



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: وحیده مهدوی

رتبه علمی: دانشیار پژوهشی

پست الکترونیکی: v_mahdavi@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی:

محل خدمت: موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

شناسه رزومه: https://cv.areeo.ac.ir/vmahdavi

فعالیت و علاقمندی: آنالیز بقایای سموم و متابولیت‌های آنها

پروفایل علم‌سنجی: https://impact.areeo.ac.ir/Vahideh_Mahdavi

Scopus H_index: 21

ISI H_index: 17

Google Scholar H_index: 23

۳	۰	۱	۰	۶۳	۴	۶	۹۷
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکترای تخصصی، فیتوشیمی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران، ۱۳۹۴/۰۵/۲۸
- ۲- کارشناسی‌ارشد پیوسته، شیمی گرایش شیمی تجزیه، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، زنجان، ایران، ۱۳۸۲/۰۷/۰۷
- ۳- کارشناسی پیوسته، شیمی کاربردی، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران، ۱۳۸۰/۰۶/۳۱

یافته قابل ترویج:

- ۱- مهدوی، وحیده، محمدزاده، مریم، گل محمدی، غلامرضا. ۱۳۹۸. بررسی میزان باقی مانده سموم در زعفران.

کتاب:

- ۱- حیدری، احمد، مرزبان، رسول، مهدوی، وحیده، کرمی اسب، روح اله. (۱۴۰۴). دستاوردهای موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور در حوزه ارتقای سلامت محصولات کشاورزی (آفتکش‌ها، محصولات بیولوژیک، زهرابه‌های قارچی). موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور.
- ۲- مرزبان، رسول، فرخی، شهرام، نعیمی، شهرام، عطاران، محمد رضا، ملکشی، سید حسن، شیرازی، جلال، هدی، حسن، بیکی فیروز جانی، فرید، دادپور مغانلو، همت، حیدری، احمد. (۱۴۰۴). اقدامات و دستاوردها در حوزه توسعه دانش کنترل بیولوژیک. در (حیدری، احمد، مرزبان، رسول، مهدوی، وحیده، کرمی اسب، روح اله، ویراستاران)، دستاوردهای موسسه تحقیقات گیاه پزشکی در حوزه ارتقای سلامت محصول. (ص ۴-۲۴). موسسه تحقیقات گیاه پزشکی.
- ۳- مهدوی، وحیده، حیدری، احمد، مروتی، محسن. (۱۴۰۴). قوانین و مقررات بین‌المللی مدیریت آفتکش‌ها - راهنمای آفتکش‌های پرخطر. (مهدوی، وحیده، حیدری، احمد، مروتی، محسن، مترجمان). موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور.
- ۴- مهدوی، وحیده. (۱۴۰۱). تهیه جزوه آموزشی با عنوان "آفتکش‌ها-باقی‌مانده سموم در آب و خاک". موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور.

مقاله علمی:

- ۱- محمدپور، کاظم، مهدوی، وحیده، محمدی، پور، علی، شفقی، فاطمه. ۱۴۰۴. بررسی کارایی حشره‌کش امامکتین بنزوات (ریوایو ۲.۵٪ ME) جهت پیشگیری از آلودگی سرخرطومی حنایی خرما (*Rhynchophorus ferrugineus* Oliv.) و تعیین باقیمانده آن در میوه و بافت آوندی خرما. دانش گیاه پزشکی ایران، ۱۲۱-۱۳۸، (۱)۵۶، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- محمدپور، کاظم، مهدوی، وحیده، محمدی، پور، علی، شفقی، فاطمه. ۱۴۰۴. بررسی کارایی حشره‌کش امامکتین بنزوات جهت پیشگیری از آلودگی سرخرطومی حنایی خرما (*Rhynchophorus ferrugineus*) و تعیین باقیمانده آن در میوه و بافت آوندی خرما. دانش گیاه پزشکی ایران، ۱۲۱-۱۳۸، (۱)۵۶، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- مهدوی، وحیده، مروتی، محسن، هداوند، نبی، پیله فروش، محمد، قربانیان، اسماعیل. ۱۴۰۴. بررسی احتمال خطر باقیمانده آفت‌کش‌ها در کشمش شهر تاکستان. نشریه آفت‌کش‌ها در علوم گیاه پزشکی، ۳۷-۳۰، (۱)۹
- ۴- مهدوی، وحیده، عظیمی، حسین. ۱۴۰۴. ارزیابی دوره کارنس برخی قارچ‌کش‌ها در خیار گلخانه‌ای. مجله ترویجی سبزیجات گلخانه‌ای، ۳۸-۳۳، (۱)۸، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- مهدوی، وحیده، عظیمی، حسین. ۱۴۰۴. ارزیابی دوره کارنس برخی قارچ‌کش‌ها در خیار گلخانه‌ای. مجله ترویجی سبزیجات گلخانه‌ای، ۳۸-۳۳، (۱)۸، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- مهدوی، وحیده، شیخی گرجان، عزیز، توحیدی، محمد تقی، فراورده، لیل، ناطق گلستان، محمد، باقری، عبدالنبی. ۱۴۰۴. ارزیابی دوره کارنس و باقیمانده حشره‌کش‌های لوفنورون + امامکتین بنزوات (پروکلیم فیت یو وی) و متافلومیزون (آورد) در گوجه فرنگی. دانش گیاه پزشکی ایران، ۲۳۸-۲۵۵، (۲)۵۵، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- مهدوی، وحیده، مروتی، محسن، هداوند، نبی، پیله فروش، محمد، قربانیان، اسماعیل. ۱۴۰۴. بررسی احتمال خطر باقیمانده آفتکش‌ها در کشمش شهر تاکستان. نشریه آفت‌کش‌ها در علوم گیاه پزشکی، ۳۷-۳۰، (۱)۹
- ۸- مروتی، محسن، شریفی و شفا، کسری، مهدوی، وحیده. ۱۴۰۴. ارزیابی مقدار باقیمانده قارچکش‌های جدید در ۱۷٪ SC و ۱۲.۵٪ SC ® داگونیس کنترل بیماری لکه مویی گوجه فرنگی. پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۳۸-۳۱، (۲)۳۸، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- مهدوی، وحیده، خلقتی، بنا، فاطمه، اسحاقی، علی، شریفی و شفا، کسری، حسینی، سیده مهدیه، پارسا، حسین، نانکلی، هومن. ۱۴۰۴. سینتیک تخریب، ارزیابی ایمنی و دوره پیشبرد داشت برخی قارچکش‌های مورد استفاده در خیار و گوجه‌فرنگی گلخانه‌ای. دانش گیاه پزشکی ایران، ۷۹-۱۰۱، (۱)۵۶، [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- مهدوی، وحیده، مروتی، محسن، هداوند، نبی، پیله فروش، محمد، قربانیان، اسماعیل. ۱۴۰۴. بررسی احتمال خطر باقیمانده آفت‌کش‌ها در کشمش شهر تاکستان. نشریه آفت‌کش‌ها در علوم گیاه پزشکی، ۳۷-۳۰، (۱)۹
- ۱۱- مروتی، محسن، روانلو، عباس‌علی، مهدوی، وحیده، دلیلی، سید علیرضا. ۱۴۰۳. بررسی روند کاهش باقیمانده قارچ‌کش اورگو جهت کنترل عامل بیماری سفیدک دروغی در گوجه فرنگی در استان مازندران. گیاه پزشکی کاربردی، ۱۳(۱)، ۳۹-۴۸

