

محمد سعادت

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: گیاهپزشکی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	گیاهپزشکی	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	حشره شناسی کشاورزی	تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	سم شناسی و فیزیولوژی	تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه گیاهپزشکی	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۳

سوابق اجرایی

- مسوول راه اندازی آزمایشگاه سم شناسی و فیزیولوژی حشرات- ۱۳۹۲
- مسوول شاخه خراسان انجمن حشره شناسی ایران ۱۳۹۳-۱۳۹۶
- کارشناس ارشد حفظ نباتات- جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی- ۱۳۸۷

جوایز و تقدیر نامه ها

- رتبه ۴۹۴ در کنکور سراسرس سال ۱۳۷۹- رشته علوم تجربی
- رتبه یک- آزمون دکتری حشره شناسی با گرایش سم شناسی و فیزیولوژی حشرات- سال ۱۳۸۷- دانشگاه تبریز

۳- عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه تبریز از سال ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۴- گذراندن فرصت مطالعاتی در موسسه تحقیقاتی گیاهان زراعی در ژاپن- ۱۳۹۰-

موضوعات تدریس تخصصی

۱- سم شناسی آفت کشتها

۲- فیزیولوژی حشرات

۳- بیوشیمی

۴- حشره شناسی و آفات

۵- جانورشناسی عمومی و تخصص

۶- مدیریت تلفیقی آفات

فعالیت های علمی و اجرایی

۱- عضو هیات تحریریه مجله مهندسی آنزیم

۲- عضو هیات تحریریه مجله بیوانفورماتیک و پروتئومیکس

۳- عضو هیات تحریریه مجله بیماری های متابولیکی

زمینه های تدریس

سم شناسی

جانور شناسی

حشره شناسی

بیوشیمی

عضویت در انجمن های علمی

۱- عضو انجمن حشره شناسی ایران

مقالات در همایش ها

۱. محمد سعادت، محمد رضا امیری، غلامحسین مروج، اثر تغذیه از رقم نارین گندم روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز بزاقی سن گندم، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹.
۲. محمد سعادت، اثر حشره کش دایافن تیورون روی آنزیم آلفا-آمیلاز معدی شپشه *Tribolium confusum*، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹.
۳. محمد سعادت، گزارش پروتئین حرارتی ۹۰ از غده بزاقی حشره کامل *Aelia acuminata*، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹.

