



مهدی جهانی  
دانشیار  
دانشکده: کشاورزی  
گروه: گیاهپزشکی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۴	علوم زراعی - گیاهپزشکی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۷۲	بیماری شناسی گیاهی	شیراز
دکتری	۲۰۰۵	بیماری شناسی گیاهی	تحقیقات کشاورزی هند - دهلی نو

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	مدیر گروه گیاهپزشکی - باغبانی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۵

#### سوابق اجرایی

- مسئول پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند از سال 72 تا 80.
- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات از سال 73 تا 75.
- مدیر امور پژوهشی دانشگاه بیرجند از اردیبهشت 1386 تا تیرماه 90.
- مدیر گروه کار آفرینی دانشگاه بیرجند از اردیبهشت 89 تا فروردین 90 ابلاغ شماره 1086/د/1389.
- مسئول راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه بیماری های گیاهی سال 1385.
- مسئول راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه مولکولی و بیوتکنولوژی ابلاغ شماره 5187/40 مورخه 24/9/87.
- مسئول پیگیری تاسیس رشته گیاهپزشکی ابلاغ شماره 5025/40 مورخه 11/9/85 (تاسیس رشته 1386).
- مسئول پیگیری تاسیس رشته بیماری شناسی گیاهی در مقطع کارشناسی ارشد ابلاغ شماره 1766/40 مورخه 1/4/87 (تاسیس رشته 1391).

- عضو موسس دانشکده کشاورزی سرایان سال 1385 (تاسیس سال 1388).
- مشاور سند توسعه شهرستانهای فردوس و سرایان نامه شماره 75063/5/35 مورخه 25/11/89
- عضو موسس دانشکده فنی فردوس سال 1386 (تاسیس سال 1389).
- عضو ستاد برگزاری نمایشگاه دانشگاه حکم شماره 6724 مورخه 30/7/87.
- رئیس دانشکده کشاورزی بیرجند از 15 فروردین 90 تا 21 اردیبهشت 93 ابلاغ شماره 1390/د/50 مورخه 15/1/90.
- عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت زرشک و عناب ابلاغ شماره 9903/11 مورخه 5/2/90 معاون فناوری و نو آوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- عضو کمیته علمی همایش ملی زرشک و عناب ابلاغ شماره 11/201/325 مورخه 5/2/90.
- عضو کمیته علمی همایش ملی انار ابلاغ شماره 127 22/4/90 .
- عضو هیات موسس پژوهشکده قنات فردوس ابلاغ شماره 1390/د/8492 مورخه 5/6/90.
- مدیر علمی و پژوهشی بسیج اساتید دانشگاه بیرجند ابلاغ شماره 848/301/53 مورخه 90 /23/8.
- مسئول راه اندازی و تاسیس پژوهشکده زعفران و زرشک و عناب ابلاغ شماره 1391/د/4766 مورخه 21/3/91 موافقت اصولی شورای گسترش آموزش عالی با تاسیس نامه شماره 58225/3 مورخه 26/4/92 .
- عضو ستاد اقتصاد مقاومتی دانشگاه بیرجند ابلاغ شماره 1395/د/3897 مورخه 26/2/1395.
- مدیر گروه گیاهپزشکی و باغبانی ابلاغ شماره 1395/د/18955 مورخه 7/10/1395.

#### جوایز و تقدیر نامه ها

- مربی نمونه دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند سال 1376.
- پژوهشگر نمونه دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند سال 1379.
- پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند در زمینه ثبت اختراع سال 1387.
- Bipolaroxin- کسب رتبه اول طرح فناورانه با عنوان فرآیند معرفی سم (توکسین) جدید از قارچ *Bipolaris Sorokiniana*
- در هفتمین جشنواره علمی پژوهشی فردوسی - آذر ماه 1388.
- مدرس نمونه دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند در سال تحصیلی 88-89.
- دریافت لوح تقدیر از استاندار خراسان جنوبی در داوری و انتخاب جوانان برتر استان در قالب اولین جشنواره استانی حضرت علی اکبر(ع) اسفند 88.
- دریافت لوح تقدیر از معاون برنامه ریزی استانداری خراسان جنوبی در تدوین اسناد توسعه شهرستانهای فردوس و سرایان سال 89.
- دریافت لوح تقدیر از سازمان بسیج علمی ، پژوهشی و فناوری سپاه انصارالرضا(ع) خراسان جنوبی در نشست جهاد گران علم و فناوری هفته بسیج سال 89 .
- کسب عنوان مدیر پژوهشی برتر در یازدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران

