

نوشین زندی سوهانی

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6826-9100>

(Neshat1380)

<https://scholar.google.com/citations?user=HnTO-SIAAAAJ&hl=en>

سوابق استخدامی

شروع به کار در دانشگاه: ۱۳۸۷/۱۰/۲۶

مرتبه علمی و پایه فعلی: دانشیار پایه ۱۸

آدرس محل کار: خوزستان، ملاتانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، دانشکده کشاورزی، گروه گیاهپزشکی.

کدپستی: ۶۳۴۱۷۷۳۶۳۷ تلفن: ۰۶۱۳۶۵۲۲۱۰۱ دورنگار: ۰۶۱۳۶۵۲۲۴۲۵

پست الکترونیک: zandi@asnruk.ac.ir ، nzandisohani@yahoo.com ، تلفن همراه: ۰۹۱۶۶۰۴۵۶۹۳

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۷۷)

کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۸۱).

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی مقاومت پنج رقم کلزا (*Brassica napus* L.) به شته مومی کلم (*Brevicoryne brassicae* L.)

دکتری حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۸۷).

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی دینامیسم جمعیت و پارامترهای زیستی سفید بالک پنبه (*Bemisia tabaci* (Gennadius) و زنبورهای پارازیتوئید آن، *Eretmocerus mundus* (Mercet) و *Encarsia acaudaleyrodis* (Hayat) روی خیار پاییزه

سوابق اجرایی

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان از مهر ۹۹ تاکنون

مدیر گروه گیاهپزشکی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان از تیر ۱۳۹۷ تا آبان ۹۹

مدیر گروه گیاهپزشکی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان از شهریور ۱۳۸۹ تا اردیبهشت ۱۳۹۳.

عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. از فروردین ۱۳۹۴ تا بهمن ۱۳۹۷.

نماینده اعضای هیات علمی در شورای پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. از بهمن ۱۳۸۹ تا بهمن ۱۳۹۰.

عضو کمیته تالیف و ترجمه دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان. از دی ۱۳۸۸ تا دی ۱۳۹۰.

دبیر علمی اولین همایش ملی صنعت و تجاری سازی کشاورزی، اهواز، ۲۷ آذر ۱۳۹۸.

سوابق آموزشی

کمیت تدریس:

تدریس دروس کارشناسی: آفات مهم گیاهان زراعی، آفات مهم گیاهان جالیزو سبزی، اصول کنترل آفات، مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی، آفات و بیماریهای رایج گیاهان دارویی و معطر

تدریس دروس کارشناسی ارشد: مبارزه بیولوژیک، مدیریت آفات، روش های پژوهش در حشره شناسی، مدیریت آفات و بیماریها در شرایط گلخانه‌ای

کیفیت تدریس:

میانگین ارزشیابی کلیه دروس براساس کاربرگهای دفتر نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه: ۴/۵۶

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد: ۱۷

مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد: ۹

سوابق پژوهشی

طرحهای تحقیقاتی

زندگی سوهانی، ن.، ضرغامی، س. تاثیر تیمارهای مختلف کودی بر آلودگی و تغییرات جمعیت کرم میوه خوار خرما *Batrachedra amydraula Myer*. مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. (در حال اجرا)

زندگی سوهانی، ن. قدوم پاریزی، م. ح. بررسی تنوع ژنتیکی سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci Gennadius* در استان خوزستان با استفاده از آغازگرهای اختصاصی ژن سیتوکروم اکسیداز میتوکندریایی و تعیین کارایی انتقال ویروس در جمعیت‌های مختلف. (در حال اجرا)

زندگی سوهانی، ن.، یاراحمدی، ف. خدادادزاده، ح. ۱۳۹۸. تاثیر برخی حشره‌کش‌های گیاهی و شیمیایی روی جمعیت شب پره گوجه فرنگی *Heliothis armigera*. مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. (خاتمه یافته).

زندگی سوهانی، ن.، حاتمی باورصاد، ش.، خدادادزاده، ح. ۱۳۹۸. ترکیبات شیمیایی و اثر حشره‌کشی اسانس گیاه ارس *Juniperus excelsa Marschall von Bieberstein* روی حشرات کامل سوسک چهارنقطه‌ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* Fabricius. مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. (خاتمه یافته).

زندگی سوهانی، ن.، لطیفیان، م. ۱۳۹۷. تعیین آستانه زیان اقتصادی سوسک شاخدار خرما *Oryctes elegans Prell*. مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. (خاتمه یافته).

زندگی سوهانی، ن.، رضانی، ل. ۱۳۹۲. اثرات کنه کشی اسانس های گیاهی برکنه تارتن ترکستانی (Acari: *Tetranychus turkestanii*) (Tetranychidae). طرح تحقیقاتی شماره ۹۰۱/۱۱. مصوب دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. (خاتمه یافته).

رضانی، ل.، زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۲. بررسی تنوع زیستی بندپایان خاک در دو اکوسیستم زراعی با مدیریت متفاوت. طرح تحقیقاتی شماره ۹۰۱/۱۲. مصوب دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. (خاتمه یافته).