- ۱۲- عسگری، شهریار. مهدوی، وحیده. ۱۴۰۳. باقیمانده آفتکشها در خیار گلخانه ای مناطق جنوب تهران. پژوهش های کاربردی در گیاهپزشکی (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، ۱۳(۴)، ۳۶۱-۳۷۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- Talebpour Z., Hosseinpour Z., Madadi A., مهدوی، وحیده. ۱۴۰۲. Abedi G.. استفاده از روش کچرز اصلاح شده برای استخراج حشره کش ایمیداکلوپراید از میوه خرما. پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی، ۱۲(۲)، ۱۵۵-۱۶۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- Mohammadi A., Aghayani E., Shekoohiyan S., Behnami A., Abdolahnnejad A., Pourakbar M., Haghazadeh H. ارزیابی خطر بهداشتی ناشی از وجود فلزات سنگین در منابع آب آشامیدنی شهر مراغه. سلامت و محیط زیست، ۱۶(۱)، ۳۱-۵۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- Fariba Ardeshir. Payman Namvar. Mohammad Reza Bagheri. مهدوی، وحیده. ۱۴۰۱. Ahmad Heidari. تأثیر کنه‌کش جدید اوبرون اسپید در کنترل کنه *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Prostigmata) و بررسی باقیمانده آن در خیار گلخانه ای. گیاه پزشکی کاربردی، ۱۱(۱)، ۱۸-۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- اردشیر بهرستاقی، فریبا. نامور، پیمان. عسگری سربز، قاسم. حیدری، احمد. مهدوی، وحیده. ۱۴۰۰. ارزیابی کنه کش آبامکتین (اگریمک گلد SC/۸.۴) در کنترل کنه تارتن دو لکهای *Tetranychus urticae* Koch و بررسی دوره کارنس آن در خیار گلخانه‌ای. گیاه پزشکی کاربردی، ۱۰(۱)، ۸-۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- اردشیر بهرستاقی، فریبا. حیدری، احمد. نامور، پیمان. مهدوی، وحیده. شیخی، گرجان، عزیز. ۱۴۰۰. کارایی کنه‌کش جدید سایفلومتوفن (دانیسارابا R:۰.۲٪ SC) برای کنترل کنه تارتن دو لکهای *urticae* و بررسی باقیمانده آن در خیار گلخانه‌ای. پژوهش های کاربردی در گیاهپزشکی (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، ۱۰(۲)، ۷۱-۷۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۸- اردشیر بهرستاقی، فریبا. حیدری، احمد. نامور، پیمان. مهدوی، وحیده. شیخی، گرجان، عزیز. ۱۴۰۰. کارایی کنه کش جدید سایفلومتوفن (دانیسارابا SC ۲۰٪) برای کنترل کنه تارتن دو لکه ای *Tetranychus urticae* و بررسی باقیمانده آن در خیار گلخانه ای. پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، ۱۰(۲)، ۷۱-۷۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- مروتی، محسن. شریفی وشقام، کسری. مهدوی، وحیده. ۱۴۰۳. ارزیابی مقدار باقی‌مانده قارچ‌کش‌های جدید داگونیس و آقیانس در کنترل بیماری لکه مویی گوجه فرنگی. حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۰(۱)، ۰-۰
- ۲۰- گنجه ای زاده روحانی، فاطمه. مهدوی، وحیده. ۱۴۰۴. تأثیر آفت کش های شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی بر آلودگی خاک و آب های زیرزمینی (مطالعه موردی شهر بم). محیط زیست و توسعه، ۰(۱)، ۰-۰
21. Hosseinpour, Z.; Talebpour, Z.; Mahdavi, V.; Ramezani, M.; Ghassempour, Gh. 2026. Monitoring of non-systemic and systemic pesticides and date (Phoenix dactylifera L.) fruit metabolites using DESI-TOF MS. food chemistry. 521(521): 843-855 [Download](#)
22. Ranjbarmohammadi, Bahareh ; Hosseini, Mahdiah ; Moridi Farimani, Mahdi ; Es-haghi, A.; Mahdavi, V.; Mousavi Khaneghah, Amin 2026. Chlorpyrifos residue reduction in pistachios using a saponin-rich extract from Saponaria officinalis An eco-friendly washing approach. Applied Food Research. 6(6): 10191-10191 [Download](#)
23. Mehdiipour, P.; Rafiee, M.; Ghomi, H.; Mohseni?bandpei, A.; Mahdiipour, F.; Mahdavi, V. 2026. Remediation of pesticide-contaminated soils by a microsecond pseudo-pulsed DBD plasma: optimization, pathway elucidation and toxicity assessment. environmental geochemistry and health. 48(184): 1-24
24. Basij M., Tezerji N.S.; Shirani M.; Mahdavi, V. 2025. Simultaneous screening of 211 pesticide residues in date fruits in Iran and health risk assessments based on Mont Carlo simulation. scientific reports. 15(1): 1-12 [Download](#)
25. Ebrahimi-Najafabadi H.; Tezerji N.S.; Rezaei R.; Bozorgzadeh E.; Shirani M.; Mahdavi, V.; Basij M. 2025. Simultaneous multiple determination of pesticide residues in pistachios utilizing a QuEChERS-based method combined with UPLC-MS/MS, GC-MS/MS, and Monte Carlo simulation for health risk assessment. food chemistry. 494(494): 6114-6131 [Download](#)
26. Amereh F.; Olazadeh K.; Rafiee M.; Eslami A.; Pashaeimeykola M.; Rezadoost H.; Mehrabi Y.; Amjadi N.; Mahdavi, V. 2025. Longitudinal untargeted maternal metabolomics identifies potential metabolic signatures of pregnancy failure. journal of environmental health science and engineering. 23(2): 37-55 [Download](#)
27. Babgapi A.; Mahdavi, V.; Bayanati M.; Khanniri E.; Alemi M.; Kia A.S.; Zarei R.; Mahboubi-Rabbani M. 2025. Evaluation of pesticide residues in raw vegetables using UHPLC-MS/MS: A risk assessment study. journal of food composition and analysis. 148(108611): 611-621 [Download](#)
28. Bostaghi, A.; Aghamir, F.; Ghassempour, A.; Mahmoudi, H.; Mahdavi, V. 2025. Rapid dual-platform DESI-MS and UHPLC-MS/MS for screening and confirmatory quantification of pesticide residues in lettuce and cabbage: Method validation and supporting health risk assessment. microchemical journal. 220(1): 6214-6227
