



Mohammad Saadati

Assistant Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Pathology

Papers in Conferences

1. محمد سعادتی, محمد رضا امیری, غلامحسین مروج, اثر تغذیه از رقم نارین گندم روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز بزاقی سن ۲۹ ۱۲ ۲۰۲۲, گندم, اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی, شماره صفحات ۵۰-۰, زاهدان,
2. اولین, محمد سعادتی, اثر حشره کش دایافن تیورون روی آنزیم آلفا-آمیلاز معدی شپشه ۲۹ ۱۲ ۲۰۲۲, همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی, شماره صفحات ۵۰-۰, زاهدان,
3. اولین همایش ملی شیمی و Aelia acuminata, محمد سعادتی, گزارش پرتوئین حرارتی ۹۰ از غده بزاقی حشره کامل ۲۹ ۱۲ ۲۰۲۲, گیاهان دارویی, شماره صفحات ۵۰-۰, زاهدان,
4. محمد سعادتی, 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 ۵۰-۰, خوزستان, ۱۷ ۱۱ ۲۰۲۱.
5. محمد سعادتی, بررسی اثر چند ترکیب معدنی روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز بزاقی در پوره های سن پنجم سن ۱۷ ۱۱ ۲۰۲۱, گندم, دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران, شماره صفحات ۵۰-۰, خوزستان,
6. محمد سعادتی, 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 ۵۰-۰, خوزستان, ۱۷ ۱۱ ۲۰۲۱.
7. ۷. محمد سعادتی, زهرا رفیعی, بررسی اثر چند ترکیب معدنی روی فعالیت آنزیم آلفا-آمیلاز کرم قوزه پنبه در شرایط آزمایشگاهی, دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی, شماره صفحات ۵۰-۰, زاهدان, ۰۹ ۰۳.
8. در منطقه میان جام, (Lepidoptera: Rhopalocera) محمدمهدی ربیعه, محمد سعادتی, فون پروانه های روزپرک خراسان رضوی, ایران, هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی, شماره صفحات ۵۰-۰, تهران, ۱۱ ۲۰۲۰.
9. در زیست بوم های (Lepidoptera: Heterocera) محمدمهدی ربیعه, محمد سعادتی, شناسایی بالپولکداران شب پرواز کشاورزی منطقه میان جام, خراسان رضوی, ایران, هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی, شماره صفحات ۵۰-۰, تهران, ۰۵ ۱۱ ۲۰۲۰.
10. در مزارع نیشکر استان خوزستان, نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران, شماره صفحات ۵۰-۰ (Hym.: Figitidae) ۲۰ ۰۲ ۲۰۱۹, اهواز.
11. محمد سعادتی, بررسی سمیت دو حشره کش دیکلرووس و سی هالوتین روی حشرات کامل شپشه آرد, بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران, شماره صفحات ۱۳۳۶-۱۳۳۵, گرگان, ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۸.
12. 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 ۰-۰, گرگان, ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۸.
13. 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 ۵۹۶-۵۹۶, تهران, ۱۶ ۰۸ ۲۰۱۶.
14. محمد سعادتی, برهمکنش حشره کش- آنزیم فنیتروتیون با لیپاز و آلفا-آمیلاز معدی در حشرات کامل سن ۱۶ ۰۸ ۲۰۱۶, گندم, چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران, شماره صفحات ۵۹۷-۵۹۷, تهران,