رضانی، ل.، رجب پور، ع.، زندى سوهانى، ن.، ياراحمدى، ف.، ۱۳۹۲. نمونه بردارى دنباله اى با دقت ثابت از شته هاى مزارع گندم در اهواز. طرح تحقيقاتى شماره ۹۱۱/۲. مصوب دانشگاه كشاورزى و منابع طبيعى رامين. (خاتمه يافته).

رجب پور، ع.، زندى سوهانى، ن.، ياراحمدى، ف.، رضانى، ل. ۱۳۹۲. اثرات تماسى اسانس هاى گياهى روى سفيد بالک پنبه *Bemisia tabaci* و شكارگر آن *Orius albidipennis*. طرح تحقيقاتى شماره ۹۰۱/۴۵. مصوب دانشگاه كشاورزى و منابع طبيعى رامين. (خاتمه يافته).

زندى سوهانى، ن.، حجتى، م.، كاربونل باراچينا، آ. ۱۳۹۱. استخراج و شناسايى تركيبات برگ گياه شاه پسند و بررسى فعاليت حشره كشى و دور كنندگى آن بر سوسك چهار نقطه اى حبوبات *Callosobruchus maculatus*. طرح تحقيقاتى شماره ۹۰۱/۴. مصوب دانشگاه كشاورزى و منابع طبيعى رامين. (خاتمه يافته)

شيشه بر، پ.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۸۹. بررسى ديناميسم جمعيت مگس جاليز (*Dacus ciliatus* Loew (Dip.: Tephritidae) روى خيار پائيزه در منطقه ملائتانى. طرح تحقيقاتى شماره ۱۲۰۱. مصوب دانشگاه شهيد چمران اهواز (خاتمه يافته).

زندى سوهانى، ن.، ۱۳۸۸. بررسى اثرات تدخينى پنج گياه از خانواده نعنائيان Lamiaceae بر سفيد بالک پنبه *Bemisia tabaci*. طرح تحقيقاتى شماره ۹۲۸. مصوب دانشگاه كشاورزى و منابع طبيعى رامين. (خاتمه يافته).

مقالات پژوهشى

مقالات چاپ شده در مجلات علمى-پژوهشى (فارسى)

- ۱- حاتمى باورصاد، ش.، زندى سوهانى، ن.، رجب پور، ع. ۱۳۹۹. سميت تنفسى و اثرهاى دورکنندگى چند اسانس گياهى بر سوسك چهارنقطه اى حبوبات (*Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Bruchidae). نشریه علمى تحقيقات گياهان دارويى و معطر ايران، ۳۶ (۳): ۴۰۴-۴۱۶.
- ۲- زارعى سرچقا، ر.، زندى سوهانى، ن.، رضانى، ل. ۱۳۹۸. بررسى تغييرات جمعيت شته *Sitobion avenae* (Hem. : Aphididae) (Fabricius) و دشمنان طبيعى آن در مزرعه گندم در منطقه سرپل ذهاب. مطالعات حفاظت گياهان. ۳۳(۳): ۲۵۹-۲۶۶.
- ۳- پيرزادفرد، س.، زندى سوهانى، ن.، سهرابى، ف.، رجب پور، ع. ۱۳۹۷. پاسخ بويابى سن شكارگر *Orius albidipennis* و زنبورهاى پارازيتويد *Eretmocerus mundus* و *Eretmocerus eremicus* نسبت به سفيدبالک پنبه *Bemisia tabaci* و دشمنان طبيعى رقيب. گياهپزشكى (مجله علمى كشاورزى). ۴۱(۴): ۵۷-۶۹.
- ۴- زارعى سرچقا، ر.، زندى سوهانى، ن.، رضانى، ل. ۱۳۹۷. پراكنش فضايى و نمونه بردارى دنباله اى شته *Sitobion avenae* (Hem. : Aphididae) در مزارع گندم منطقه سرپل ذهاب استان کرمانشاه. گياهپزشكى (مجله علمى كشاورزى). ۴۱(۲): ۴۹-۶۰.
- ۵- نخعى مديح، ص.، رضانى، ل.، ضرغامى، س.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۶. ويژگيهاى زيستى و پارامترهاى جدول زندگى كفشدوزك *Hyperaspis polita* با تغذيه از شپشكهاى آردآلود *Phenacoccus solenopsis* و *Planococcus citri* در شرايط آزمایشگاهی. آفات و بيماريهاى گياهى. ۸۵(۱): ۴۵-۵۶.
- ۶- نخعى مديح، ص.، رضانى، ل.، ضرغامى، س.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۵. واكنش تابعى كفشدوزك *Hyperaspis polita* با تغذيه از شپشك آردآلود پنبه *Phenacoccus solenopsis* دانش گياهپزشكى ايران. ۴۷(۲): ۳۰۳-۳۱۱.