برتر سال 89 و دریافت لوح سپاس از وزیر علوم ، تحقیقات و فناوری نامه شماره 606/7/1389 مورخه 1/10/89.

#### فعالیت های علمی و اجرایی

- داوری 18 مقاله علمی-پژوهشی .
- عضو کمیسیون تدوین 7 استاندارد سال 87-88.
- داوری 8 طرح و اختراع پارک علم و فناوری خراسان جنوبی نامه شماره 372 مورخه 21/3/92
- داوری 28 طرح کانون هماهنگی دانش و صنعت زرشک و عناب نامه شماره 111/561 مورخه 28/2/92
- تألیف بخشی از کتاب آسیب شناسی درخت زیتون، سال 1388.
- ویراستاری علمی کتاب عناب میوه فراموش شده سال 88.
- ویراستاری علمی کتاب بیماریهای غلات دانه ریز سال 91.
- طرح ارزیابی درونی گروه زراعت و اصلاح نباتات سال 88.
- گزارش نهائی طرح بررسی پارامترهای میکروبی در عرقیات صنعتی و سنتی عرضه شده در سطح شهر بیرجند آبان 89.
- گزارش نهائی طرح بررسی آلودگی قارچی در زرشک های توزیع شده از سطح شهر بیرجند اسفند 90.
- گزارش نهائی طرح بررسی ارتباط سموم ارگانو فسفره و سطح آنزیم کولین استراز در کارگران سم پاش در سطح شهرستان بیرجند مرداد 91.
- گزارش نهائی طرح اثر تیمارهای پس از برداشت در کیفیت و عمر نگهداری و کنترل اختلالات فیزیولوژیکی میوه زردآلو رقم شاهرودی پاییز 92.
- گزارش نهائی بررسی مولکولی نژادهای ویروس موزائیک زرد جو در برخی استانهای ایران تیرماه 1395

#### مسابقات

- ۱. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مجتبی مرادزاده اسکندری، فاطمه آزاد دیسفانی، بررسی کارایی برخی از جدایه های تجاری و بومی *Bacillus subtilis* در ممانعت از رشد *Fusarium oxysporum* f.sp.tuberosi عامل پژمردگی آوندی سیب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، 1397/06/05 - 1397/06/08.
- ۲. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مجتبی مرادزاده اسکندری، فاطمه آزاد، بررسی کارایی تعدادی از سموم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی خربزه، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، 1397/06/05 - 1397/06/08.
- ۳. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مجتبی مرادزاده اسکندری، فاطمه آزاد دیسفانی، بررسی کارایی برخی از سموم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی سیب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، 1397/06/05 - 1397/06/08.
- ۴. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مجتبی مرادزاده اسکندری، فاطمه آزاد دیسفانی، بررسی کارایی برخی جدایه های بومی و تجاری *Bacillus subtilis* در ممانعت از رشد *Fusarium oxysporum* f.sp.melonis عامل