۴. محمد سعادت، صدف نوری پورجهان آبادی، بررسی اثر حشره کش استامی پرید روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز در پوره های سن پنجم سن گندم، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، شماره صفحات ۰-۰، خوزستان، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
۵. محمد سعادت، بررسی اثر چند ترکیب معدنی روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز بزاقی در پوره های سن پنجم سن گندم، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، شماره صفحات ۰-۰، خوزستان، ۲۰۲۱، ۱۱ ۱۷.
۶. محمد سعادت، صدف نوری پورجهان آبادی، استفاده از حشره کش کم خطر سیرینول برای کنترل حشرات کامل شیشه آرد، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، شماره صفحات ۰-۰، خوزستان، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
۷. محمد سعادت، زهرا رفیعی، بررسی اثر چند ترکیب معدنی روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز کرم قوزه پنبه *Helicoverpa armigera* در شرایط آزمایشگاهی، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۳.
۸. محمد مهدی ربیعه، محمد سعادت، فون پروانه های روزپیک (*Lepidoptera: Rhopalocera*) در منطقه میان جام، خراسان رضوی، ایران، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۵ ۱۱.
۹. محمد مهدی ربیعه، محمد سعادت، شناسایی بالپولکداران شب پرواز (*Lepidoptera: Heterocera*) در زیست بوم های کشاورزی منطقه میان جام، خراسان رضوی، ایران، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۵ ۱۱.
۱۰. محمد مهدی ربیعه، محمد سعادت، خادم پور امیر، فون زنبورهای خانواده *Eulophidae* و زیرخانواده *Charipinae* ((Hym.: Figitidae)) در مزارع نیشکر استان خوزستان، نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۰.
۱۱. محمد سعادت، بررسی سمیت دو حشره کش دیکلرووس و سی هالوترین روی حشرات کامل شیشه آرد، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۱۳۳۵-۱۳۳۶، گرگان، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۷.
۱۲. محمد سعادت، گزارش تجمع پروتئاز تریپتین آلفا گندم در روده حشرات کامل سن گندم با استفاده از تکنیک پروتئومیکس، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰-، گرگان، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۷.
۱۳. محمد سعادت، بررسی اثر بیوشیمیایی دو حشره کش فن والرات و آتامکتین روی فعالیت آنزیم آلفا- آمیلاز بزاقی حشرات کامل سن، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، شماره صفحات ۵۹۶-۵۹۶، تهران، ۲۰۱۶، ۰۸ ۱۶.
۱۴. محمد سعادت، برهمکنش حشره کش- آنزیم فنیتروتیون با لیپاز و آلفا- آمیلاز معدی در حشرات کامل سن گندم، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، شماره صفحات ۵۹۷-۵۹۷، تهران، ۲۰۱۶، ۰۸ ۱۶.
۱۵. محمد سعادت، گزارش پروتئین دفاعی مهارکننده آلفا-آمیلاز گندم در روده حشرات کامل سن گندم با استفاده از تکنیک پروتئومیکس، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۴۲۹-۴۲۹، ارومیه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۱۶. محمد سعادت، بررسی خصوصیات بیوشیمیایی آنزیم فنول اکسیداز در سلول های خونی کرک قوزه پنبه، بیستین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۸۱۷-۸۱۷، شیراز، ۲۰۱۲، ۰۸ ۲۵.
۱۷. محمد سعادت، تجزیه پروتئوم دستگاه گوارش سن گندم غده بزاقی و روده، بیستین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۷۹۳-۷۹۳، شیراز، ۲۰۱۲، ۰۸ ۲۵.
۱۸. محمد سعادت، ویژگی های مورفومتریک بخش های مختلف عده بزاقی سن گندم، هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شماره صفحات ۴۸۰-۴۸۰، همدان، ۲۰۰۸، ۰۸ ۲۴.
۱۹. محمد سعادت، بررسی فعالیت آلفا آمیلاز و اثر چند ترکیب مهار کننده در حشرات کامل سن گندم، هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۳۹۳-۳۹۳، تهران، ۲۰۰۶، ۰۹ ۰۲.
20. Mohammad Saadati، بررسی اثر حشره کش کلوتیانیدین روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز در پوره های سن پنجم سن گندم *Eurygaster integriceps*، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، pp. 0-0، زاهدان، 09 03 2021.
21. Mohammad Saadati، شناسایی سه پروتئین باکتریایی در روده حشرات کامل سن سبز پنبه با استفاده از پروتئومیکس، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، pp. 0-0، زاهدان، 09 03 2021.
22. Mohammad Saadati، بررسی سمیت فن پروپاترین روی کنه های تارتن *Tetranychus urticae* در مزارع خربزه، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی، pp. 0-0، سمنان، 16 02 2021.
23. Mohammad Saadati، برهمکنش حشره کش- آنزیم: اسپیروتترامات با آلفا آمیلاز در حشرات کامل پسپل پسته *Agonoscena pistaciae*، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی، pp. 0-0، سمنان، 16 02 2021.
24. Mohammad Saadati، بررسی اثر سمیت عصاره گیاه انگوزه بر علیه حشرات کامل شیشه آرد *Tribolium*

- confusum, بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, سمنان, 02 2021, pp. 0-0, 16.
- Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Identification of up-regulated proteins after feeding in the gut of Sunn pest using proteomics technique, ایران, تبریز, 17 08 2019, pp. 0-0, 25.
- Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Effects of cypermethrin and diazinon on the gut -amylase activity in the rice weevil, *Sitophilus oryzae*, ایران, تبریز, 17 08 2019, pp. 0-0, 26.
- Mohammad Mahdi Rabieh, Mohammad Saadati, First report of *Rhiza laciniosa* (Lepidoptera: Noctuidae) from Iran, ایران, تبریز, 17 08 2019, pp. 0-0, 27.
- Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Report of accumulation aldose reductase from gut of recurrent sunn pest *Eurygaster integriceps* using proteomic technique, بین المللی حشره شناسی ایران, تهران, 01 09 2017, pp. 0-0, 28.
- Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Toxicity of Fenitrothion and Fenvalerate to confused flour beetle *Tribolium confusum* (Col Tenebrionidae), ایران, تهران, 01 09 2017, pp. 0-0, 29.
- Mohammad Saadati, insecticide-enzyme interaction cypermethrin and chlorpyrifos with midgut lipase of adult sunn pest, ایران, تهران, 2015, pp. 247-247, 29 08.
- Mohammad Saadati, investigation of diazinon and deltamethrin effects on the midgut amylase activity in the adult sunn pest, ایران, تهران, 2015, pp. 246-246, 29 08.
- Mohammad Saadati, Toxicity of chlorpyrifos and cypermethrin on the adult confused beetles, ایران, تهران, 2015, pp. 245-245, 29 08.

