



کشاورزی / گیاهپزشکی

# سهیلا میرزائی

شماره تماس:

رایانامه: [smirzaei@basu.ac.ir](mailto: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 Keshtkar  
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  
دوستمرداد 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 همرا 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 مفرح 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