- پژمردگی اوندی خریزه، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، 1397/06/05 - 1397/06/08.
- ۵. سهیلا رباطی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، شناسایی قارچ پنی سیلیوم از مزارع کنجد در منطقه طبس، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، 1396/11/25 - 1396/11/25.
  - ۶. نجمه پوررفعتی، مهدی جهانی، ابوالقاسمی قاسمی، محمدرضا میرزایی، جداسازی گونه *Micrococcus Sp*. از درختان انار با عارضه دانه سفیدی در خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، 1396/11/25 - 1396/11/25.
  - ۷. نجمه پوررفعتی، مهدی جهانی، ابوالقاسم قاسمی، محمدرضا میرزایی، جداسازی گونه *Staphylococcus saprophyticus* از درختان انار با عارضه دانه سفیدی در خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، 1396/11/25 - 1396/11/25.
  - ۸. سهیلا رباطی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، شناسایی *Alternaria alternate* از مزارع کنجد در منطقه طبس، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، 1396/11/25 - 1396/11/25.
  - ۹. فرید مرادی نژاد، طاهره بوشادی، مهدی جهانی، بهبود کیفیت و کنترل فساد قارچی میوه انار با کاربرد اسید سالیسیلیک، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، 1396/11/25 - 1396/11/25.
  - ۱۰. فرید مرادی نژاد، طاهره بوشادی، مهدی جهانی، القا مقاومت به سرما و کاهش فساد انباری با کاربرد پس از برداشت اسید سالیسیلیک در میوه انار رقم شیشه کب، نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، 1396/06/13 - 1396/06/16.
  - ۱۱. هادی سهرابی، مهدی جهانی، سعید مودی، بررسی صمغ زدگی درختان بادام ناشی از قارچ *Phoma sp*. در بیرجند، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، 1395/12/19 - 1395/12/19.
  - ۱۲. محمدابراهیم واحدی درمیان، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، بیتا عسگری، اولین گزارش از قارچ اندوفیت *Trichoderma sp*. از روی انار در استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، 1395/12/19 - 1395/12/19.
  - ۱۳. حسین رنجبرمارچوبه، مهدی جهانی، مهدی نصرافهانی، گونه های قارچی عامل بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه جو در استان اصفهان، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، 1395/07/28 - 1395/07/28.
  - ۱۴. عباس محمدی، سمانه فولادوند، مهدی جهانی، سعید مودی، جداسازی و شناسایی گونه های *Ulocladium* همراه درختان کاج در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1394/05/28 - 1394/05/29.
  - ۱۵. سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های قارچی همراه درختان کاج در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1394/05/28 - 1394/05/29.
  - ۱۶. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از قارچ *Actinomucor elegans* به عنوان بیمارگر سرخرطومی جالیز *Acytopeus curvirostris* از ایران، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1394/09/26 - 1394/09/26.
  - ۱۷. حمید عطار، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، شناسایی برخی عوامل قارچی موثر در پوسیدگی بنه زعفران در ارتباط با کنه *Rhizoglyphus robinii*، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1394/09/26 - 1394/09/26.
  - ۱۸. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از جداسازی گونه ای از قارچ *Fusarium* از خرما، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1394/09/26 - 1394/09/26.
  - ۱۹. هادی خسروی، مهدی جهانی، فاطمه آزاد دیسفانی، عباس محمدی، جداسازی و مطالعه تاکسونومیکی قارچ *Alternaria alternata* به عنوان عامل غالب لکه برگ پنبه در مرحله گیاهچه در استان گلستان، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1394/09/26 - 1394/09/26.
  - ۲۰. مینا مهرگان، فرید مرادی نژاد، مهدی جهانی، تاثیر کاهش رطوبت میوه پس از اعمال تیمارهای پس از برداشت بر خصوصیات شیمیایی و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی، 1394/08/20 - 1394/08/21.
  - ۲۱. سهراب محمودی، اسدا زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروه های آموزشی دانشگاه بیرجند مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات، چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، 1389/02/06 - 1389/02/06.