29. Karim Poor Azar, P.; Hosseini, M.; n.; Moridi Farimani, M.; Mahdavi, V. 2025. Development and validation of a UHPLC-MS/MS method for quantifying glyphosate and AMPA residues in canola oilseeds using FMOC-Cl derivatization. journal of food composition and analysis. 148(148): 624-637
30. Hosseini M.; Mahdavi, V. 2025. Residue dynamics of isocycloseram and its main metabolite in cucumber: effect of dose, peeling, and repeated application. Environmental Science and Pollution Research. 1(1): 1-15
31. Babgapi, A.; Mahdavi, V.; Bayanati, M.; Khanniri, E.; Alemi, M.; Shayesteh Kia, A.; Zarei, R.; Mahboubi-Rabbani, M. 2025. Evaluation of pesticide residues in raw vegetables using UHPLC-MS/MS: A risk assessment study. journal of food composition and analysis. 148(148): 611-621 [Download](#)
32. Noorizadeh S.; Golmaohamadi M.; Farhangi M.B.; Banihashemian S.N.; Mahdavi, V.; Atighi M.R.; Unc A.; Gholamian E. 2025. Antibacterial properties and plant growth-promoting effect of actinobacteria obtained from citrus orchards in Iran. journal of plant pathology. 161(161): 1-13
33. Salari, E.; Esmaeilian, M.; Faryabi, R.; Mahdavi, V.; Mashayekhi-Sardoo, H. 2025. Evaluation of pesticide residues in greenhouse workers' blood serum using QuEChERS-UHPLC-MS/MS method and associated health risks. food and chemical toxicology. 203(203): 612-624 [Download](#)
34. Gordan, H.; Mahdavi, V.; Keikavousi Behbahan, A. 2025. Pesticides residue analysis and associated human health risk assessment in tomato and onion. environmental monitoring and assessment. 197(718): 1-23 [Download](#)
35. Gordan H.; Mahdavi, V.; Basij M.; Mousavi Khaneghah A. 2025. Optimized QuEChERS-HPLC-MS/MS method for pesticide residue detection in strawberries and associated health risks. Journal of Agriculture and Food Research. 21(35): 1-35 [Download](#)
36. shomali, F.; Talebpour, Z.; Abedi, G.H.; Mousavi, N.; Mokhtarifar, Sh.; Kohandani, M.; Mahdavi, V.; Adib, N. 2025. Analysis and risk assessment of nitrosamines in sartans using GCMS and Monte Carlo simulation. scientific reports. 15(15): 32-43 [Download](#)
37. Mehrabi F.; Heshmati A.; Mahdavi, V.; Sharifi A.; Nili-Ahmadabadi A.; Mousavi Khaneghah A. 2025. Changes in residues of malathion and chlorpyrifos during various pickled cucumber processing. journal of food composition and analysis. 140(107209): 7209-7216 [Download](#)
38. Mahdavi A.; Torabi E.; Ghasemi V.; Mahdavi, V.; Haji Mohammad Hasan F. 2025. Pesticide residues in nectar, pollen, and beebread matrices from rapeseed (Brassica napus L.): Which matrix is associated with the highest risks to the honey bee (Apis mellifera L.)?. environmental research. 270(121014): 1014-1029 [Download](#)
39. Ghanati K.; Shafaroodi H.; Basaran B.; Moslemizadeh A.; Mahdavi, V.; Sadighara M.; Oskoei V.; Sadighara P. 2024. Strategies to reduce neurotoxic acrylamide in biscuits, a systematic review. toxicology reports. 13(101751): 751-760 [Download](#)
40. Shahbazian M.; Zamani A.; Mehdiinia A.; Khosravi Y.; Mahdavi, V. 2024. Polychlorinated biphenyls (PCBs) in the Persian Gulf and Gulf of Oman: baseline report on occurrence, distribution, and ecological risk assessment. environmental monitoring and assessment. 196(11): 103-120 [Download](#)
41. Hejazi L.; Mahboubi-Rabbani M.; Mahdavi, V.; Alemi M.; Khanniri E.; Bayanati M. 2024. A critical review on sodium benzoate from health effects to analytical methods. Results in chemistry. 11(11): 798-809 [Download](#)
42. Hejazi L.; Mahboubi-Rabbani M.; Mahdavi, V.; Alemi M.; Khanniri E.; Bayanati M. 2024. A critical review on sodium benzoate from health effects to analytical methods. Results in Chemistry. 11(4): 1798-1807 [Download](#)
43. Morowati, M.; Nikan, J.; Mahdavi, V. 2024. Residue levels of Frequently Used Pesticides in Greenhouse Grown Tomato from Hamadan Province and assessment of potential Health Risks to consumers. journal of crop protection. 4(13): 399-409
44. Ganjeizadeh Rohani, F.; Mahdavi, V.; Assari, M. 2024. Pesticide residues in fresh Mazafati date fruit, soil, and water, and assessment of potential health risks to consumers. Environmental Science and Pollution Research. 31(17): 25227-25237 [Download](#)
45. Abdali, M.; Ghasemi, F.; Mirseyed Hosseini, H.; Mahdavi, V. 2024. Different sized gold nanoparticles for array-based sensing of pesticides and its application for strawberry pollution monitoring. Talanta. 267(0): 1-9
46. Mohsen Farhadpour; Niksa Yavari; Mahdavi, V.; Fazileh Esmaeili; Reza Zadali 2023. Parrotia persica as a Potential Source of Bioactive Phenolic Compounds: Optimization of Extraction Parameters and Biological Activity Assay. evidence-based complementary and alternative medicine. 2023(1): 1-13 [Download](#)
47. Azizoltani A.; Hatami B.; Zali M.R.; Mahdavi, V.; Baghaei K.; Alizadeh E. 2023. Obeticholic acid-loaded exosomes attenuate liver fibrosis through dual targeting of the FXR signaling pathway and ECM remodeling. biomedicine & pharmacotherapy. 168(115777): 11577-11579 [Download](#)

