

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 سراسر سال ۱۳۷۹- رشته علوم تجربی
- رتبه یک- آزمون دکتری حشره شناسی با گرایش سم شناسی و فیزیولوژی حشرات- سال ۱۳۸۷- دانشگاه تبریز
- 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، ۱۱ ۱۷.
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، ۰۳ ۰۹.
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، ۱۱ ۰۵.
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، ۱۱ ۰۵.
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 فناوری 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 فینتروتیون 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، بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۸۱۷-۸۱۷، شیراز، ۲۰۱۲، ۰۸ ۲۵.
۱۷. محمد سعادت، تجزیه پروتئوم دستگاه گوارش سن گندم غده بزاقی و روده، بیستمین 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 امیلاز و اثر چند ترکیب مهار کننده در حشرات کامل سن گندم، هجدهمین 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 *Agonosceana 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 انغوزه بر علیه حشرات کامل شیشه آرد *Tribolium confusum*, بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, pp. 0-0, سمنان, 02 2021, 16.
25. Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Identification of up-regulated proteins after feeding in the gut of Sunn pest using proteomics technique, ایران, pp. 0-0, تبریز, 17 08 2019.
26. Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Effects of cypermethrin and diazinon on the



- 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 ، بهاره عرب تیموری رزانی ،  
۱۳۹۵/۱۰/۲۵