- ۲۲. مینا مهرگان، فرید مرادی نژاد، مهدی جهانی، تاثیر آب گرم و کلرید کلسیم بر پارامترهای شیمیایی و ماندگاری میوه تازه زرشک بی دانه نگهداری شده در دماهای مختلف، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی، 1394/08/20 - 1394/08/21.
- ۲۳. تکتم نصرتی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، گزارش قارچ *Nigrospora oryzae* عامل بیماری لکه برگه سورگوم از استان خراسان جنوبی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، 1394/04/03 - 1394/04/01.
- ۲۴. رسول سعادتی مقدم، مهدی خیاط، مهدی جهانی، سهیل پارسا، فرید مرادی نژاد، بررسی اثر نیترات پتاسیم و سرمادهی مرطوب بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، 1394/04/22 - 1394/04/22.
- ۲۵. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، اولین گزارش قارچ *Aspergillus flavus* به عنوان بیمارگر حشره سرخروطی جالیز از ایران، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، 1393/12/20 - 1393/12/20.
- ۲۶. تکتم نصرتی، مهدی جهانی، شناسایی قارچ های پس از برداشت انار در استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، 1393/12/14 - 1393/12/14.
- ۲۷. مریم ابوترابیان، مجتبی مرادزاده اسکندری، مهدی جهانی، حمید افضلی، بررسی تاثیر تعدادی از نمک های معدنی بر رشد عوامل مهم آلترناریوز سیب زمینی، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، 1393/12/12 - 1393/12/12.
- ۲۸. مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، طیبه هاشمیان کلاتی، رسول زارع، گزارش بیماری لکه برگه ارزن دم روباهی ناشی از قارچ *Nigrospora oryzae* در ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، 1393/06/01 - 1393/06/04.
- ۲۹. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، اولین گزارش *Geotrichum candidum* به عنوان بیمارگر جدید سرخروطی جالیز از ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، 1393/06/04 - 1393/06/01.
- ۳۰. طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، اولین گزارش از بیماری سفیدک پودری سیر ناشی از *Leveillula taurica* در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، 1392/06/14 - 1392/06/12.
- ۳۱. نرگس سپاسی، محمدرضا میرزایی، مهدی جهانی، رسول زارع، گزارش گونه جدیدی از جنس *Fusarium* روی سرخروطی جالیز در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، 1392/06/14 - 1392/06/12.
- ۳۲. ام البنین معتمدرضایی، مریم خدادادی، مهدی جهانی، اصغر زربان، غلامرضا شریف زاده، سمانه مالکی، بررسی ارتباط سموم ارگانو فسفره و سطح آنزیم کولین استراز کارگران سم پاش در شهر بیرجند، اولین همایش ملی بهداشت کشاورزی با محوریت کشاورز سالم، محصول سالم و محیط زیست سالم، 1391/09/08 - 1391/09/07.
- ۳۳. ام البنین معتمدرضایی، مهدی جهانی، محمد دهقانی فیروزآبادی، جهاد اقتصادی اسوه اسلامی، تولید و جهاد اقتصادی در سلامت، 1391/09/29 - 1391/09/29.
- 34. Farid Moradinezhad, Dawood Ataee, Mehdi Jahani, Effect of blanching 1-MCP and controlled atmosphere storage on quality and postharvest life of fresh seedless barberry, 7th international postharvest symposium 2012(IPS2012), 2012/06/25 - 2012/06/29.
- 35. Farid Moradinezhad, Hoda Saeb, MARZEI MOHAMMADRZAEI, Mehdi Jahani, Shelf life extension and quality improvement of pomegranate fruits using combination of chemicals hot water and packaging, 7th international postharvest symposium 2012(IPS2012), 2012/06/25 - 2012/06/29.
- 36. Dawood Ataee, Farid Moradinezhad, Mehdi Jahani, Combination effect of hot water salicylic acid and vacuum packaging on shelf life and control of postharvest diseases of fresh seedless barberry, 7th international postharvest symposium 2012(IPS2012), 2012/06/25 - 2012/06/29.

همایش ها و کنفرانس ها

عضو هیات داوران سومین جشنواره فردوسی سال 1380

عضو کمیته اجرائی ششمین جشنواره فردوسی سال 1386

مشاور سند توسعه شهرستانهای فردوس و سرايان نامه شماره 75063/5/35 مورخه

عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت زرشک و عناب ابلاغ شماره 9903/11 مورخه 5/2/90 معاون فناوری و نو آوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.