48. Sadighara P.;Mahdavi, V.;Tahmasebi R.;Saatloo N.V. 2023. Cell proliferation assay for determination of estrogenic components in food: a systematic review. reviews on environmental health- 38(4)- 621-627 [Download](#)
49. Farhadi S.;Mamani, L.;Jafarkhani Kermani, M.;Ghanbari A.;Naji A.M.;ZEINALABEDINI, M.;Mahdavi, V. 2023. Rice husk-derived biogenic silica nanoparticles and zinc oxide nanoparticles as nano-additives for improving in vitro quince rootstock propagation. plant cell tissue and organ culture- 155(2)- 531-539
50. Mahdavi, V.;Gordan H.;Heidari A. 2023. Human health risk assessment of spiropidion and the main metabolites SYN547305 (spiropidion-enol), SYN 547435, and SYN 548430 in pistachio with UHPLC-MS/MS. journal of food composition and analysis- 121(105353)- 353-361 [Download](#)
51. Peivasteh-roudsari L.;Barzegar-bafrouei R.;Sharifi K.A.;Azimilalim S.;Karami M.;Abedinzadeh S.;Asadinezhad S.;Tajdar-oranj B.;Mahdavi, V.;Alizadeh A.M.;Sadighara P.;Ferrante M.;Conti G.O.;Aliyeva A.;Mousavi Khaneghah A. 2023. Origin, dietary exposure, and toxicity of endocrine-disrupting food chemical contaminants: A comprehensive review. heliyon- 9(7)- 18140-18175 [Download](#)
52. Mahdavi, V.;Heidari A.;Mousavi Khaneghah A. 2023. Probabilistic risk assessment of endocrine disrupting pesticides in Iran. international journal of environmental health research- 34(3)- 1355-1369 [Download](#)
53. Mahdavi, V.;Solhi Heris M.-E.;Mehri F.;Atamaleki A.;Moridi Farimani M.;Mahmudiono T.;Fakhri Y. 2023. Concentration and non-dietary human health risk assessment of pesticide residues in soil of farms in Golestan province, Iran. international journal of environmental health research- 34(2)- 968-978 [Download](#)
54. Behbahan, A.K.;Mahdavi, V.;Radpour, S.;Javanmardi, H.;Bagheri, H. 2023. From waste to health: Application of MOF modified walnut biochars for the determination of twenty pesticides in wheat flour by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. food chemistry- 405(405)- 881-891 [Download](#)
55. Peivasteh-Roudsari L.;Karami M.;Barzegar-Bafrouei R.;Samiee S.;Karami H.;Tajdar-Oranj B.;Mahdavi, V.;Alizadeh A.M.;Sadighara P.;Oliveri Conti G.;Mousavi Khaneghah A. 2023. Toxicity, metabolism, and mitigation strategies of acrylamide: a comprehensive review. international journal of environmental health research- 34(1)- 1-29
56. Mahdavi, V.;Omar S.S.;Zeinali T.;Sadighara P.;Fakhri Y. 2023. Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment induced by pesticide residues in fresh pistachio in Iran based on Monte Carlo simulation. Environmental Science and Pollution Research- 30(14)- 40942-40951 [Download](#)
57. Mahdavi, V.;Omar S.S.;Zeinali T.;Sadighara P.;Fakhri Y. 2023. Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment induced by pesticide residues in fresh pistachio in Iran based on Monte Carlo simulation. Environmental Science and Pollution Research- 30(14)- 40942-40951 [Download](#)
58. Mahdavi, V.;Solhi Heris M.-E.;Mehri F.;Atamaleki A.;Moridi Farimani M.;Mahmudiono T.;Fakhri Y. 2023. Concentration and non-dietary human health risk assessment of pesticide residues in soil of farms in Golestan province, Iran. international journal of environmental health research- 34(2)- 968-978 [Download](#)
59. Hasnaki R.;Ziaee M.;Mahdavi, V. 2022. Pesticide residues in corn and soil of corn fields of Khuzestan, Iran, and potential health risk assessment. journal of food composition and analysis- 115(104972)- 1-29 [Download](#)
60. Sadighara, P.;Mahdavi, V.;Tahmasebi, R.;Vakili Saatloo, N. 2022. Cell proliferation assay for determination of estrogenic components in food: a systematic review. Reviews on Environmental Health - 7(7)- 1-7 [Download](#)
61. Mahdavi, V.;Eslami Z.;Omidvari Z.;Rezadoost H.;Thai V.N.;Fakhri Y. 2022. Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment induced by pesticide residues in honey of Iran based on Monte Carlo simulation. journal of food composition and analysis- 109(104521)- 4521-4532 [Download](#)
62. Mahdavi, V.;Gordan, H.;Ramezani, S.;Mousavi Khaneghah, A. 2022. National probabilistic risk assessment of newly registered pesticides in agricultural products to propose maximum residue limit (MRL). environmental science and pollution research- 10(10)- 1-10 [Download](#)
63. Raissy M.;Ansari M.;Chaleshtori R.S.;Mahdavi, V.;Hadian Z.;Lorenzo J.M.;Oliveri Conti G.;Huseyn E.;Mousavi Khaneghah A. 2022. A systematic review of the concentration of potentially toxic elements in fish from the Persian Gulf: A health risk assessment study. Environmental Monitoring and Assessment- 163(112968)- 1-17 [Download](#)
64. Mahdavi, V.;Gordan H.;Peivasteh-roudsari L.;Thai V.N.;Fakhri Y. 2022. Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment induced by pesticide residues in commercially available ready-to-eat raisins of Iran based on Monte Carlo Simulation. environmental research- 206(112253)- 1-10 [Download](#)
65. Eslami,Z.;Mahdavi, V.;Akbarzadeh Mofrad, A. 2022. Simultaneous multi-determination of pesticide residues in barberry: A risk assessment study. journal of food composition and analysis- 5(110)- 1-9 [Download](#)
66. Aryan S.;Mortazavian A.M.;Mohammadi F.;Mahdavi, V.;Moazami N.;Jazaeri S. 2022. Physicochemical properties of saponin containing Acanthophyllum laxiusculum extract: example application in foam stability and qualitative parameters for malt beverage industry. journal of food science and technology- 59(4)- 1577-1587 [Download](#)