15. 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 ۲۰۱۴-۴۲۹، ۰۸-۲۳.
16. محمد سعادتی، بررسی حصوصیات بیوشیمیایی آنزیم فنول اکسیداز در سلول های خونی کرک قوزه پنبه، بیستمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲-۸۱۷، ۸۱۷، شیراز، ۰۸-۲۵.
17. محمد سعادتی، تجزیه پروتئوم دستگاه گوارش سن گندم غده بزاوی و روده، بیستمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲-۷۹۳، ۷۹۳-۷۹۴، شیراز، ۰۸-۲۵.
18. محمد سعادتی، ویژگی های مورفومتریک بخش های مختلف عده بزاوی سن گندم، هجددهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شماره صفحات ۲۰۰۸-۴۸۰، ۴۸۰-۳۹۰، همدان، ۰۸-۲۴.
19. محمد سعادتی، بررسی فعالیت آلفا امیلاز و اثر چند ترکیب مهار کننده در حشرات کامل سن گندم، هفدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شماره صفحات ۲۰۰۶-۳۹۳، ۳۹۳-۳۹۳، تهران، ۰۹-۰۲.
20. Mohammad Saadati, بررسی اثر حشره کش کلوتیانیدین روی فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز در پوره های سن پنجم سن، زاهدان، pp. 0-0, 09 03 2021, دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی, Eurygaster integriceps گندم.
21. Mohammad Saadati, شناسایی سه پروتئین باکتریایی در روده حشرات کامل سن سبز پنبه با استفاده از، زاهدان، pp. 0-0, 09 03 2021, دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی.
22. Mohammad Saadati, در مزارع خربزه *Tetranichus urticae* بررسی سمیت فن پروپاترین روی کنه های تارتان، سمنان، pp. 0-0, 16 02 2021, سمنان.
23. Mohammad Saadati, برهمکنش حشره کش- آنزیم: اسپیروترامات با آلفا آمیلاز در حشرات کامل پسیل پسته، Agonoscena pistaciae, سمنان، pp. 0-0, 2021, سمنان, یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, 16 02.
24. Mohammad Saadati, بررسی اثر سمیت عصاره گیاه انگوشه بر علیه حشرات کامل شیشه آرد, confusum, سمنان، pp. 0-0, 16 02 2021, سمنان, بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی,
25. Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Identification of up-regulated proteins after feeding in the gut of Sunn pest using proteomics technique, pp. سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, 0-0, 17 08 2019, تبریز.
26. Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Effects of cypermethrin and diazinon on the gut - amylase activity in the rice weevil, *Sitophilus oryzae*, pp. 0-0, 17 08 2019, سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, تبریز.
27. Mohammad Mahdi Rabieh,Mohammad Saadati ,First report of *Rhiza laciniosa* (Lepidoptera: Noctuidae) from Iran, pp. 0-0, 17 08 2019, سومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, تبریز.
28. Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Report of accumulation aldose reductase from gut of recurrent sunn pest *Eurygaster integriceps* using proteomic technique, دومین کنگره بین المللی حشره, ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۷, تهران, شناسی ایران.
29. Mohammad Saadati,Mohammad Mahdi Rabieh ,Toxicity of Fenitrothion and Fenvalerate to confused flour beetle *Tribolium confusum* (Col Tenebrionidae), pp. - , ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۷, دومین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, تهران.
30. Mohammad Saadati ,insecticide-enzyme interaction cypermethrin and chlorpyrifos with midgut lipase of adult sunn pest, pp. 247-247, 29 08 2015, تهران, اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, ۰۸-۲۰۲۳.
31. Mohammad Saadati ,investigation of diazinon and deltamethrin effects on the midgut amylase activity in the adult sunn pest, pp. 246-246, 29 08 2015, تهران, اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, ۰۸-۲۰۲۳.
32. Mohammad Saadati ,Toxicity of chlorpyrifos and cypermethrin on the adult confused beetles, اولین, کنگره بین المللی حشره شناسی ایران, pp. 245-245, 29 08 2015, تهران, ۰۸-۲۰۲۳.

Papers in Journals

-
1. Mohammad Saadati, Aelia acumina, ۱۱, ۰۲۰۲۳-۰۲۰۲۳, پژوهش های سلولی و ملکولی, مجلد ۴, شماره ۳۵, شماره صفحات ۱-۱۱, ملکولی و سلولی، ایلیا acumina, بررسی پروتئینهای گیاهی تجمع یافته در روده حشرات کامل.
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 Fenitrithion 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 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.