- ۷- جانکی، س.، زندى سوهانى، ن.، رضانى، ل. ۱۳۹۴. اثر اسانس ریزوم گیاه اویار سلام *Cyperus rotundus* L. بر شاخص های تغذیه شپشه دندانه دار برنج *Oryzaepphilus surinamensis* L. و لمبه گندم *Trogoderma granarium* Everts. پژوهشهای کاربردی در گیاهپزشکی. ۴(۱): ۱۰۳-۱۱۲.
- ۸- بنده بروجنی، ش.، زندى سوهانى، ن.، رضانى، ل. ۱۳۹۴. ترکیبات شیمیایی و اثرات حشره کشی اسانس برگ نارنج *Citrus aurantium* L. بر سه آفت مهم انباری. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی). ۳۸(۴): ۲۳-۳۱.
- ۹- رضانى، ل.، رجب پور، ع.، زندى سوهانى، ن.، یاراحمدی، ف. ۱۳۹۴. نمونه برداری دنباله‌ای با دقت ثابت از شته‌های مزارع گندم در اهواز. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۹(۴): ۵۸۲-۵۸۸.
- ۱۰- شبانی، ک.، شاه‌پسند، م.ر.، برادران، م.، خسروی پور، ب.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۳. شناسایی موثرترین عوامل متمایزکننده نگرش و رفتار گندمکاران در خصوص امنیت غذایی در شمال خوزستان. تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران. ۴۵(۳): ۵۷۵-۵۸۳.
- ۱۱- زندى سوهانى، ن.، شیشه‌بر، پ. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات جمعیت مگس خیار *Dacus ciliates* Loew (Diptera: Tephritidae) روی خیار پاییزه در منطقه ملاثانی استان خوزستان. نشریه حفاظت گیاهان. ۲۷(۲): ۲۵۸-۲۶۲.
- ۱۲- رضانى، ل.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۲. بررسی پراکنش فضایی و تغییرات جمعیت گونه های مهم بال‌ریشکدار روی گندم. نشریه دانش گیاهپزشکی ایران. ۴۴(۲): ۲۸۳-۲۹۰.
- ۱۳- زندى سوهانى، ن.، شیشه‌بر، پ.، کچیلی، ف. ۱۳۹۱. تغییرات فصلی و توزیع فضایی جمعیت پارازیتوئیدهای *Eretmocerus mundus* و *Encarsia acaudaleyrodus* دشمنان طبیعی سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* روی خیار پاییزه در شهر ملاثانی. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی). ۳۵(۱): ۸۱-۸۹.
- ۱۴- زندى سوهانى، ن.، رضانى، ل. ۱۳۹۱. بررسی فعالیت حشره‌کشی اسانس گیاهان نعنا *Mentha arvensis* و پونه *Mentha pulegium* علیه سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات *Callosobruchus maculatus*. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی). ۳۵(۲): ۱-۱۱.
- ۱۵- زندى سوهانى، ن.، شیشه‌بر، پ.، کچیلی، ف. ۱۳۹۱. تغییرات فصلی و توزیع فضایی جمعیت سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* روی خیار پاییزه در منطقه ملاثانی - استان خوزستان. ۳۵(۲): ۷۳-۸۵.
- ۱۶- زندى سوهانى، ن.، سلیمان نژادیان، ا.، محیسنی، ع. ۱۳۸۳. بررسی مقاومت پنج رقم کلزا (*Brassica napus* L.) به شته مومی کلم (*Brevicoryne brassicae* L.). مجله علمی کشاورزی. ۲۷(۱): ۱۱۹-۱۲۷.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی (انگلیسی)

- 17- Yaghobi, S., Rajabpour, A., **Zandi-Sohani, N.** 2020. Seasonal Population Dynamics, Sampling Distribution, and Fixed-Precision Sequential Sampling of *Spectrobates ceratoniae* (Lepidoptera: Pyralidae) in pomegranate orchards. Journal of economic entomology 113 (3), 1513-1518.
- 18- Rashedi, A., Rajabpour, A., **Zandi Sohani, N.**, Rasekh, A. 2020. Prey stage preference and functional response of *Orius albidipennis* (Hetetroptera, Anthocoridae) to *Aphis fabae* (Homomoptera, Aphididae). International Journal of Tropical Insect Science, 40 (1): 13-19.
- 19- Rashidi, D., Rajabpoor, A., **Zandi-Sohani, N.** 2020. Fixed-Precision sequential sampling plan of *Syringopais temperatella* (Lep., Gelechiidae) in wheat fields of Iran. JAST, 22(6): 1501-1510.