67. Raissy, M.;Ansary, M.;Sharafati Chaleshtori, R.;Mahdavi, V.;Hadian, Z.;Lorenzo, J. M.;Conti, G. O.;Huseyn, E.;Mousavi Khaneghah, A. 2022. A systematic review of the concentration of potentially toxic elements in fish from the Persian Gulf: A health risk assessment study. food and chemical toxicology- 163(0)- 1-61 [Download](#)
68. Mahdavi, V.;Eslami, Z.;Omidvari,Z.;Rezadoost,Hassan;Thai, V.;Fakhri, Y. 2022. Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment induced by pesticide residues in honey of Iran based on Monte Carlo simulation. journal of food composition and analysis- 109(109)- 4521-4531 [Download](#)
69. Khoshnam, F.;Ziaee, M.;Daei, M.;Mahdavi, V.;Mousavi Khaneghah, A. 2022. Investigation and probabilistic health risk assessment of pesticide residues in cucumber, tomato, and okra fruits from Khuzestan, Iran. environmental science and pollution research- 0(0)- 1-12 [Download](#)
70. Ramezani, S.;Mahdavi, V.;Gordan, H.;Rezadoost, H.;Gonti, Gea Oliver;Mousavi Khaneghah, A. 2022. Determination of multi-class pesticides residues of cow and human milk samples from Iran using UHPLC-MS/MS and GC-ECD: A probabilistic health risk assessment. environmental research- 208(208)- 2730-2739 [Download](#)
71. Mahdavi, V.;Eslami Z.;Molaei-Aghaei E.;Peivasteh-Roudsari L.;Sadighara P.;Thai V.N.;Fakhri Y.;Ravanlou, A. 2021. Evaluation of pesticide residues and risk assessment in apple and grape from western Azerbaijan Province of Iran. environmental research- 203(111882)- 882-891 [Download](#)
72. Mahdavi, V.;Eslami,Z.;Gordan, H.;Ramezani, S.;Peivasteh-roudsari, L.;Mamani, L.;Mousavi Khaneghah, A. 2021. Pesticide residues in green-house cucumber, cantaloupe, and melon samples from Iran: A risk assessment by Monte Carlo Simulation. environmental research- 206(206)- 563-574 [Download](#)
73. Mahdavi, V.;Gordan, H.;Peivasteh-roudsari, L.;Thai, Van Nam;Fakhri, Y. 2021. Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment induced by pesticide residues in commercially available ready-to-eat raisins of Iran based on Monte Carlo Simulation. environmental research- 0(0)- 1-9 [Download](#)
74. Mahdavi, V.;Taghadosi F.;Dashtestani F.;Bahadorikhalili S.;Farimani M.M.;Mamani, L.;Mousavi Khaneghah A. 2021. Aminoguanidine modified magnetic graphene oxide as a robust nano-adsorbent for efficient removal and extraction of chlorpyrifos residue from water. journal of environmental chemical engineering- 9(5)- 1-51 [Download](#)
75. Tajdar-oranj B.;Peivasteh-roudsari L.;Mahdavi, V.;Keikavousi Behbahan A.;Mousavi Khaneghah A. 2021. Simultaneous multi-determination of pesticide residues in pistachio from Iran's market: A probabilistic health risk assessment study. journal of food composition and analysis- 103(104085)- 1-43 [Download](#)
76. Mahdavi, V.;Taghadosi F.;Dashtestani F.;Bahadorikhalili S.;Farimani M.M.;Mamani, L.;Mousavi Khaneghah A. 2021. Aminoguanidine modified magnetic graphene oxide as a robust nano-adsorbent for efficient removal and extraction of chlorpyrifos residue from water. Journal of Environmental Chemical Engineering- 9(5)- 1-20 [Download](#)
77. Eslami Z.;Mahdavi, V.;Tajdar-oranj B. 2021. Probabilistic health risk assessment based on Monte Carlo simulation for pesticide residues in date fruits of Iran. Environmental Science and Pollution Research- 28(31)- 42037-42050 [Download](#)
78. Mahdavi, V.;Behbahan A.K.;Moradi F.;Aboul-Enein H.Y. 2021. Analysis of Alternative New Pesticide (Fluopyram, Flupyradifurone, and Indaziflam) Residues in Pistachio, Date, and Soil by Liquid Chromatography Triple Quadrupole Tandem Mass Spectrometry. Soil and Sediment Contamination- 30(4)- 373-383 [Download](#)
79. Mahdavi, V.;Eslami, Z.;Golmohammadi, G.;Tajr-Orjan;Arnavaz Keikavousi, B.;Mousavi Khaneghah, A. 2021. Simultaneous determination of multiple pesticide residues in Iranian saffron: A probabilistic health risk assessment. Journal of Food Composition and Analysis- 100(1)- 1-11
80. Mahdavi, V.;Heris M.-E.S.;Dastranj M.;Farimani M.M.;Eslami Z.;Aboul-Enein H.Y. 2021. Assessment of Pesticide Residues in Soils Using a QuEChERS Extraction Procedure and LC-MS/MS. water air and soil pollution - 232(4)- 159-169 [Download](#)
81. Mahdavi, V.;Heris M.-E.S.;Dastranj M.;Farimani M.M.;Eslami Z.;Aboul-Enein H.Y. 2021. Assessment of Pesticide Residues in Soils Using a QuEChERS Extraction Procedure and LC-MS/MS. Water, Air, & Soil Pollution- 232(4)- 1-10 [Download](#)
82. Mahdavi, V.;Behbahan A.K.;Moradi F.;Aboul-Enein H.Y. 2021. Analysis of Alternative New Pesticide (Fluopyram, Flupyradifurone, and Indaziflam) Residues in Pistachio, Date, and Soil by Liquid Chromatography Triple Quadrupole Tandem Mass Spectrometry. soil and sediment contamination- 30(4)- 373-383 [Download](#)
83. Mahdavi, V.;Garshasbi Z.;Farimani M.M.;Farhadpour M.;Aboul-Enein H.Y. 2020. Health risk assessment of neonicotinoid insecticide residues in pistachio using a QuEChERS-based method in combination with HPLC-UV. biomedical chromatography- 34(3)- 1-9 [Download](#)
84. Mahdavi, V.;Ghorbani-Paji F.;Ramezani, M.;Ghassempour A.;Aboul-Enein H.Y. 2019. Dissipation of carbendazim and its metabolites in cucumber using liquid chromatography tandem mass spectrometry. international journal of environmental analytical chemistry- 99(10)- 968-976 [Download](#)
85. Mahdavi, V.;Ghorbani-Paji F.;Ramezani, M.;Ghassempour A.;Aboul-Enein H.Y. 2019. Dissipation of carbendazim and its metabolites in cucumber using liquid chromatography tandem mass spectrometry. international journal of environmental analytical chemistry- 99(10)- 968-976 [Download](#)