مقالات در نشریات

1. محمد سعادت، تجزیه پروتئوم: شناسایی پروتئینهای گیاهی تجمع یافته در روده حشرات کامل *Aelia acuminata*, پژوهش های سلولی و ملکولی، مجلد 4، شماره 35، شماره صفحات 1-23، 11، 2015، isc.
2. Mohammad Saadati, Insect-Bacteria interaction: identification of some of the bacterial proteins in the gut of *Nezara viridula*, *Journal of Epigenetics*, Vol. 1, No. 3, pp. 13-19, 2022.
3. Mohammad Saadati, Zahra Rafiei, Effects of chlorpyrifos on the alpha amylase activity in the in vivo and in vitro conditions: Case study: *Sitophilus oryzae*, *JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH*, Vol. 2, No. 4, pp. 63-72, 2021, isc.
4. Mohammad Saadati, Bottom-up Proteomics: Identification of Salivary Gland Proteins in the Bishop's Mitre Shieldbug, *Aelia Acuminata*, *Biomacromolecular journal*, Vol. 2, No. 6, pp. 95-103, 2021, isc.
5. Mohammad Saadati, allayari hamidollah, Toxicology in vitro The study of biochemical effects of Fenitrothion and, *Journal of pesticides and biofertilizer*, Vol. 1, No. 2, pp. 1-5, 2018.
6. Mohammad Saadati, Mahmoud Toorchi, The study of plant protein accumulation in gut of insect using proteomics technique Wheatsunn pest interaction, *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, Vol. 16, No. 3, pp. 205-209, 2017, isc.Scopus.
7. Mohammad Saadati, Toxicity of Diazinon against Adults of confused flour beetle under laboratory condition, *International Journal of Farming and Allied Sciences*, Vol. 5, No. 4, pp. 344-348, 2016.
8. Mohammad Saadati, mirzaei mostafa, Insecticide-Enzyme Interaction Cypermethrin Chlorpyrifos and Diazinon and, *Biological Systems*, Vol. 5, No. 2, pp. 1-5, 2016.
9. Mohammad Saadati, The Importance of Salivary Enzymes in Sunn Pest-Wheat Interaction, *Enzyme Engineering*, Vol. 4, No. 1, pp. 110-110, 2015.
10. Mohammad Saadati, Partial characterization of phenoloxidase enzyme in the hemocytes of

- Helicoverpa armigera Hubner Lepidoptera Noctuidae), JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY .SCIENCE, Vol. 26, No. 4, pp. 285-289, 2014, JCR, Scopus
- Mohammad Saadati,,,, Protein patterns in the salivary gland of the sunn pest, Turkish Journal .11 .of Entomology, Vol. 2, No. 36, pp. 215-223, 2012, JCR, Scopus
- Mohammad Saadati,,,, SETSUKO KOMATSU, PROTEOME ANALYSIS OF GUT AND SALIVARY .12 GLAND PROTEINS OF FIFTH- INSTAR NYMPH AND ADULTS OF THE SUNN PEST EURYGASTER INTEGRICEPS, ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Vol. 2, No. 81, pp. .105-119, 2012, JCR
- Mohammad Saadati,,, Occurrence of Chaetomidium arxii on sunn pest in Iran, Mycosphere, Vol. .13 .2, No. 3, pp. 234-239, 2012, ISI, JCR, Scopus
- Mohammad Saadati,,,, Proteome map of gut in adult sunn pest Eurygaster integriceps Put. .14 Two-dimensional electrophoresis technique, Munis Entomology and Zoology, Vol. 7, No. 1, pp. .229-237, 2012, ISI
- Mohammad Saadati,,,, Some properties of alpha amylase in the salivary gland of Eurygaster .15 integriceps Put. (Het Scutelleridae), Munis Entomology and Zoology, Vol. 3, No. 2, pp. .733-744, 2008, ISI
- Mohammad Saadati,,,, Effects of some mineral compounds on the salivary alpha amylase .16 activity of the sunn pest Eurygaster integriceps Put. (Heteroptera Scutelleridae), Turkish Journal .of Entomology, Vol. 31, No. 3, pp. 287-294, 2007, JCR, Scopus

پایان نامه ها

۱. ردیابی ژن های BAPT و DABT در گونه های قارچی جدا شده از منطقه بیرجند