- 20- Joodaki, R., **Zandi-Sohani, N.**, Zarghami, S., Yarahmadi, F. 2020. Reproductive and developmental parameters of *Aenasius bamabawalei* (Hymenoptera: Encyrtidae) as affected by temperature. *Journal of Crop Protection*, 9(4): 637-649.
- 21- Minaei, K., Rashidi, Z., Ramezani, L., **Zandi-Sohani, N.** 2020. First description of the male of *Dendrothrips karnyi* (Thysanoptera: Thripidae) from Iran. *Zootaxa*, 4743(3): 438-440.
- 22- Pirzadfard, S., **Zandi-Sohani, N.**, Sohrabi, F., Rajabpour, A. 2020. Intraguild interactions of a generalist predator, *Orius albidipennis*, with two *Bemisia tabaci* parasitoids. *International Journal of Tropical Insect Science*.
- 23- Rashedi, A., Rajabpour, A., **Zandi-Sohani, N.**, Rasekh, A. 2019. Prey stage preference and functional response of *Orius albidipennis* (Heteroptera, Anthocoridae) to *Aphis fabae* (Homoptera, Aphididae). *International Journal of Tropical Insect Science*, <https://doi.org/10.1007/s42690-019-00045-2>.
- 24- Rashedi, A., Rajabpour, A., Rasekh, A., **Zandi-Sohani, N.** 2019. Interactions between host plant, *Aphis fabae*, and its natural enemies, *Orius albidipennis* and *Lysiphlebus fabarum* in a tritrophic system. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 22(3): 847-852.
- 25- Orak, Sh., **Zandi-Sohani, N.**, Yarahmadi, F. 2019. Some alternatives to the chemical control of *Spodoptera exigua* (Hubner, 1808) in black-eyed pea. *International Journal of Tropical Insect Science*, <https://doi.org/10.1007/s42690-019-00043-4>.
- 26- Yaghoobi, S., Rajabpour, A., **Zandi-Sohani, N.** 2018. Population abundance of pomegranate aphid, *Aphis punicae* (Homoptera: Aphididae), predators in Southwest of Iran. *Journal of Entomological and Acarological Research*, 50: 13-15.
- 27- Bande-Borujeni, S., **Zandi-Sohani, N.**, Ramezani, L. 2018. Chemical composition and bioactivity of *Eucalyptus occidentalis* essential oil against two stored product pests. *International Journal of Tropical Insect Science*, <https://doi.org/10.1017/S1742758418000085>.
- 28- Joodaki, R., **Zandi-Sohani, N.**, Zarghami, S., Yarahmadi, F. 2018. Temperature-dependent functional response of *Aenasius bambawalei* (Hymenoptera: Encyrtidae) on cotton mealybug *Phenacoccus solenopsis* (Hemiptera: Pseudococcidae). *European Journal of Entomology*, 115: 326-331.
- 29- **Zandi-Sohani, N.**, Rajabpour, A., Yarahmadi, F., Ramezani, L. 2018. Sensitivity of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) and the Generalist Predator *Orius albidipennis* (Hemiptera: Anthocoridae) to Vapors of Essential Oils. *Journal of Entomological Science*, 53 (4): 493-502.
- 30- Rostami, F., **Zandi-Sohani, N.**, Yarahmadi, F., Ramezani, L., Avalin Chaharsoghi, K. 2018. Side-effects of azadirachtin (NeemAzal) and flubendiamide (Takumi) on functional response of *Habrobracon hebetor* (Hymenoptera: Braconidae). *Journal of Crop Protection*, 7(3): 283-291.
- 31- Shabaninejad, A., Tafaghodinia, B., **Zandi-Sohani, N.** 2017. Hybrid neural network with genetic algorithms for predicting distribution pattern of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) in cucumbers field of Ramhormoz, Iran. *Persian Journal of Acarology*. 6 (1): 53-62.
- 32- Shabaninejad, A., Tafaghodinia, B., **Zandi-Sohani, N.** 2017. Evaluation of geostatistical method and hybrid Artificial Neural Network with imperialist competitive algorithm for predicting distribution

- pattern of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) in cucumber field of Behbahan, Iran. *Persian Journal of Acarology*, 6 (4): 315-328.
- 33- Salehi, Z., Yarahmadi, F., Rasekh, A., **Zandi-Sohani, N.** 2016. Functional responses of *Orius albidipennis* Reuter (Hemiptera, Anthocoridae) to *Tuta absoluta* Meiryke (Lepidoptera: Gelekhidae) on two tomato cultivars with different leaf morphological characteristics. *Entomologia Generalis*, 36 (2): 127-136.
- 34- **Zandi-Sohani, N.**, Ramezani, L. 2015. Evaluation of five essential oils as botanical acaricide against the strawberry spider mite *Tetranychus turkestanii* Ugarov and Nikolskii. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 98: 101-106.
- 35- Yarahmadi, F., Rajabpour, A., **Zandi-Sohani, N.**, Ramezani, L. 2013. Investigating contact toxicity of *Geranium* and *Artemisia* essential oils on *Bemisia tabaci* Gen. *Avicenna Journal of Phytomedicine*, 3(2):106-111.
- 36- **Zandi-Sohani, N.**, Hojjati, M., Carbonell-Barrachina, A. A. 2013. Insecticidal and Repellent Activities of the Essential Oil of *Callistemon citrinus* (Myrtaceae) against *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae). *Neotropical Entomology*, 42: 89-94.
- 37- **Zandi-Sohani, N.** Hojjati, M., Carbonell-Barrachina, A. A. 2012. Bioactivity of *Lantana camara* L. essential oil against *Callosobruchus maculatus* (Fabricus). *Chilean Journal of Agricultural Research*, 72(4): 502-506.
- 38- **Zandi-Sohani, N.** 2012. A comparative study on fumigant toxicity of *Zataria multiflora* and *Satureja hortensis* (Lamiaceae) to *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: chrysomelidae). *International Journal of Tropical Insect Science*, 32(3):142-147.
- 39- **Zandi-Sohani, N.**, Hojjati, M., Carbonell Barrachina, A. A. 2012. Volatile composition of the essential oil of *Callistemon citrinus* leaves from Iran. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 15 (5): 703-707.
- 40- Shishebor, P., **Zandi-Sohani, N.** 2011. Investigation on functional and numerical responses of *Encarsia acaudaleyrodis* parasitizing *Bemisia tabaci* on cucumber. *Biocontrol Science and Technology*, 21(3): 271-280.
- 41- **Zandi-Sohani, N.**, Shishebor, P. 2011. Temperature effects on the development and fecundity of *Encarsia acaudaleyrodis* (Hymenoptera: Aphelinidae), a parasitoid of *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) on cucumber. *BioControl*, 56: 257–263.
- 42- **Zandi-Sohani, N.** 2011. Efficiency of Labiateae plants essential oils against adults of cotton whitefly (*Bemisia tabaci*). *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 81(12): 1164-7.
- 43- **Zandi-Sohani, N.**, Shishebor, P., Kocheili, F. 2009. Parasitism of cotton whitefly, *Bemisia tabaci* on cucumber by *Eretmocerus mundus*: Bionomics in relation to temperature. *Crop Protection*, 28: 963-967.