86. Mahdavi, V.;Hamidi H.;Es-haghi, A.;Ghassempour A. 2018. Elucidation of diazinon metabolites in rice plants by liquid chromatography ion-trap mass spectrometry. international journal of environmental analytical chemistry. 98(14). 1342-1351 [Download](#)
87. Mohammadnejad M.;Gudarzi Z.;Garanmayeh S.;Mahdavi, V. 2018. HKUST-1 metal-organic framework for dispersive solid phase extraction of 2-methyl-4-chlorophenoxyacetic acid (MCPA) prior to its determination by ion mobility spectrometry. microchimica acta. 185(10). 1-8 [Download](#)
88. Sefidi Z.;Talebpoor Z.;Abedi G.;Mahdavi, V.;Aboul-Enein H.Y. 2017. Modified QuEChERS-HPLC method for determination of sodium benzoate and potassium sorbate preservatives in dairy products. current analytical chemistry. 14(6). 571-582 [Download](#)
89. Mohammadnejad M.;Farhadpour M.;Mahdavi, V.;Tabrizchi M. 2017. Rapid monitoring and sensitive determination of DDT and its metabolites in water sample using solid-phase extraction followed by ion mobility spectrometry. International Journal of Ion Mobility Spectrometry. 20(1-2). 23-30 [Download](#)
90. Ganjezadeh Rohani, F.;Mahdavi, V.;Aminae, M. 2017. Evaluation of diazinon and oxydemeton-methyl residues by GC/NPD in tomatoes grown in Kerman greenhouses. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 19(1). 113-120 [Download](#)
91. Fahimi-Kashani, N.;Rashti, A.;Hormozi-Nezhad, M.R.;Mahdavi, V. 2017. MoS2 quantum-dots as a label-free fluorescent nanoprobe for the highly selective detection of methyl parathion pesticide. analytical methods. 9(4). 716-723 [Download](#)
92. Dorraji N.;Mahdavi, V.;Ghomi H.;Ghassempour A. 2016. Elimination of diazinon insecticide from cucumber surface by atmospheric pressure air-dielectric barrier discharge plasma. biointerphases. 11(4). 4100-4100 [Download](#)
93. Mahdavi, V.;Ghanati, F.;Ghassempour, A. 2016. Integrated pathway-based and network-based analysis of GC-MS rice metabolomics data under diazinon stress to infer affected biological pathways. Analytical Biochemistry. 494(10). 31-36 [Download](#)
94. Mahdavi, V.;Farimani, M.M.;Fathi, F.;Ghassempour, A. 2015. A targeted metabolomics approach toward understanding metabolic variations in rice under pesticide stress. analytical and bioanalytical chemistry. 478(478). 65-72 [Download](#)
95. Ganjezadeh Rohani, F.;Mahdavi, V.;Aminae, M.M. 2014. Investigation on diazinon and oxydemeton-methyl residues in cucumbers grown in Kerman greenhouses. Environmental Monitoring and Assessment volume. 186(-). 3995-3999
96. Khodadady M.;Ramezani, M.;Mahdavi, V.;Ghassempour A.;Aboul-Enein H.Y. 2014. Enantioseparation and Enantioselective Phytotoxicity of Glufosinate Ammonium on Catechin Biosynthesis in Wheat. https://www.researchgate.net/publication/257772695_Enantioseparation_and_Enantioselective_Phytotoxicity_of_Glufosinate_Ammonium_on_Catechin_Biosynthesis. 7(4). 747-753 [Download](#)
97. Abdollahi, H.;Mahdavi, V. 2007. Tautomerization equilibria in aqueous micellar solutions: A spectrophotometric and factor-analytical study. langmuir. 23(5). 2362-2368 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- رنجبر محمدی، بهاره. میدی فریمانی، مهدی. مهدی، وحیده. ۱۴۰۳. بررسی تاثیر عصاره گیاه صابونی بر کاهش باقیمانده آفت کش کلرپیریفوس در محصول پسته. بیست و دومین کنگره بین المللی شیمی انجمن شیمی ایران. دوره ۲۲. ۳۷-۳۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- مروتی، محسن. روانلو، عباسعلی. مهدی، وحیده. دلیلی، سید علیرضا. ۱۴۰۲. بررسی میزان باقیمانده قارچ کش اورگو® (آمتوکترا دین + دایمتومورف) استفاده شده جهت کنترل عامل بیماری سفیدک دروغی گوجه فرنگی در استان مازندران. نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی، نفت و محیط زیست. دوره نهمین. ۲۰-۳۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- مروتی، محسن. شریفی وشفام، کسری. مهدی، وحیده. ۱۴۰۲. ارزیابی میزان باقیمانده چند قارچ کش جدید استفاده شده جهت کنترل بیماری لکه مچی گوجه فرنگی. نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی، نفت و محیط زیست. دوره نهمین. ۳۲-۴۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- گنجه ای زاده روحانی، فاطمه. مهدی، وحیده. عساری، محمدجواد. ۱۴۰۱. اهمیت بررسی وجود باقیمانده آفت کش ها در محصول خرما. دومین همایش ملی کشاورزی و سلامت. دوره ۲. ۱-۵
- ۵- گنجه ای زاده روحانی، فاطمه. مهدی، وحیده. محمدی، ندا. ۱۴۰۱. بررسی آلودگی آبهای زیرزمینی مناطق کشاورزی به باقیمانده آفتکش های پرمصرف. دومین همایش ملی کشاورزی و سلامت. دوره ۲. ۱-۵
- ۶- گنجه ای زاده روحانی، فاطمه. مهدی، وحیده. محمدی، ندا. ۱۴۰۱. بررسی آلودگی آبهای زیرزمینی مناطق کشاورزی به باقیمانده آفتکش های پرمصرف. دومین همایش ملی کشاورزی و سلامت. دوره ۲. ۱-۵