عضو کمیته علمی همایش ملی زرشک و عناب ابلاغ شماره 11/201/325 مورخه 5/2/90.  
-عضو کمیته علمی همایش ملی انار ابلاغ شماره 22/4/90 127.

### عضویت در انجمن های علمی

- عضو انجمن گیاهپزشکان ایران از سال 68 تا کنون .
- عضو انجمن گیاهپزشکان امریکا از سال 1368 تا 1372.
- عضو انجمن گیاهپزشکان هندوستان از سال 1381 تا 1388 .
- عضو انجمن مخترعین کشور پس از ثبت اختراع تیر ماه 1387.

### مقالات در همایش ها

۱. محمد حسین امینی فرد، زهره دهقانی، محمدعلی بهدانی، مهدی جهانی، بررسی تاثیر وزن بنه، قارچ میکوریزا و کود زیستی از توباکتر بر عملکرد زعفران، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰۰، بیرجند، ۲۰۲۴ ۱۱ ۱۳.
۲. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، مهدی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تأثیر ماده آلی و درصد رطوبت اشباع خاک بر میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۱۹۹ کتابچه)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰۰، بیرجند، ۲۰۲۲ ۰۵ ۲۵.
۳. محمد حسین امینی فرد، زهره دهقانی، محمدعلی بهدانی، مهدی جهانی، بررسی تاثیر وزن بنه و قارچ میکوریزا و کود زیستی از توباکتر بر صفات بیوشیمیایی زعفران (*Crocus sativus L*)، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵۰۰، مشهد، ۲۰۲۴ ۰۹ ۱۰.
۴. الهام عدل، مهدی جهانی، محمد حسین امینی فرد، تأثیر اسانس گیاهان دارویی کندر و زنجبیل بر قارچ *Aspergillus sp* در میوه توت فرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰۰، بیرجند، ۲۰۲۲ ۰۵ ۲۵.
۵. مهدی جهانی، الهام عدل، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر ضدقارچی اسانس گیاهان دارویی ترخون و دارچین در کنترل قارچ *Aspergillus sp*. در میوه توت فرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰۰، بیرجند، ۲۰۲۲ ۰۵ ۲۵.
۶. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، مهدی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تاثیر شوری و pH خاک بر میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۲۰۴)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰۰، بیرجند، ۲۰۲۲ ۰۵ ۲۵.
۷. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارایی برخی از جدایه های تجاری و بومی *Bacillus subtilis* در ممانعت از رشد *Fusarium oxysporum f.sp.tuberosi* عامل پژمردگی آوندی سیب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۸ ۲۷.
۸. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد فاطمه، بررسی کارایی تعدادی از سموم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی خربزه، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۸ ۲۷.
۹. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارایی برخی از سموم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی سیب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۸ ۲۷.
۱۰. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارایی برخی جدایه های بومی و تجاری *Bacillus subtilis* در ممانعت از رشد *Fusarium oxysporum f.sp.melonis* عامل پژمردگی