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و مجامع علمی معتبر داخلی از سال ۱۳۹۰ تا اکنون

- ۱- زارعی سرچقا، ر.، زندگی سوهانی، ن.، رمضانی، ل. ۱۳۹۸. تعیین مناسب‌ترین مرحله زیستی شته *Sitobion avenae* برای نمونه‌برداری. اولین همایش صنعت و تجاری سازی کشاورزی. ۲۷ آذر، اهواز، ایران.
- ۲- زندگی سوهانی، ن.، موسوی، م. ۱۳۹۸. پاسخ بویایی سوسک چهارنقطه ای *Callosobruchus maculatus* و پارازیتوئید آن *Anisopteromalus calandrae* به اسانس گیاه ارس *Juniperus excels*. اولین همایش صنعت و تجاری سازی کشاورزی. ۲۷ آذر، اهواز، ایران.
- ۳- زندگی سوهانی، ن.، لطیفیان، م. ۱۳۹۸. تعیین آستانه اقتصادی سوسک شاخدار خرما *Oryctes elegans* Prell. اولین همایش صنعت و تجاری سازی کشاورزی. ۲۷ آذر، اهواز، ایران.
- ۴- زندگی سوهانی، ن.، حاتمی باورصاد، ش.، خدادادزاده، ح. ۱۳۹۸. ترکیبات شیمیایی و اثر حشره‌کشی اسانس گیاه ارس *Juniperus excelsa* Marschall von Bieberstein روی حشرات کامل سوسک چهارنقطه ای *Callosobruchus maculatus* Fabricius. دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۳-۴ شهریور، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
- ۵- زندگی سوهانی، ن.، یاراحمدی، ف.، خدادادزاده، ح. ۱۳۹۸. تاثیر برخی حشره‌کش‌های گیاهی و شیمیایی روی جمعیت شب پره گوجه فرنگی (*Heliothis armigera* (Hübner)). دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۳-۴ شهریور، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
- ۶- زندگی سوهانی، ن.، حاتمی باورصاد، ش. ۱۳۹۷. بررسی اثر اسانس *Citrus clementina* بر مرگ و میر حشرات بالغ سوسک چهارنقطه ای *Callosobruchus maculatus*. سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی. ۲۰ و ۲۱ تیر. ارومیه، ایران.
- ۷- رجب پور، ع.، دیناروند، ن.، زندگی سوهانی، ن. و فرخاری، م. ۱۳۹۷. تعیین بهترین فضای نمونه برداری برای پایش جمعیت کرم ساقه خوار ذرت *Sesamia cretica* و کرم برگ‌خوار چغندر قند *Spodoptera exigua* در مزارع ذرت. خلاصه مقالات بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۵ تا ۸ شهریور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ایران.
- ۸- هادیان، س.، زندگی سوهانی، ن.، یاراحمدی، ف. ۱۳۹۷. سمیت تماسی پنج اسانس گیاهی علیه شپشک آردآلود پنبه *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Sternorrhyncha: Pseudococcidae). خلاصه مقالات بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۵ تا ۸ شهریور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ایران.
- ۹- اورک چهارتنگی، ش.، زندگی سوهانی، ن.، یاراحمدی، ف. ۱۳۹۷. تغییرات جمعیت شب پره برگ‌خوار چغندر قند *Spodoptera exigua* (Lep: Noctuidae) روی لوبیا چشم بلبلی در منطقه الهایی استان خوزستان. خلاصه مقالات بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۵ تا ۸ شهریور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ایران.
- ۱۰- یاراحمدی، ف.، صفری منجزی، ی.، زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۷. پاسخ بویایی سنجی سن شکارگر *Macrolophus pygmaeus* به بقایای برخی سموم رایج در کنترل شب پره مینوز گوجه فرنگی *Tuta absoluta*. خلاصه مقالات بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۵ تا ۸ شهریور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ایران.
- ۱۱- زندگی سوهانی، ن.، اورک، ش. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات جمعیت و تعیین بهترین الگوی نمونه برداری از پروانه برگ‌خوار چغندر *Spodoptera exigua* در مزرعه لوبیا. اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. اردبیل. ۲۵-۲۶ مرداد.