گزارش پژوهشی :

- ۱- بررسی وضعیت باقیمانده گلیفوزیت و مهمترین متابولیت آن (AMPA) در کلزای تیمار شده جهت کنترل گل جالیز(۱۴۰۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۹۲۳۱. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- اندازه گیری باقی مانده آفت کش ها در سیب، پرتقال و پسته(۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۹۰۰۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- تعیین نوع و میزان باقیمانده آفت کش های مصرفی در محصولات گلخانه ای (خیار و گوجه فرنگی) و بررسی عوامل موثر بر تجمع و راهکارهای اجرایی کاهش یا کنترل آنها(۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۶۴۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- اندازه گیری باقیمانده داروهای دامی در عسل (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۳۹۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- پایش کیفیت عسل(۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۳۹۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- ارزیابی ترکیبات بیواکتیو و خصوصیات فیزیکوشیمیایی و آنتی اکسیدانی عسل کنار و مرکبات بومی ایران (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۳۰۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- طرح پایش کیفیت برنج و گندم (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۲۶۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- بررسی امکان راهاندازی شناسایی کیفی و نیمه کمی سریع آفتکشهای ارگانوفسفره و کارباماتها در سبزیو صیفی با استفاده از روش زیستی- آنزیمی (۱۴۰۴) RBPR. شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۷۹۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- بررسی کارایی حشره کش امامکتین بنزوات (رئویو ۲ ۹۵٪ ME) جهت پیشگیری از خسارت آفت سرخرطومی حنایی خرما (Rhynchophorus ferrugineus Oliv) و بررسی باقیمانده آن در میوه و چوب خرما (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۴۲۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- بررسی وضعیت باقیمانده سموم برخی نمونه های گوجه فرنگی و پیاز مهمترین مناطق تولید کننده کشور و ارزیابی ریسک خطر(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۹۱۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- اندازه گیری باقیمانده آفت کشها در عسل (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۸۹۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- طراحی و ساخت فوتوکاتالیزت های نانوکامپوزیتی، با بازیابی مؤثر: بررسی امکان پذیری حذف آفت کش های ارگانوفسفاته از پساب گلخانه (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۹۰۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- ارزیابی کارایی حشره کش لوفنورون+ امامکتین بنزوات (پروکلیم فیت یو وی WG۵۰۰)، و متا فلو میزون (آلورد SC2۴۰) روی کرم میوه خوار گوجه فرنگی (۱۴۰۳) Helicoverpa armigera. شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۳۰۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- بررسی وضعیت باقیمانده آفتکش ها در کشمش و ارزیابی ریسک خطر(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۲۹۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- اندازه گیری باقیمانده آفت کش ها در پیاز، گوجه فرنگی و سیب زمینی (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۵۱۴. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- اندازه گیری باقیمانده آفتکش ها در برنج و گندم(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۴۸۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی کارایی و نقش فواصل محلول پاشی با قارچ کش ها در کنترل بیماری کپک خاکستری خیار و تعیین دوره کارنس آن ها(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۲۲۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۸- بررسی میزان اثربخشی قارچ‌کش‌ها و تأثیر تعداد نوبت‌های سم‌پاشی در کنترل پوسیدگی خوشه انگور (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۴۸۹۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- اندازه گیری باقیمانده آفت کش‌ها در خیار و کاهو (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۴۶۰۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی کارایی و نقش فواصل محلول‌پاشی با قارچ‌کش‌ها در کنترل بیماری سفیدک کرکی خیار، بررسی وضعیت باقیمانده در آن و ارزیابی ریسک خطر (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۳۹۴۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی وضعیت باقیمانده آفتکش‌ها در برخی نمونه‌های خیار گلخانه‌ای مناطق جنوب تهران (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۳۸۷۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- طراحی یک حسگر آرایه‌ای رنگ سنجی بر پایه نانوذرات طلا و نقره با روش‌های سطحی مختلف جهت اندازه‌گیری و تمایز سموم مورد استفاده در کشت توت فرنگی (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۳۶۲۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی کارایی دو حشره‌کش آفیدوپیریپروین (اینسکالیس®)، (DC۱۰٪) و اسپیریپیدین (الستال®، Sc۳۰۰) در کنترل آفت پسیل معمولی پسته (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۳۵۴۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- هیبرید نانوذرات مزوحفره مغناطیسی-گرافن به عنوان یک جاذب مؤثر در استخراج باقیمانده سموم - مطالعه موردی آفت‌کش‌های کلروپیریفوس، سایپرمترین، ایمیداکلوپراید، دیفنوکونازول، متالاکیل و تترادیفون در نمونه‌های خیار (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۳۱۸۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- بررسی وضعیت باقیمانده آفتکشها در برخی نمونه‌های انگور و سیب شهرستان ارومیه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۳۱۰۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- ارزیابی باقیمانده حشره‌کش ایمیداکلوپراید و مهمترین متابولیت آن، با روش کاربرد خاکی در میوه خرما (مضافتی در منطقه بم) (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۲۶۳۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی وضعیت باقیمانده سموم برخی نمونه‌های خیار و خربزه مهمترین مناطق تولید کننده کشور و ارزیابی ریسک خطر (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۲۴۵۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- استفاده از زیست توده گیاهی به عنوان فاز استخراج کننده در تعیین مقادیر ناچیز باقیمانده آفتکشها (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۱۲۳۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- بررسی کارایی ترکیب فیپرونیل (۲۰٪ SC (فیپرین®) علیه زجره مو، (Hemiptera: Cicadidae) (۱۴۰۰) Kol Cicadatra alhageus. شماره فروست سامانه فیاپاک: ۶۰۷۲۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی ردیابی سریع و در محل باقیمانده آفت‌کش‌های ارگانوفسفره و کاربامات در محصولات کشاورزی توسط حسگر نواری - آنزیم استایل کولین استراز (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۹۹۰۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی کارایی حشره‌کش سیوانتو (۲۰۰ SL) جهت کنترل سرخرطومی حنایی خرما (*Rhynchophorus ferrugineus* Oliv.) و تعیین میزان باقیمانده آن در خرما (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۹۷۷۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- بررسی کارایی حشره‌کش سیوانتو (۲۰۰ SL) جهت کنترل زجره مو *Psalmocharias alhageos* و تعیین میزان باقیمانده آن در انگور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۹۵۹۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- مطالعه تأثیر کنه‌کش اوبرون اسپید (۲۴٪ اس سی) در کنترل کنه *Tetranychus urticae* در خیار گلخانه‌ای (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۹۴۶۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- ارزیابی کارایی قارچ‌کش قارچ‌کش تری-فلوکسی استروبین + فلوپیرام (لونا سنسیشن ۵۰۰ SC) و قارچ‌کش ۶/۷٪ پیراکلواستروبین + ۲۶/۷٪ بوسکالید (سیگنوم ۳۴٪ WG) علیه، *Botrytis cinerea* عامل بیماری کپک خاکستری خیار در شرایط گلخانه‌ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۸۹۵۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- ارزیابی کارایی مایع امولسیون شونده ۲۵ درصد قارچکش اکسی کلورو مس (سوپراکسی®) در کنترل سفیدک کرکی خیار (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۸۶۴۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- ارائه روشی معتبر در استخراج و آنالیز اندازه‌گیری باقیمانده آفت‌کش‌ها در زعفران با استفاده از (LC-MS/MS (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۸۳۶۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- اکولوژی شیمیایی یک حشره‌آفت گیاهان جالیزی در ایران: مورد مطالعه سرخرطومی جالیز ((*Curculionidae* (۱۳۹۹) *Acythopeus curvirostris persicus* Thompson (COL. شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۷۹۵۹. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- تعیین همزمان کلروپیریفوس تکنیکال و مهمترین ناخالصی‌های آن، سولفوتپ و ۳و۵-تری کلرو پیریدینول به روش کروماتوگرافی مایع (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۷۹۶۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۹- مطالعه تأثیر کنه‌کش آبامکتین با نام تجاری اگریمک گلد (۸۴٪ SC) در کنترل کنه *Tetranychus urticae* در خیار گلخانه‌ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۷۲۵۱. سمت: مجری، همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۰- نانوحامل دوستدار محیط زیست برپایه نانوذرات مزوحفره توخالی برای رهایش آهسته و pH کنترل دلتامترین به عنوان یک محموله سبز و افزایش پایداری و اثربخشی آن (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۷۱۹۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۱- تعیین حد ملی مجاز باقیمانده (MRL) آفت‌کش‌ها در میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۶۹۹۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۲- تعیین حد ملی مجاز باقیمانده (MRL) آفت‌کش‌ها در دانه‌های روغنی و میوه‌های سردسیری (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۶۹۱۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۳- تعیین حد ملی مجاز باقیمانده (MRL) آفت‌کش‌ها در حبوبات، صیفی‌جات و سبزیجات برگی (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۶۸۲۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۴- تعیین حد ملی مجاز باقیمانده (MRL)‌های آفت‌کش‌ها در غلات و سبزیجات غده‌ای و ریشه‌ای (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۶۸۲۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۵- تعیین حد ملی مجاز باقیمانده (MRL) آفت‌کش‌ها در محصولات کشاورزی به منظور افزایش ایمنی غذایی (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۶۲۶۴. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۶- ارائه روشی معتبر در استخراج و آنالیز حشره‌کش اسپیروتترامات (مونتو) و مهمترین متابولیت آن، اسپیروتترامات-انول در پسته (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۵۶۸۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۷- بررسی تأثیر پلاسمای سرد بر کاهش باقیمانده دیازینون در خیار (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۳۱۲۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۸- تعیین استاندارد حداکثر میزان مجاز (MRL) حشره‌کش ایمیداکلوپراید در پسته در مناطق تولید پسته در کشور (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۲۶۲۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۹- تعیین استاندارد حداکثر میزان مجاز (MRL) حشره‌کش استامی پراید در پسته در مناطق تولید پسته در کشور (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۲۶۲۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۰- مطالعه تأثیر کنه‌کش جدید سایفلومتوفن ۲۰٪ اس سی در کنترل کنه‌های *Tetranychus urticae* در خیار گلخانه‌ای (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۲۱۵۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۱- بررسی میزان باقیمانده آفتکشهای مورد استفاده در سبزیجات عرضه شده در میدان مرکزی میوه و تره بار تهران از مناطق مختلف کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۴۴۷۹۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۲- اندازه‌گیری اسپکتروفتومتری حشره‌کش ایمیداکلوپراید در نمونه‌های سیب زمینی به روش تجزیه عاملی کاهش زنگ و مقایسه آن با شیوع (HPLC (۱۳۹۰. شماره فروست سامانه فیاپاک: ۵۰۰۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۳- بازنگری و تعیین شاخص‌های حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در محصولات کشاورزی (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیاپاک: ۹۰/۴۶۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۴- بازنگری و تعیین شاخص های حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در حبوبات(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۴۷۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۵- بازنگری و تعیین شاخص های حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در غلات(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۲۳۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۶- اندازه گیری باقیمانده و دوره کارنس آفت کش کاربایل روی محصول کاهو در ایران(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۹۲۴. سمت: مجری،مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۵۷- بازنگری و تعیین شاخص های حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در میوه ها(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۸۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۸- پروژه راهبردی باقیمانده آفت کشها در محصولات و محیط های کشاورزی(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۵۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵۹- بازنگری و تعیین شاخصهای حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در سبزی ها(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۸۷۹. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۶۰- تدوین برنامه راهبردی تحقیقات آفتکش ها(۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۴۷۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶۱- بررسی امکان استفاده از ریزاستخراج با فاز جامد جهت شناسایی و اندازه گیری اندوسولفان در نمونه های خیار(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۹۷۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶۲- اندازه گیری باقیمانده سموم در محصولات گلخانه ای (خیار درختی و گوجه فرنگی) و مقایسه آن با حد استاندارد(۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۶۸۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶۳- اندازه گیری باقیمانده سم کاربردآزم در خیار به روش اسپکتروفتومتری و مقایسه آن با (HPLC(۱۳۸۵. شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۵۱۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- ارزیابی آفتکش های مختل کننده غدد درون ریز در ایران (۱۴۰۴). شماره فروست: ۶۷۹۶۵. مهدوی،وحیده. [مشاهده چکیده](#)