- اوندی خریزه، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸-۲۷.
۱۱. سهیلا رباطی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، شناسایی *Alternaria alternata* از مزارع کنجد در منطقه طبس، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴).
۱۲. فرید مرادی نژاد، طاهره بوشادی، مهدی جهانی، بهبود کیفیت و کنترل فساد قارچی میوه انار با کاربرد اسید سالیسیلیک، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴).
۱۳. نجمه پوررفعتی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسم، میرزایی محمدرضا، جداسازی گونه *Staphylococcus saprophyticus* از درختان انار با عارضه دانه سفیدی در خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴).
۱۴. نجمه پوررفعتی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسم، میرزایی محمدرضا، جداسازی گونه *Micrococcus Sp*. از درختان انار با عارضه دانه سفیدی در خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴).
۱۵. سهیلا رباطی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، شناسایی قارچ پنی سیلوم از مزارع کنجد در منطقه طبس، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴).
۱۶. فرید مرادی نژاد، طاهره بوشادی، مهدی جهانی، القا مقاومت به سرما و کاهش فساد انباری با کاربرد پس از برداشت اسید سالیسیلیک در میوه انار رقم شیشه کب، نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۰۹-۰۴.
۱۷. محمدابراهیم واحدی درمیان، مهدی جهانی، میرزائی محمدرضا، عسگری بیتا، اولین گزارش از قارچ اندوفیت *Trichoderma sp*. از روی انار در استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، شماره صفحات ۰۳-۰۹.
۱۸. هادی سهرابی، مهدی جهانی، سعید مودی، بررسی صمغ زدگی درختان بادام ناشی از قارچ *Phoma sp*. در بیرجند، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، شماره صفحات ۰۳-۰۹.
۱۹. حسین رنجبرمارچوبه، مهدی جهانی، نصراصفهان، مهدی، گونه های قارچی عامل بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه جو در استان اصفهان، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، شماره صفحات ۱۰-۱۹.
۲۰. هادی خسروی، مهدی جهانی، آزاد دیسفانی فاطمه، عباس محمدی، جداسازی و مطالعه تاکسونومیک قارچ *alternata Alternaria* به عنوان عامل غالب لکه برگ پنبه در مرحله گیاهچه در استان گلستان، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۲-۱۷.
۲۱. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از جداسازی گونه ای از قارچ *Fusarium* از خرما، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۲-۱۷.
۲۲. حمید عطار، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، شناسایی برخی عوامل قارچی موثر در پوسیدگی بنه زعفران در ارتباط با *Rhizoglyphus robinii*، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۲-۱۷.
۲۳. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از قارچ *Actinomucor elegans* به عنوان بیمارگر سرخرطومی جالیز *Acytopus curvirostris* از ایران، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۲-۱۷.
۲۴. فرید مرادی نژاد، مینا مهرگان، مهدی جهانی، تاثیر کاهش رطوبت میوه پس از اعمال تیمارهای پس از برداشت بر خصوصیات شیمیایی و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی، شماره صفحات ۹۳۹-۹۳۹، قوچان، ۱۱-۱۱-۱۱.
۲۵. مینا مهرگان، فرید مرادی نژاد، مهدی جهانی، تاثیر آب گرم و کلرید کلسیم بر پارامترهای شیمیایی و ماندگاری میوه تازه زرشک بی دانه نگهداری شده در دماهای مختلف، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی، شماره صفحات ۱۱-۱۱-۱۱.
۲۶. سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های *Ulocladium* همراه درختان کاج در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۰۸-۱۹.
۲۷. سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های قارچی همراه درختان کاج در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۰۸-۱۹.
۲۸. رسول سعادتی مقدم، مهدی خیاط، سهیل پارسا، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، بررسی اثر نیترات پتاسیم و

- سرمادهی مرطوب بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۰۷ ۱۳.
۲۹. تکتم نصرتی، مهدی جهانی، میرزائی محمد رضا، گزارش قارچ *Nigrospora oryzae* عامل بیماری لکه برگی سورگوم از استان خراسان جنوبی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۲۲.
۳۰. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزایی محمد رضا، اولین گزارش قارچ *Aspergillus fluvus* به عنوان بیمارگر حشره سرخرطومی جالیز از ایران، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۳ ۱۱.
۳۱. تکتم نصرتی، مهدی جهانی، شناسایی قارچ های پس از برداشت انار در استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۳ ۰۵.
۳۲. مریم ابوترابی، مرادزاده اسکندری مجتبی، مهدی جهانی، افضلی حمید، بررسی تاثیر تعدادی از نمک های معدنی بر رشد عوامل آلترناریوز سیب زمینی، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۲۰۱۵، ۰۳ ۰۳.
۳۳. طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزایی محمد رضا، زارع رسول، گزارش بیماری لکه برگی ارزن دم روباهی ناشی از قارچ *Nigrospora oryzae* در ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۳۴. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزایی محمد رضا، اولین گزارش *Geotrichum candidum* به عنوان بیمارگر جدید سرخرطومی جالیز از ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۳۵. طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزایی محمد رضا، اولین گزارش از بیماری سفیدک پودری سیر ناشی از *Leveillula taurica* در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۳، ۰۹ ۰۳.
۳۶. نرگس سپاسی، میرزایی محمد رضا، مهدی جهانی، زارع رسول، گزارش گونه جدیدی از جنس *Fusarium* روی سرخوطومی جالیز در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۳، ۰۹ ۰۳.
۳۷. معتمد رضایی ام البنین، مهدی جهانی، دهقانی فیروزآبادی محمد، جهاد اقتصادی اسوه اسلامی، تولید و جهاد اقتصادی در سلامت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۲، ۱۲ ۱۹.
۳۸. معتمد رضایی ام البنین، خدادادی مریم، مهدی جهانی، زربان اصغر، شریف زاده غلامرضا، مالکی سمانه، بررسی ارتباط سموم ارگانو فسفره و سطح آنزیم کولین استراز کارگران سم پاش در شهر بیرجند، اولین همایش ملی بهداشت کشاورزی با محوریت کشاورز سالم، محصول سالم و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۱۱ ۲۷.
۳۹. سهراب محمودی، اسدا زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروه های آموزشی دانشگاه بیرجند مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات، چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۰، ۰۴ ۲۶.