- ۱۲- زندى سوهانى، ن.، زارعى سرچقا، ر. ۱۳۹۶. تغييرات جمعيت زنبور ساقه خوار غلات *Cephus pygmeus* در مزارع گندم شهرستان سرپل ذهاب استان کرمانشاه. اولين کنفرانس بين المللى و پنجمين کنفرانس ملي کشاورزى ارگانىک و مرسوم، ۲۵-۲۶ مرداد. اردبيل، ايران.
- ۱۳- جودکى، ر.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۵. تداخل همزيست حشرات بالغ کفشدوزک *Nephus arcuatus* روى شپشک آردآلود پنبه *Phenacoccus solenopsis*. دومين همایش ملي پایش و پيش آگاهی در گیاهپزشکی. ۱۹ اسفند. گنبد، ايران.
- ۱۴- زارعى سرچقا، ر.، زندى سوهانى، ن.، رمضانى، ل. ۱۳۹۵. فون شته ها و دشمنان طبيعى مزارع گندم در منطقه سرپل ذهاب استان کرمانشاه. دومين همایش ملي پایش و پيش آگاهی در گیاهپزشکی. ۱۹ اسفند. گنبد، ايران.
- ۱۵- بى مثل شعربافى، م.، زندى سوهانى، ن.، جمشيدنيا، ا.، غنيان، م. ۱۳۹۵. ترجيح تخمريزى پروانه ساقه خوار نيشکر بر روى سه رقم مختلف گیاه نيشکر در شرايط آزمایشگاهی. بيست و دومين کنگره گیاهپزشکی ايران. ۶-۹ شهريور. کرج، ايران.
- ۱۶- رستمى، ف.، زندى سوهانى، ن.، ياراحمدى، ف.، رمضانى، ل.، اولين چهارسوقى، ک. ۱۳۹۵. تاثير آزاديرختين و تاکومى بر برخى از خصوصيات زيستى زنبور پارازيتويد *Habrobracon hebetor* (Hym.: Braconidae). بيست و دومين کنگره گیاهپزشکی ايران. ۶-۹ شهريور. کرج، ايران.
- ۱۷- رمضانى، ل.، نخعى مديح، ص.، ضرغامى، س.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۵. واکنش تابعى کفشدوزک *Hyperaspis polita* با تغذيه از شپشک آردآلود پنبه *Phenacoccus solenopsis*. بيست و دومين کنگره گیاهپزشکی ايران. ۶-۹ شهريور. کرج، ايران.
- ۱۸- رمضانى، ل.، نخعى مديح، ص.، ضرغامى، س.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۵. ويژگيهاى زيستى و پارامترهاى جدول زندگى کفشدوزک *Hyperaspis polita* با تغذيه از شپشکهاى آردآلود *Phenacoccus solenopsis* و *Planococcus citri*. بيست و دومين کنگره گیاهپزشکی ايران. ۶-۹ شهريور. کرج، ايران.
- ۱۹- پيرزادفرد، س.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۵. بررسى اثرات پنبه تراريخته (BT) بر روى آفات پنبه. همایش محصولات تراريخته در خدمت توليد غذاى سالم، حفاظت از محيط زيست و توسعه پايدار. ۴ آذر. ملاثانى، خوزستان، ايران.
- ۲۰- شاهپورى، آ.، ياراحمدى، ف.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۴. واکنش تابعى سن شکارگر *Orius albidipennis* با تغذيه از تراکم-هاى مختلف تخم سفيدبالک پنبه *Bemisia tabaci* در شرايط آزمایشگاهی. سومين همایش کنترل بيولوژيک در کشاورزى و منابع طبيعى. ۱۳ و ۱۴ بهمن. مشهد، ايران.
- ۲۱- زندى سوهانى، ن.، بى مثل شعربافى، م. ۱۳۹۴. بررسى دوره پيش از بلوغ و نسبت جنسى زنبور پارازيتويد *Telenomus busseolae* در شرايط آزمایشگاهی. چهارمين کنگره ملي کشاورزى ارگانىک و مرسوم. ۲۸ و ۲۹ مرداد. اردبيل، ايران.
- ۲۲- زندى سوهانى، ن.، رجب پور، ع.، ياراحمدى، ف.، رمضانى، ل. ۱۳۹۴. استفاده از اسانس گیاهان درمنه، باريجه و شمعدانى به عنوان سم تدخينى عليه آفت گلخانه اى سفيد بالک پنبه. چهارمين کنگره ملي کشاورزى ارگانىک و مرسوم. ۲۸ و ۲۹ مرداد. اردبيل، ايران.
- ۲۳- بنده بروجنى، ش.، زندى سوهانى، ن.، رمضانى، ل. ۱۳۹۳. مقايسه اثر تماسى اسانس برگ اکالپتوس *Eucalyptus Endl.* *occidentalis* و نارنج *Citrus aurantium L.* روى شپشه دنداندار *Oryzaephilus surinamensis L.* بيست و يکمين کنگره گیاهپزشکی ايران. ۱ تا ۳ شهريور. اروميه، ايران.
- ۲۴- عرب بياراتى، ز.، رمضانى، ل.، زندى سوهانى، ن. ۱۳۹۳. بررسى فون کنه هاى پيش استيگمايان (*Prostigmata*) در ساحل رودخانه کارون. بيست و يکمين کنگره گیاهپزشکی ايران. ۱ تا ۳ شهريور. اروميه، ايران.
- ۲۵- جانکى، س.، زندى سوهانى، ن.، رمضانى، ل. ۱۳۹۳. بررسى اثر تماسى و دورکنندگى اسانس گیاه اويار سلام *Cyperus* sp. بر حشرات کامل سوسک چهارنقطه اى حبوبات *Callosobruchus maculatus* F. (Col: Bruchidae). چهارمين همایش ملي کشاورزى، آبزيان و غذا. ۱۳ و ۱۴ آذر. بوشهر، ايران.