۲- بررسی باقیمانده و دوره کارنس قارچکش های داگوئیس و پیلارکسانیل در گوجه فرنگی و خیار گلخانه (۱۴۰۴). شماره فروست: ۶۷۲۷۵. مهدوی،وحیده. خلقتی بنا،فاطمه. اسحاقی،علی. شریفی

وشقام،کسری. حسینی،سیده مهدیه. پارسا،حسین. داودی،عباس. رضوی ارمکی،فخری السادات. افتخاری نیا،حمیدرضا. مرندی مقدم،جواد. کبیری کناری،علی اصغر. نانکلی،هومن. [مشاهده چکیده](#)

۳- بررسی باقیمانده قارچکش هیدروکسی کینوسول اس ال ۵/۳۷٪ (بلتانول) در خیار گلخانه (جهت کنترل بیماری بوته (۱۴۰۳). شماره فروست: ۶۶۲۷۶. مهدوی،وحیده. پارسا،حسین. جاودانی اطهری،امیر. عظیمی،حسین. حسینی،سیده مهدیه. رضوی ارمکی،فخری السادات. [مشاهده چکیده](#)

نشریه فنی و ترویجی :

۱- مروتی،محسن. مهدوی،وحیده. حیدری،احمد. ۱۴۰۴. طبقه بندی آفتکش های ثبت شده در ایران بر اساس مخاطرات احتمالی. موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور. [دانلود فایل نشریه](#)

۲- مروتی،محسن. مهدوی،وحیده. حیدری،احمد. ۱۴۰۴. طبقه بندی آفتکشهای ثبت شده در ایران براساس مخاطرات احتمالی. موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. [دانلود فایل نشریه](#)

۳- مروتی،محسن. مهدوی،وحیده. حیدری،احمد. ۱۴۰۴. طبقه بندی آفت کش های ثبت شده در ایران بر اساس مخاطرات احتمالی. موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. [دانلود فایل نشریه](#)

اپلیکیشن :

۱- شاهرخی خانقاه،شهرام. رنجبراقدم بازیگویی،حسین. نعیمی،شهرام. حیدری،احمد. شریفی وشقام،کسری. مهدوی،وحیده. جاودانی اطهری،امیر. افضل وطن نائینی،محبوبه. ۱۴۰۲. سامانه ثبت آفتکش ها. موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. [دانلود فایل اپلیکیشن](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

۱- اندازه گیری باقی مانده آفت کشها در کندوهای مجاور مزارع کلزا و ارزیابی خطر آنها برای زنبور عسل (Apis mellifera L)(۱۴۰۳). دانشگاه تهران. سمت در پایان نامه:مشاور. نام دانشجو:علی مهدوی دهخوارقانی. [دانلود فایل صفحه عنوان.و.چکیده.پایان نامه](#)

۲- بررسی تاثیر باکتری لاکتوباسیلوس پلاتناروم در کاهش آفت کش ها (مالاتیون، کلرپیرفوس، کاربندازیم و ایپرودیون) در خیارشور تخمیری(۱۴۰۳).دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. سمت در پایان نامه:راهنما. نام دانشجو:فاطمه محرابی.

۳- بررسی امکان استخراج و آنالیز گلیفوزیت از دانه روغنی کلزا با استفاده از (UHPLC-MS/MS(۱۴۰۲).دانشگاه شهید بهشتی. سمت در پایان نامه:راهنما. نام دانشجو:پرنبیان کریم پور آذر. [دانلود فایل صفحه عنوان.و.چکیده.پایان نامه](#)

۴- بررسی تاثیر عصاره گیاه صابونی (Saponaria officinalis) بر کاهش باقیمانده آفتکش کلرپیریفوس در محصول پسته(۱۴۰۲).دانشگاه شهید بهشتی. سمت در پایان نامه:راهنما. نام دانشجو:بهاره رنجبر محمدی. [دانلود فایل صفحه عنوان.و.چکیده.پایان نامه](#)

۵- اعتبار سنجی، پایش و ارزیابی ریسک خطر باقیمانده آفت کش ها در نمونه های شیر با استفاده از روش QuEChERS همراه با UHPLC-MS/MS و GC-ECD(۱۴۰۰).دانشگاه شهید بهشتی. سمت در پایان نامه:راهنما. نام دانشجو:سارا رمضان. [دانلود فایل صفحه عنوان.و.چکیده.پایان نامه](#)

۶- هیبرید نانو ذرات مزوحرره مغناطیسی گرافن به عنوان یک جاذب موثر در استخراج و حذف باقیمانده سموم (مطالعه موردی آفت کش های کلروپیریفوس و دیفنوکونازول در خیار)(۱۳۹۸).دانشگاه شهید بهشتی. سمت در پایان نامه:راهنما. نام دانشجو:فاطمه تقدسی.