



کشاورزی / گیاهپزشکی

سهیلا میرزائی

شماره تماس:

رایانامه: smirzaei@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

Biotic Stress Management of Crop Plants using Nanomaterials ■

سهیلا میرزائی، مهرداد چایچی، محدثه حسنی سعدی، مسلم حیدری

CRC Press، ۱۴۰۱

ارتباط با صنعت

■ ارزیابی درصد بازدارندگی ماده ی ضدعفونی کننده Patent بر جدایه های مختلف قارچی و باکتریایی آلوده کننده گیاه در شرایط

آزمایشگاهی

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Exposure to atrazine by drinking water and the increased risk of neonatal complications in consequence: a meta-analysis

Soheila Mirzaei, Behnam Ghorbani Nejad, Nader Rahimi Kakavand, Ahmad Habibian Sezavar, Nima Rastegar Pouyani
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, 2024

■ The Antimicrobial Activity of Endophytic Fungi Isolated from Thymus spp.

Soheila Mirzaei, Sahar Masumi
Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB, 2023

■ Heterothallism and sexual reproduction in the Iranian isolates of *Aspergillus flavus*

Jalal Soltani, Soheila Mirzaei, مینا عسگری وصال
Mycologia Iranica, 2023

■ Potential use of cold plasma treatment for disinfection and quality preservation of grape inoculated with *Botrytis cinerea*

Ebrahim Ahmadi, Soheila Mirzaei, Fahimeh Ghaemizadeh, Ali Khalaj
Food Science & Nutrition, 2023

■ A growing threat: Investigating the high incidence of benzimidazole fungicides resistance in Iranian *Botrytis cinerea* isolate

Soheila Mirzaei, محمد مباشر امینی, Ahmad Heydari
PLoS One, 2023

■ *Botrytis Cinerea*, One of the Most Destructive Plant Pathogens, as a Potent to Produce Silver Nanoparticles

Soheila Mirzaei, افسانه قبولی, Meysam Mirzaei
International Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2020

■ Bioactivity of endophytic bacteria and yeasts isolated from Thymus

doustmorad zafari, Soheila Mirzaei, Ramazan Kalvandi, Sahar Masumi, alireza Keshkar
Journal of Crop Protection, 2015

■ Isolation, identification and biodiversity of endophytic fungi of Thymus

doustmorad zafari, Soheila Mirzaei, Ramazan Kalvandi, Sahar Masumi
Journal of Crop Protection, 2015

■ Asparaginase and amylase activity of thyme endophytic fungi

doustmorad zafari, Soheila Mirzaei, Ramazan Kalvandi, Sahar Masumi
Journal of Crop Protection, 2014

■ تولید زیستی نانوذرات نقره با استفاده از قارچ *Fusarium oxysporum* جدا شده از نخود (*Cicer arietinum*)

سهیلا میرزائی، مصطفی درویش نیا، افسانه قبولی

فن آوری زیستی در کشاورزی، ۱۳۹۷

■ کنترل بیولوژیکی پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه چغندر قند در ایران

دوستمیراد ظفری، سهیلا میرزائی، امیر ارجمندیان

چغندر قند - موسسه تحقیقات چغندر قند، ۱۳۹۷

■ تولید زیستی نانوذرات نقره با استفاده از قارچ *Aspergillus flavus* و بررسی برخی عوامل موثر بر آن

سهیلا میرزائی، افسانه قبولی

Biological Journal of Microorganisms، ۱۳۹۶

■ تعیین ترکیب شیمیایی، تولید گاز و فراسنجه های تخمیر آزمایشگاهی تفاله گوجه فرنگی و پوست پسته عمل آوری شده با قارچ پلوروتوس

ساجور کاجو

داریوش علیپور، سهیلا میرزائی، خلیل زابلی، ابوالفضل صالحی

Animal Production Research، ۱۳۹۵

■ کنترل زیستی بیماری کپک خاکستری در سه رقم توت فرنگی با استفاده از استرین های *Bacillus*

سهیلا میرزائی، ساسان فیضی، جهانشیر امینی

کنترل بیولوژیک آفات و بیماری های گیاهی، ۱۳۹۴

■ گزارش کوتاه علمی اولین گزارش از وقوع پوسیدگی طوقه انار ناشی از قارچ *Pilidiella granati* در استان لرستان

سهیلا میرزائی، راضیه رضایی نیا

Research Journal of Recent Sciences، ۱۳۹۱

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ تاثیر قارچهای همزیست بر فعالیت برخی آنزیم های آنتی اکسیدانی گیاه آویشن شیرازی در تنش خشکی

