضو هیات تحریریه نامه ی انجمن حشره شناسی ایران
عضو هیات تحریریه مجله تحقیقات آفات گیاهی ایران (دانشگاه گیلان)
عضو هیات تحریریه مجله مدیریت آفات کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی
عضو هیات تحریریه مجله آفت کش ها در علوم گیاه پزشکی

سابقه داوری در طرح ها:

داور علمی مقالات متعدد و متنوع در مجلات معتبر داخلی و خارجی
داور علمی بسیاری از طرح های دانشگاهی
داوری علمی کتاب های تخصصی و ویرایش علمی کتاب
داوری علمی کتابهای سال وزارت ارشاد
داوری علمی طرح های سازمان انرژی اتمی
داوری علمی طرح ها در صندوق پژوهشگران و فناوران کشور
داور علمی مقالات و عضو پانل های تخصصی در مجامع داخلی و خارجی به خصوص کنگره های گیاه پزشکی
داور جشنواره خوارزمی

طرح تحقیقاتی انجام شده:

عنوان طرح تحقیقاتی: تولید آفت کش های گیاهی با فناوری نانو کپسول

کارفرما: ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

اهمیت و دستاوردهای طرح:

- آثار مخرب و زیان بار مصرف سموم شیمیایی در کشاورزی بر کسی پوشیده نیست. مصرف بی رویه سموم شیمیایی موجب بر هم زدن تعادل طبیعی محیط زیست و بروز سمیت های حاد و مزمن از جمله انواع سرطان در انسان می شود. به علاوه مصرف سموم آفت کش موجب مقاومت آفات به آفت کش ها شده است. لذا این عوارض کشور را با چالش های جدی مواجه می سازد. همچنین امروزه با بالا رفتن سطح آگاهی های مردم، ارتباطات جهانی و سطح رفاه جامعه، مردم نسبت به آثار باقیمانده سموم شیمیایی در فراورده های کشاورزی بسیار حساس شده اند.
- لذا آفت کش های گیاهی به عنوان جایگزین های مهمی به جای سموم شیمیایی به حساب می آیند. در این رابطه دانشگاه تربیت مدرس با سابقه ۱۲ سال تحقیق مقالات متعددی به چاپ رسانده و هم اکنون در حال انجام کار و تحقیق می باشد. لذا با این تجارب می توان پژوهش ها را به مرحله تجاری سازی و فناوری رساند.
- در این طرح با همکاری شرکت نانو فناوران دایا اسانس های گیاهی در ابعاد نانو، کپسوله شد و از طریق پوشش پلیمری ایجاد شده پیرامون ذرات اسانس از تجزیه آن محافظت به عمل آمد و قدرت آفت کشی آن افزایش یافت.
 - ثابت شد که کاربرد اسانس های گیاهی نه تنها در محیط های انباری و بسته قابل استفاده است بلکه می توان از آن ها در مزارع و باغات نیز استفاده نمود.
 - با فرمولاسیون های تولید شده می توان به آفاتی که نسبت به سموم شیمیایی مقاومت پیدا کرده اند غلبه نمود.
 - این ترکیبات روی انسان تاثیر سوء ندارند
 - فاقد باقیمانده سمی می باشند و دوره کارنس در این ترکیبات وجود ندارد.
 - در طبیعت تخریب پذیر هستند هر چند که نیاز به بررسی های بیشتری دارد
 - حداقل تاثیر سوء روی دشمنان طبیعی دارند، بنابراین قابل تلفیق با عوامل کنترل بیولوژیک در برنامه های IPM می باشند