- ۲۶- بنده بروجنی، ش.، زندگی سوهانی، ن.، رمضانی، ل. ۱۳۹۳. بررسی اثر تدخینی و دورکنندگی اسانس برگ درخت *Eucalyptus occidentalis* روی حشرات کامل شپشه دنداندار. *Oryzaephilus surinamensis* L. چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبیان و غذا. ۱۳ و ۱۴ آذر. بوشهر، ایران.
- ۲۷- جانکی، س.، زندگی سوهانی، ن.، رمضانی، ل. ۱۳۹۳. اثر بازدارندگی تخم ریزی اسانس گیاه اویار سلام *C. rotundus* (Cyperaceae) بر سوسک چهارنقطه ای حیوانات *Callosobruchus maculatus* F. (Col: Bruchidae). دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. ۱ شهریور، همدان، ایران.
- ۲۸- رجب پور، ع.، یاراحمدی، ف.، زندگی سوهانی، ن.، رمضانی، ل. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تداخلی باقیمانده اسانس گیاهان باریجه، درمنه، و شمعدانی در موفقیت استقرار سنک شکارگر *Orius albidipennis* Reuter. همایش ملی آلاینده های کشاورزی و سلامت غذایی، چالش ها و راهکارها. ۷ و ۸ اسفند. ملاتانی، خوزستان.
- ۲۹- رجب پور، ع.، یاراحمدی، ف.، زندگی سوهانی، ن.، رمضانی، ل. ۱۳۹۲. امکان استفاده همزمان از اسانس گیاهان باریجه، درمنه، و شمعدانی با سنک شکارگر *Orius albidipennis* Reuter برای کنترل سفید بالک پنبه در گلخانه های خیار. همایش ملی آلاینده های کشاورزی و سلامت غذایی، چالش ها و راهکارها. ۷ و ۸ اسفند. ملاتانی، خوزستان.
- ۳۰- شبانی، ک.، غنیان، م.، برادران، م.، خسروی پور، ب.، زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۳. شناسایی وضعیت دانش، نگرش و رفتار گندمکاران در خصوص سلامت غذایی مطالعه موردی: شمال خوزستان. همایش ملی آلاینده های کشاورزی و سلامت غذایی، چالش ها و راهکارها. ۷ و ۸ اسفند. ملاتانی، خوزستان.
- ۳۱- عرب بیاراتی، ز.، رمضانی، ل.، زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۳. بررسی فون کنه های راسته نهان استیگمایان (Acari: Oribatida) ساحل رودخانه کارون. همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار. ۲۲ اسفند. همدان، ایران.
- ۳۲- رمضانی، ل.، زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۲. ترکیب و غنای گونه ای خاک در نخلستانهای واقع در شهر ملاتانی (استان خوزستان). سومین همایش ملی کشاورزی، آبیان و غذا. ۲۸ و ۲۹ آذر. بوشهر، ایران.
- ۳۳- رمضانی، ل.، زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع زیستی بندپایان خاک در دو زیستگاه متفاوت. سومین همایش ملی کشاورزی، آبیان و غذا. ۲۸ و ۲۹ آذر. بوشهر، ایران.
- ۳۴- زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۱. بررسی اثرات دور کنندگی اسانس درمنه *Artemisia sieberi* و باریجه *Ferula gummosa* روی آفت انباری خرما (Col:Silvanidae) *Oryzaephilus surinamensis*. اولین همایش خرما و امنیت غذایی. ۲۶ و ۲۷ مهر. اهواز، ایران.
- ۳۵- زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۰. استفاده از اسانسهای گیاهی به عنوان فرمون در حشرات. اولین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی. ۲۵ و ۲۶ بهمن. بروجرد، ایران.
- ۳۶- زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۰. بررسی تداخل همزیست حشرات بالغ کفشدوزک هفت نقطه ای *Coccinella septempunctata* روی شته خرزهره *Aphis nerii* اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی. ۱۹ تا ۲۱ شهریور. زنجان، ایران.
- ۳۷- زندگی سوهانی، ن. ۱۳۹۰. بررسی خواص ضد تخم ریزی و تفریح تخم اسانس رزماری *Rosemarinus officinalis* روی سوسک چهار نقطه ای حیوانات. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی. ۱۹ تا ۲۱ شهریور. زنجان، ایران.

