



## Mohammad Saadati

Assistant Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Pathology

### Papers in Conferences

1. محمد سعادتى، محمد رضا اميرى، غلامحسين مروج، اثر تغذيه از رقم نارين گندم روى فعاليت آنزيم آلفا-آمىلاز بزاقى سن گندم، اولين همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹
2. اولين، *Tribolium confusum* محمد سعادتى، اثر حشره کش دایافن تیورون روى آنزيم آلفا-آمىلاز معدى شپشه. همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹
3. اولين همایش ملی شیمی و، *Aelia acuminata* محمد سعادتى، گزارش پروتئین حرارتی ۹۰ از غده بزاقی حشره کامل. گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹
4. محمد سعادتى، صدف نوری پورجهان آبادی، بررسی اثر حشره کش استامی پرید روى فعاليت آنزيم آلفا آمىلاز 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
5. محمد سعادتى، بررسی اثر چند ترکیب معدنی روى فعاليت آنزيم آلفا آمىلاز 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
6. محمد سعادتى، صدف 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 ۰-۰، خوزستان، ۲۰۲۱، ۱۱ ۱۷
7. *Helicoverpa armigera* محمد سعادتى، زهرا رفیعی، بررسی اثر چند ترکیب معدنی روى فعاليت آنزيم آلفا-آمىلاز کرم قوزه پنبه در شرایط آزمایشگاهی، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۳
8. در منطقه میان جام، (*Lepidoptera: Rhopalocera*) محمد مهدی ربیعه، محمد سعادتى، فون پروانه های روزپیک خراسان رضوی، ایران، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۱۱ ۰۵
9. در زیست بوم های (*Lepidoptera: Heterocera*) محمد مهدی ربیعه، محمد سعادتى، شناسایی بالپولکداران شب پرواز کشاورزی منطقه میان جام، خراسان رضوی، ایران، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۱۱ ۰۵
10. *Charipinae* و زیرخانواده *Eulophidae* محمد مهدی ربیعه، محمد سعادتى، خادم پور امیر، فون زنبورهای خانواده (*Hym.: Figitidae*) در مزارع نیشکر استان خوزستان، نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۰
11. محمد سعادتى، بررسی سمیت دو حشره کش دیکلرووس و سی هالوترین روى حشرات کامل شپشه آرد، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۱۳۳۵-۱۳۳۶، گرگان، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۷
12. محمد سعادتى، 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
13. محمد سعادتى، بررسی اثر بیوشیمیایی دو حشره کش فن والر و آبامکتین روى فعاليت آنزيم آلفا-آمىلاز بزاقی حشرات کامل سن، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، شماره صفحات ۵۹۶-۵۹۶، تهران، ۲۰۱۶، ۰۸ ۱۶
14. محمد سعادتى، برهمکنش حشره کش- آنزيم فنیتروتیون با لپياز و آلفا-آمىلاز معدی در حشرات کامل سن گندم، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، شماره صفحات ۵۹۷-۵۹۷، تهران، ۲۰۱۶، ۰۸ ۱۶