سهیلا میرزائی، ذبیح الله محمد علی پور، فروغ سنجریان

پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ Investigating the effect of climatic factors on the emergence of wheat yellow rust (*Puccinia striiformis*

f. sp. tritici) disease in different climatic regions of Iran

سهیلا میرزائی، مهرداد چایچی، امیر دادرسی، فرزاد افشاری

■ بررسی ساختار جمعیت جدایه های ایرانی *cinerea Botrytis* بر اساس عناصر ترانسپوزونی
سهیلا میرزائی، فاطمه مرادی شایع
دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی ایران

■ اولین گزارش از *Botrytis cinerea* از آکونه ورا و گل حنا در ایران
سهیلا میرزائی، فاطمه مرادی شایع، زهرا زارعی
دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی ایران

■ تاثیر تیمار پلاسما سرد بر میکروب زدایی و ویژگیهای کیفی انگور (*Vitis vinifera L.*)
ابراهیم احمدی، سهیلا میرزائی، علی خلیج، روزبه عباسزاده
دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ گزارش جدید از گونه های *Pezicula brunnea* و *Paraphoma radicina* برای میکوفلور ایران
سهیلا میرزائی، صالح حسینی
چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران

■ جداسازی و شناسایی مولکولی قارچ اندوفیت *Cladosporium sphaerospermum* از گیاه سماق
سهیلا میرزائی، محمد مباشر امینی
چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران

■ بررسی کارآیی تعدادی از سموم قارچکش در ممانعت از رشد عامل سرخشکیدگی درختان گردو
دوستمیراد ظفیری، سهیلا میرزائی، زهرا حیدری
چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران

■ شناسایی گونه های *Trichoderma* مرتبط با ریشه و رایزوسفر درختان بلوط در استان ایلام
دوستمیراد ظفیری، سهیلا میرزائی، سعید افضلی نیا
چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران

■ جداسازی و شناسایی قارچ های همراه با بذر بلوط در جنگل های استان ایلام
دوستمیراد ظفیری، سهیلا میرزائی، سعید افضلی نیا
چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران

■ نخستین گزارش از قارچ ها و شبه قارچ های همراه ریشه و طوقه درختان سیب رو به زوال در استان آذربایجان غربی
سهیلا میرزائی، صالح حسینی
چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران

■ ارزیابی بیوفرمولاسیون *Talaromyces flavus* در کنترل شانکر ریزوکتونیایی ساقه سیب زمینی در شرایط مزرعه
سهیلا میرزائی، امیر ارجمندیان، لاله نراقی
نهمین همایش ملی کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی

■ بررسی توان تولید آنزیم های خارج سلولی قارچ *Alternaria cucurbitae* جدا شده از گیاه *Eriobotrya japonica*
سهیلا میرزائی، محمد مباشر امینی

■ شناسایی گونه های فوزاریوم همراه ریشه و طوقه درختان سیب رو به زوال در استان آذربایجان غربی
سهیلا میرزائی، سعید افضلی نیا، صالح حسینی
بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران

■ نخستین گزارش از *Botrytis cinerea* روی گیاه پوتوس در ایران
سهیلا میرزائی، فاطمه مرادی شایع، زهرا زارعی
سومین کنگره ملی قارچ شناسی ایران

■ The effect of LED lights on *Botrytis cinerea* growth and sporulation

سهیلا میرزائی، مهتاب کریمی
Asian mycological congress

■ درجه بندی میزان آلودگی پسته به آفلاتوکسین توسط روش غیر مخرب طیف سنجی مادون قرمز نزدیک (NIR)
سهیلا میرزائی، حسنی محمدی منور، بهنام سپهر
کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری

■ اثر اسانس گیاه دارویی مفراح بر حفظ کیفیت میوه پرتقال رقم مورو و کنترل کپک آبی در طول دوره انبارداری
محمد سیاری، علی عزیزی، سهیلا میرزائی، نورالله موسی کرباسی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر عصاره نشاء گوجه فرنگی بر حفظ کیفیت میوه پرتقال رقم مورو و کنترل کپک آبی در طول دوره انبارداری
محمد سیاری، علی عزیزی، سهیلا میرزائی، نورالله موسی کرباسی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بیوستنز خارج سلولی نانوذرات نقره با استفاده از قارچ *Fusarium oxysporum*
سهیلا میرزائی، مصطفی درویش نیا، افسانه قبولی
دومین کنگره قارچ شناسی ایران

■ ارزیابی فعالیت آنزیم سلولاز در قارچ های اندوفیت جدا شده از آویشن
سهیلا میرزائی، اکبر علیجانی
دومین کنگره قارچ شناسی ایران

■ شناسایی فلور قارچی گیاه گون (*Astragalus spp.*) در استان همدان
سهیلا میرزائی، مزدخت گیتی، فریدون باب الحوائجی، سلیمان اسدی
دومین کنگره قارچ شناسی ایران