## مقالات در نشریات

1. Mehdi Jahani, Mohammad Hossein Aminifard, In Vitro and In Vivo Control of *Alternaria alternata* in Barberry (*Berberis vulgaris*) by Some Essential Oils, *Erwerbs-Obstbau*, Vol. 1, No. 64, pp. 413-423, 2022, JCR, Scopus.
۲. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران ( *Crocus sativus* L) بر خردل وحشی و قارچ آلترناریا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۳۳، ۲۰۲۳، isc.
۳. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران (*Crocus sativus*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (*irio Sisymbrium*) و رشد قارچ فوزاریوم (*Fusarium solani*)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۴۱، ۲۰۲۳، isc.
4. Mohammad Hossein Aminifard, elham adl, Mehdi Jahani, Investigating the antifungal effects of essential oils on *Aspergillus* sp. in strawberry (*Fragaria ananassa* Duchesne) fruit, *JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH*, Vol. 2, No. 7, pp. 141-154, 2024, isc, Scopus.
۵. مهدی جهانی، سعیده متولی حبیبی، هادی محمودی، محمد رضا میرزایی، بررسی قارچ های عامل و همراه بیماری لکه برگ گیاه گل نرگس در استان خراسان جنوبی، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۲۹-۲۳۶، ۲۰۲۳، isc.
۶. علیرضا حمامی، سیده عاطفه حسینی، مهدی جهانی، ردیابی مولکولی ویروس موزاییک خیار (CMV) در مزارع



