

محمد سعادتی

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: گیاه‌پزشکی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

۱- مسؤول راه اندازی آزمایشگاه سم‌شناسی و فیزیولوژی حشرات- ۱۳۹۲

۲- مسؤول شاخه خراسان انجمن حشره‌شناسی ایران ۱۳۹۳- ۱۳۹۶

۳- کارشناس ارشد حفظ نباتات- جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی- ۱۳۸۷

جوایز و تقدیر نامه‌ها

۱- رتبه ۴۹۴ در کنکور سراسری سال ۱۳۷۹- رشته علوم تجربی

۲- رتبه یک- آزمون دکتری حشره‌شناسی با گرایش سم‌شناسی 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 کشها
- 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 سعادتی، محمد رضا امیری، غلامحسین مروج، اثر تغذیه از رقم نارین گندم روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز براقی سن گندم، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۱۲ ۲۰۲۲.
۲. محمد سعادتی، اثر حشره کش دایافن تیورون روی آنزیم آلفا-آمیلاز معدی شپشه Tribolium confusum، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۱۲ ۲۰۲۲.
۳. محمد سعادتی، گزارش پرتوئین حرارتی ۹۰ از غده براقی حشره کامل Aelia acuminata، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۱۲ ۲۰۲۲.

۴. محمد سعادتی، صدق 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 ۱۷ ۲۰۲۱، خوزستان، ۱۱ ۲۰۲۱.
۵. محمد سعادتی، 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 ۱۷ ۲۰۲۱، خوزستان، ۱۱ ۲۰۲۱.
۶. محمد سعادتی، صدق نوری پورجهان آبادی، استفاده از حشره کش کم خطر سیرینول برای کنترل حشرات کامل شپشه آرد، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، شماره صفحات ۱۷ ۲۰۲۱، خوزستان، ۱۱ ۲۰۲۱.
۷. محمد سعادتی، 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 ۱۷ ۲۰۲۱، زاهدان، ۰۹ ۲۰۲۱.
۸. محمد مهدی ربیعه، محمد سعادتی، فون پروانه های روزپرک (Lepidoptera: Rhopalocera) در منطقه میان جام، خراسان رضوی، ایران، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۰۵ ۲۰۲۰، تهران، ۱۱ ۲۰۲۰.
۹. محمد مهدی ربیعه، محمد سعادتی، 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 ۰۵ ۲۰۲۰، تهران، ۱۱ ۲۰۲۰.
۱۰. محمد مهدی ربیعه، محمد سعادتی، 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 ۰۵ ۰۲ ۲۰۱۹، اهواز، ۰۵ ۰۲ ۲۰۱۹.
۱۱. محمد سعادتی، بررسی سمیت دو حشره کش دیکلرووس و سی هالوترین روی حشرات کامل شپشه آرد، بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۱۳۳۵-۱۳۳۶، گرگان، ۰۸ ۲۰۱۸.
۱۲. محمد سعادتی، گزارش تجمع پروتئاز تریتیسن آلفا گندم در روده حشرات کامل سن گندم با استفاده از تکنیک پروتئومیکس، بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۸.
۱۳. محمد سعادتی، بررسی اثر بیوشیمیابی دو حشره کش فن والرات و آبامکتین روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز بزاقی حشرات کامل سن، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۴. محمد سعادتی، برهمکنش حشره کش- آنزیم فنیتروتیون با لیباز و آلفا-آمیلاز معدی در حشرات کامل سن گندم، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۵. محمد سعادتی، گزارش پروتئین دفاعی مهارکنده آلفا-آمیلاز گندم در روده حشرات کامل سن گندم با استفاده از تکنیک پروتئومیکس، بیست و یکمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۴، ارومیه، ۰۸ ۲۰۱۴.
۱۶. محمد سعادتی، بررسی حصوصیات بیوشیمیابی آنزیم فنول اکسیداز در سلول های خونی کرک قوزه پنبه، بیستمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۲، شیراز، ۰۸ ۲۰۱۲.
۱۷. محمد سعادتی، تجزیه پروتئوم دستگاه گوارش سن گندم غده بزاقی و روده، بیستمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۷۹۳-۷۹۳، شیراز، ۰۸ ۲۰۱۲.
۱۸. محمد سعادتی، ویژگی های مورفومتریک بخش های مختلف عده بزاقی سن گندم، هجدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۴۸۰-۴۸۰، همدان، ۰۸ ۲۰۰۸.
۱۹. محمد سعادتی، بررسی فعالیت آلفا آمیلاز و اثر چند ترکیب مهار کننده در حشرات کامل سن گندم، هفدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۰۹ ۰۹ ۲۰۰۶، تهران، ۰۹ ۰۹ ۲۰۰۶.
۲۰. Mohammad Saadati، بررسی اثر حشره کش کلوتینایدین روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز در پوره های سن پنجم سن گندم Mohammad Saadati، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، ۰-۰ pp. ۰-۰، زاهدان، ۰۹ ۰۳ ۲۰۲۱.
۲۱. 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 ۰-۰، ۰۹ ۰۳ ۲۰۲۱، pp. ۰-۰، زاهدان، ۰۹ ۰۳ ۲۰۲۱.
۲۲. Mohammad Saadati، بررسی سمیت فن پروپاترین روی کنه های تارتن Tetranichus urticae در مزارع خربزه، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ۰-۰، سمنان، ۰۲ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲۳. Mohammad Saadati، برهمکنش حشره کش- آنزیم: اسپیروترامات با آلفا آمیلاز در حشرات کامل پسیل Agonoscena pistaciae پسته، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ۰-۰، سمنان، ۱۶ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲۴. Mohammad Saadati، بررسی اثر سمیت عصاره گیاه انگوذه بر علیه حشرات کامل شپشه آرد Tribolium， ۰-۰ pp. ۰-۰، سمنان، ۱۶ ۰۲ ۲۰۲۱.