15. 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، ۲۳ ۰۸
16. 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، ۲۵ ۰۸
17. محمد سعادت، تجزیه پروتئوم دستگاه گوارش سن گندم غده بزاقی و روده، بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۷۹۳-۷۹۳، شیراز، ۲۰۱۲، ۲۵ ۰۸
18. محمد سعادت، ویژگی های مورفومتریک بخش های مختلف عده بزاقی سن گندم، هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شماره صفحات ۴۸۰-۴۸۰، همدان، ۲۰۰۸، ۲۴ ۰۸
19. محمد سعادت، بررسی فعالیت آلفا امیلاز و اثر چند ترکیب مهار کننده در حشرات کامل سن گندم، هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۳۹۳-۳۹۳، تهران، ۲۰۰۶، ۰۲ ۰۹
20. Mohammad Saadati, بررسی اثر حشره کش کلوتیانیدین روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز در پوره های سن پنجم سن، Eurygaster integriceps گندم، 09 03 2021, pp. 0-0, دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی،
21. Mohammad Saadati, شناسایی سه پروتئین باکتریایی در روده حشرات کامل سن سبز پنبه با استفاده از، 09 03 2021, pp. 0-0, پروتئومیکس، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی زاهدان،
22. Mohammad Saadati, در مزارع خربزه Tetranichus urticae بررسی سمیت فن پروپاترین روی کنه های تارتن، 16 02 2021, pp. 0-0, بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی سمنان،
23. Mohammad Saadati, برهمکنش حشره کش- آنزیم: اسپیروترامات با آلفا آمیلاز در حشرات کامل پسپل پسته، Agonoscaena pistaciae، 2021, pp. 0-0, بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی، 16 02 سمنان،
24. Mohammad Saadati, بررسی اثر سمیت عصاره گیاه انگوزه بر علیه حشرات کامل شیشه آرد، Tribolium confusum، 16 02 2021, pp. 0-0, بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی، سمنان،
25. Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Identification of up-regulated proteins after feeding in the gut of Sunn pest using proteomics technique، 09 08 2019, pp. 0-0, سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تبریز، 17 08 2019،
26. Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Effects of cypermethrin and diazinon on the gut - amylase activity in the rice weevil, Sitophilus oryzae، 17 08 2019, pp. 0-0, سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تبریز، 17 08 2019،
27. Mohammad Mahdi Rabieh, Mohammad Saadati, First report of Rhiza laciniosa (Lepidoptera: Noctuidae) from Iran، 17 08 2019, pp. 0-0, سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تبریز، 17 08 2019،
28. Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Report of accumulation aldose reductase from gut of recurrent sunn pest Eurygaster integriceps using proteomic technique، 01 09 2017, pp. - , دومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران،
29. Mohammad Saadati, Mohammad Mahdi Rabieh, Toxicity of Fenitrothion and Fenvalerate to confused flour beetle Tribolium confusum (Col Tenebrionidae)، 01 09 2017, pp. - , دومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران،
30. Mohammad Saadati, insecticide-enzyme interaction cypermethrin and chlorpyrifos with midgut lipase of adult sunn pest، 29 08 2015, pp. 247-247, اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران،
31. Mohammad Saadati, investigation of diazinon and deltamethrin effects on the midgut amylase activity in the adult sunn pest، 29 08 2015, pp. 246-246, اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران،
32. Mohammad Saadati, Toxicity of chlorpyrifos and cypermethrin on the adult confused beetles، 29 08 2015, pp. 245-245, اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران،

## Papers in Journals

1. Aelia محمد سعادت، تجزیه پروتئوم: شناسایی پروتئینهای گیاهی تجمع یافته در روده حشرات کامل، ISC، پژوهش های سلولی و ملکولی، مجلد ۴، شماره ۳۵، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۱، ۲۰۲۳، acumina.
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 Acuminat*,*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 Wheat-sunn 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 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,isc.Scopus.
11. Mohammad Saadati,,,,Protein patterns in the salivary gland of the sunn pest,*Turkish Journal of Entomology*,Vol. 2,No. 36,pp. 215-223,2012,JCR.Scopus.
12. Mohammad Saadati,,,,SETSUKO KOMATSU,PROTEOME ANALYSIS OF GUT AND SALIVARY 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.
13. Mohammad Saadati,,,,Occurrence of *Chaetomidium arxii* on sunn pest in Iran,*Mycosphere*,Vol. 2,No. 3,pp. 234-239,2012,ISI.JCR.Scopus.
14. Mohammad Saadati,,,,Proteome map of gut in adult sunn pest *Eurygaster integriceps* Put. Two-dimensional electrophoresis technique,*Munis Entomology and Zoology*,Vol. 7,No. 1,pp. 229-237,2012,ISI.
15. Mohammad Saadati,,,,Some properties of alpha amylase in the salivary gland of *Eurygaster integriceps* Put. (Het. Scutelleridae),*Munis Entomology and Zoology*,Vol. 3,No. 2,pp. 733-744,2008,ISI.
16. Mohammad Saadati,,,,Effects of some mineral compounds on the salivary alpha amylase activity of the sunn pest *Eurygaster integriceps* Put. (Heteroptera Scutelleridae),*Turkish Journal of Entomology*,Vol. 31,No. 3,pp. 287-294,2007,JCR.Scopus.