■ شناسایی عوامل قارچی پوسیدگی ریشه لوبیا در استان لرستان
غلام خداکرمیان، سهیلا میرزائی، راضیه رضائی نیا، علی دهقانی
دومین کنگره قارچ شناسی ایران

■ گروه های سازگاری رویشی در جدایه های *Aspergillus flavus* و رابطه آن با تولید آفلاتوکسین
جلال سلطانی، سهیلا میرزائی، ابراهیم صداقتی، مینا عسگری وصال

■ هتروتالیسم در جدایه های ایرانی *Aspergillus flavus*

جلال سلطانی، سهیلا میرزائی، مینا عسگری وصال
بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی

■ Bioactivity of endophytic fungi isolated from thyme, a traditionally used medicinal plant

سهیلا میرزائی، سحر معصومی
سومین کنگره ملی گیاهان دارویی

■ Antimicrobial effects of thymus yeast and bacterial endophytes against plant and human pathogens

دوستمراد ظفری، سهیلا میرزائی، رمضان کلوندی، سحر معصومی، علیرضا کشتکار
سومین کنگره ملی گیاهان دارویی

■ بررسی امکان تولید نانوذرات نقره با استفاده از قارچ *Aspergillus flavus*

سهیلا میرزائی، افسانه قبولی
همایش ملی علوم و فنون کشاورزی- اسفند ۹۲

■ شناسایی فلور قارچی اندامهای هوایی سیب زمینی در استان همدان

محمدجواد سلیمانی پری، دوستمراد ظفری، سهیلا میرزائی، رضا دهقان مویدی، امیر ارجمندیان
اولین کنگره قارچ شناسی ایران

■ پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ مقاومت به قارچ کش در جدایه های ایرانی قارچ *Botrytis cinerea* و ردیابی جهش های دخیل در ایجاد مقاومت
۱۴۰۲

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بررسی تولید مثل جنسی جدایه های ایرانی قارچ *Botrytis cinerea*
۱۴۰۱

■ تاثیر تیمار پلاسما ی سرد بر میکروب زدایی و ویژگی های کیفی انگور طی دوره نگه داری
۱۳۹۹

■ کنترل شیمیایی سرخشکیدگی گردو ناشی از عوامل قارچی
۱۳۹۸

■ مطالعه میکوفلور ریشه و طوقه بلوط در استان ایلام
۱۳۹۸

■ شناسایی قارچ ها و شبه قارچ های همراه ریشه و طوقه درختان سیب رو به زوال در استان آذربایجان غربی
۱۳۹۷

■ شناسایی زیرجمعیت های قارچ *Botrytis cinerea* در ایران

۱۳۹۷

■ نقش متالوتیونئین در مقاومت *Trichoderma harzianum* به فلز روی

۱۳۹۶

■ جذب زیستی فلزات سنگین از خاک با استفاده از قارچ های جدا شده از خاک مناطق دارای فلزات سنگین

۱۳۹۵

■ بررسی کیفیت نور بر رشد و تولید متابولیت های ثانویه در قارچ *Botrytis cinerea*

۱۳۹۵

■ تعیین ارزش غذایی تفاله گوجه فرنگی و پوست پسته فرآوری شده با قارچ پلوروتوس ساجور کاجو با استفاده از روش های آزمایشگاهی

۱۳۹۴

■ اثر اسانس گیاه دارویی مفرا (*Nepeta crispa*) و عصاره نشاء گوجه فرنگی بر کنترل برخی از قارچ های بیماری زای پس از برداشت

پرتقال رقم مورو

۱۳۹۴

■ شناسایی فلور قارچی گون در استان همدان

۱۳۹۴

■ بررسی تولید آنزیم های سلولاز و پکتیناز در قارچ های اندوفیت جدا شده از آویشن

۱۳۹۳

■ پیامدهای بیولوژیک تلقیح برخی اندوفیتهای گیاه به لیمو بر عملکرد برگ و خواص آنتی اکسیدانی آن

۱۳۹۳

■ نقش باکتری های رایزوسفر در کنترل بیماری پوسیدگی نرم و القای رشد در هویج

۱۳۹۳

■ بررسی عامل پوسیدگی ریشه لوبیا در استان لرستان

۱۳۹۳

■ بررسی عامل بیماری پوسیدگی ریشه لوبیا در استان لرستان

۱۳۹۳

■ بررسی هتروتالیسم در جدایه های ایرانی قارچ *Aspergillus flavus*

۱۳۹۳

■ بررسی امکان تولید نانوذرات نقره با استفاده از قارچ های *Aspergillus flavus* و *Fusarium oxysporum*

۱۳۹۳

■ شناسایی قارچ های اندام های هوایی سیب زمینی در استان همدان