02 بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی confusum .16

Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Identification of up-regulated proteins after .25
سومین کنگره بین المللی حشره شناسی feeding in the gut of Sunn pest using proteomics technique
ایران .17 08 2019, pp. 0-0,

Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Effects of cypermethrin and diazinon on the .26
سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران gut -amylase activity in the rice weevil, *Sitophilus oryzae*
ایران .17 08 2019, تبریز, pp. 0-0,

Mohammad Mahdi Rabieh,Mohammad Saadati ,First report of *Rhiza laciniosa* (Lepidoptera: .27
.17 08 2019, سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, Noctuidae) from Iran
Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Report of accumulation aldose reductase .28
دومین کنگره from gut of recurrent sunn pest *Eurygaster integriceps* using proteomic technique
بین المللی حشره شناسی ایران .01 09 2017, - تهران, pp. -

Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Toxicity of Fenitrothion and Fenvalerate to .29
دومن کنگره (confused flour beetle *Tribolium confusum* (Col Tenebrionidae
ایران, - تهران, .01 09 2017, pp. -

Mohammad Saadati,insecticide-enzyme interaction cypermethrin and chlorpyrifos with .30
2015, اویین کنگره اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, midgut lipase of adult sunn pest
ایران .29 08

Mohammad Saadati ,investigation of diazinon and deltamethrin effects on the midgut .31
اویین کنگره اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, amylase activity in the adult sunn pest
ایران .29 08 2015,

Mohammad Saadati ,Toxicity of chlorpyrifos and cypermethrin on the adult confused beetles .32
اویین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, pp. 245-245, تهران, 29 08 2015,

مقالات در نشریات

۱. محمد سعادتی,تجزیه پروتئینهای گیاهی تجمع یافته در روده حشرات کامل *Aelia acuminata* پژوهش های سلوی و ملکولی,مجلد ۴,شماره ۳۵,صفحات ۱۲۰۲۳-۱,isc,11,2023-1

Mohammad Saadati,Insect-Bacteria interaction: identification of some of the bacterial proteins .2
.in the gut of *Nezara viridula*,Journal of Epigenetics,Vol. 1,No. 3,pp. 13-19,2022
Mohammad Saadati,Zahra Rafiei,Effects of chlorpyriphos on the alpha amylase activity in the .3
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

Mohammad Saadati,Bottom-up Proteomics: Identification of Salivary Gland Proteins in the .4
Bishop's Mitre Shieldbug, *Aelia Acuminata*,Biomacromolecular journal,Vol. 2,No. 6,pp.
.95-103,2021,isc

Mohammad Saadati,allayari hamidollah,Toxicology in vitro The study of biochemical effects of .5
.Fenitriithion and,Journal of pesticides and biofertilizer,Vol. 1,No. 2,pp. 1-5,2018

Mohammad Saadati,Mahmoud Toorchi,The study of plant protein accumulation in gut of .6
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

Mohammad Saadati,Toxicity of Diazinon against Adults of confused flour beetle under .7
labratory condition,International Journal of Farming and Allied Sciences,Vol. 5,No. 4,pp.
.344-348,2016

Mohammad Saadati,mirzaei mostafa,Insecticide-Enzyme Interaction Cypermethrin Chlorpyrifos .8
.Diazinon and,Biological Systems,Vol. 5,No. 2,pp. 1-5,2016

Mohammad Saadati,The Importance of Salivary Enzymes in Sunn Pest-Wheat .9
.Interaction,Enzyme Engineering,Vol. 4,No. 1,pp. 110-110,2015

Mohammad Saadati,,,Partial characterization of phenoloxidase enzyme in the hemocytes of .10

- Helicoverpa armigera Hubner Lepidoptera Noctuidae),JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE,Vol. 26,No. 4,pp. 285-289,2014,JCR,isc,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 DABT و BAPT در گونه های قارچی جدا شده از منطقه بیرجند