- 1- Hatami Bavarsad, Sh., **Zandi-Sohani, N.**, Rajabpour, A. 2019. Fumigant toxicity of some essential oils against the eggs of cowpea weevil, *Callosobruchus maculatus* F. (Col.: Bruchidae). 12th Conference of the IOBC-WPRS Working Group, Integrated Protection of Stored Products (IPSP). 4-6 September, Pisa, Italy.
- 2- Moosavi, M., Zandi-Sohani, N., Rajabpour, A. 2019. Fumigant toxicity of some essential oils against the eggs of cowpea weevil, *Callosobruchus maculatus* F. (Col.: Bruchidae). 12th Conference of the IOBC-WPRS Working Group, Integrated Protection of Stored Products (IPSP). 4-6 September, Pisa, Italy.
- 3- Rajabpour, A., Yaghoobi, S., **Zandi-Sohani, N.** 2019. Evaluation of carob moth larval population on pomegranate trees neighboring fig in Sirvan district, Ilam. 3rd Iranian International Congress of Entomology. 21-24 August, Tabriz, Iran.
- 4- Rajabpour, A., Dinarvand, N., **Zandi-Sohani, N.** 2019. Seasonal population dynamics of *Spodoptera exigua* and *Sesamia cretica* (Lep: Noctuidae) on corn in north of Khuzestan province, south west of Iran. 3rd Iranian International Congress of Entomology. 21-24 August, Tabriz, Iran.
- 5- Pirzadfard, S., **Zandi-Sohani, N.**, Sohrabi, F., Rajabpour, A. 2018. Intraguild Predation by the generalist Predator *Orius albidipennis* on whitefly *Bemisia tabaci* Parasitized by *Eretmocerus mundus* and *Eretmocerus eremicus*. XI European Congress of Entomology. 2-6 July. Napoli, Italy.
- 6- Pirzadfard, S., **Zandi-Sohani, N.**, Sohrabi, F., Rajabpour, A. 2018. Olfactory response of predatory bug *Orius albidipennis* and parasitoid wasps *Eretmocerus mundus* and *Eretmocerus eremicus* to *Bemisia tabaci* and competitor natural enemies. XI European Congress of Entomology. 2-6 July. Napoli, Italy.
- 7- Joodaki, R., **Zandi-Sohani, N.**, Zarghami, S., Yarahmadi, F. 2018. Effects of different temperatures on development and reproduction of *Aenasius bambawalei* (Hymenoptera: Encyrtidae). First International Conference on Biological Control. 27-29 September. Bengaluru, India.
- 8- Joodaki, R., **Zandi-Sohani, N.**, Zarghami, S., Yarahmadi, F. 2017. Functional response of *Aenasius bambawalei* parasitizing *Phenacoccus solenopsis*. 69th International Symposium on Crop Protection. 23 May. University of Gent, Belgium.
- 9- **Zandi-Sohani, N.**, Szumny, A., 2016. Chemical composition of two Eucalyptus species and their insecticidal activity on stored product pests. Natural Products and Biocontrol. 21-23 Sep. Perpignan, France.
- 10- Bimesl Sherbafi, M., **Zandi-Sohani, N.**, Jamshidnia, A., Ghanian, A. 2015. Effect of environmental agents on oviposition of sugarcane stem borer *Sesamia* Spp. in laboratory. 2nd Int'l Conference on Advances in Chemical, Biological and Environmental Engineering. 25-26 Dec. Dubai, Emirate.
- 11- **Zandi-Sohani, N.** 2012. Bioactivities of essential oils from rosemary and penny royal on *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrichidae). 7th CMAPSEEC. Subotica, Serbia.
- 12- **Zandi-Sohani, N.** 2012. Insect repellency activity of *Zataria multiflora* and *Satureja hortensis* (Lamiaceae) essential oils. 7th CMAPSEEC. Subotica, Serbia.

- 13- **Zandi-Sohani, N.**, Osdaghi, E. 2012. Antibacterial activity of *Zataria multiflora* and *Mentha arvensis* Essential oils. 7th CMAPSEEC. Subotica, Serbia.
- 14- **Zandi-Sohani, N.**, Hojjati, M., Carbonell Barrachina, A. A. 2012. Analysis of the essential oil of *Lantana camara* leaves from south west of Iran. International food and Agricultural Congress, Belek, Turkey.
- 15- Ramezani, L., **Zandi-Sohani, N.** 2011. A faunistic survey of Thysanoptera on cereal crops in Khuzestan, south-west of Iran. Global Conference on Entomology, Chiang Mai, Thailand.
- 16- Ramezani, L., **Zandi-Sohani, N.** 2011. Population Dynamics of *Haplothrips ganglebaueri* Schmutz (Thysanoptera: Phlaeothripidae) on wheat in south-west of Iran. Global Conference on Entomology, Chiang Mai, Thailand.
- 17- **Zandi-Sohani, N.**, Shishebor, P. 2009. Functional and Numerical Response of *Encarsia acaudaleyrodis* Hayat (Hym: Aphelinidae) Parasitizing *Bemisia tabaci* Gennadius (Hom: Aleyroddidae). The 5th International *Bemisia* Workshop. 9-12th Nov. Guangzhou, China.
- 18- **Zandi-Sohani, N.**, Shishebor, P. 2009. Development and reproduction of *Encarsia acaudaleyrodis* Hayat (Hym:Aphelinidae) parasitizing *Bemisia tabaci* Gennadius (Hom: Aleyrodidae) at different constant temperatures .The 5th International *Bemisia* Workshop. 9-12th Nov. Guangzhou, China.
- 19- **Zandi-Sohani, N.**, Shishebor, P., Kocheili, F. 2008. Effect of temperature on growth and reproduction of *Eretmocerus mundus* (Hym : Aphelinidae) parasitizing *Bemisia tabaci* (Hom : Aleyrodidae) .The Third European Whitefly symposium. 20-24th October. Almeria ,Spain.

ترجمه کتاب

سایتو، ی. ۱۳۹۷. کنه‌ها و زندگی اجتماعی، تنوع و تکامل. (مترجمین: لیلا رضائی و نوشین زندی سوهانی). انتشارات

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۲۷۳ صفحه.