- زعفران شهرستان بشرویه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳-۲۴، ۲۰۲۳، isc.
۷. حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتری، فاطمه نوفرستی، رزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتهای مختلف عصاره آبی برگ و بنه زعفران (*L sativus Crocus*) (بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۶۵-۷۷، ۲۰۲۱، isc.
۸. محمد حسین امینی فرد، محبوبه عسکریان داغی، مهدی جهانی، ارزیابی پارامترهای بیوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی ریحان (*Ocimum basilicum L.*) در واکنش به اسید فولویک و کود کامل (NPK)، علوم باغبانی ایران، مجلد ۴، شماره ۵۰، شماره صفحات ۷۹۱-۸۰۲، ۲۰۲۰، isc.
۹. محمد حسین امینی فرد، محبوبه عسکریان داغی، مهدی جهانی، مهدی خیاط، بررسی تأثیر سطوح مختلف کود کامل NPK و اسید فولویک بر خصوصیات مورفولوژیکی، عملکرد و اجزا عملکرد گیاه دارویی ریحان (*Ocimum basilicum L.*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳۷۵-۲۰۲۰، ۱۳۸۸، isc.
۱۰. سیده عاطفه حسینی، حمیده حسن پور، مهدی جهانی، شاسایی مولکولی، بررسی تبارزایی و تنوع ژنتیکی ویروس موزاییک شلغم در مزارع کلزا استان خراسان جنوبی، دانش گیاه پزشکی ایران، مجلد ۲، شماره ۵۰، شماره صفحات ۲۷۷-۲۸۷، ۲۰۲۰، isc.
۱۱. فرید مرادی نژاد، مهدی خیاط، فرشته صفی خانی، مهدی جهانی، اثر پیش تیمار متابی سولفیت سدیم و دمای خشک کردن بر خصوصیات کیفی زرشک بیدانه، علوم و صنایع غذایی ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران، مجلد ۱۵، شماره ۷۴، شماره صفحات ۱۸۱-۱۹۰، ۲۰۱۸، isc.
۱۲. آزاد دیسفانی فاطمه، هادی خسروی، مهدی جهانی، عباس محمدی، ارزیابی مقاومت نسبی ارقام پنبه در برابر گونه *Aiternaria alternata*، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۸۷-۹۷، ۲۰۱۶، isc.
۱۳. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، محمدپور کاظم، *First record of cunninghamella, echinulata Var. Nodosa as a new entomopathogenic Fungus infecting Melon Weevil Acytopeus curvirostris persicus Curculionidae*، *International Journal Of Agriculture And Biosciences*، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۷-۲۹، ۲۰۱۵، isc.
۱۴. خدادادی مریم، معتمد رضایی ام البنین، مهدی جهانی، دری حدیقه، بررسی آلودگی باکتریایی و قارچی در عرقیات عرضه شده در سطح بیرجند، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، مجلد ۱۹، شماره ۱، شماره صفحات ۵۱-۵۹، ۲۰۱۲، isc.
15. Mehdi Jahani, Mohmmad Hossein Aminifard, Effects of essential oils to control *Penicillium Sp.* in in Vitro and in in Vivo on Grapevine (*visits vinifera L.*) fruit, *International Journal of Fruit Science*, Vol. 20, No. 4, pp. 812-826, 2020, JCR, Scopus
16. Mehdi Jahani, PHYSICO-CHEMICAL TRAITS OF SEEDLESS BARBERRY (*BERBERIS VULGARIS L.*) FRUITS STORED UNDER REFRIGERATION AS AFFECTED BY HEAT AND CALCIUM CHLORIDE TREATMENTS, *Agronomical Research in Moldavia*, Vol. 4, No. 176, pp. 73-86, 2019
17. Mehdi Jahani, Effect of potassium permanganate, 1-Methylcyclopropene and modified atmosphere packaging on postharvest losses and quality of fresh apricot cv. Shahroudi, *JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH*, Vol. 2, No. 2, pp. 39-48, 2019, isc
18. Mehdi Jahani, Effect of pre- and postharvest application of salicylic acid on quality attributes and decay of pomegranate fruit (cv. Shishe- Kab), *Journal of Applied Horticulture*, Vol. 2, No. 20, pp. 154-160, 2018, Scopus
19. SAPNA SHARMA, Mehdi Jahani, RASHMI AGGARWAL, A comparative virulence analysis of *Bipolaris sorokiniana* based on host pathogen interaction and its toxin, *Phytopathology*, Vol. 1, No. 70, pp. 40-44, 2017, JCR, Scopus
20. Mehdi Jahani, mirzaee mohammadreza, Asgari Bita, A noteworthy record of endophytic *Quambalaria cyanescens* from *Punica granatum* in Iran, *CZECH MYCOLOGY*, Vol. 2, No. 69, pp. 113-123, 2017, ISI, Scopus
21. Mehdi Jahani, salary khadije, mohsen mehrvar, Characterization of Barley yellow mosaic virus pathotype by biological and molecular methods in Iran, *Jordan Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 13, No. 1, pp. 125-135, 2017, ISI, isc
22. Khodaparast Seyed Akbar, TAKAMATSU SUSUMU, Shadlou Adel, Damadi Mohsen, Pirnia Mehdi, Mehdi Jahani, Notes on the genus *Leveillula* (Erysiphaceae) a new unrecorded species and notes on *Leveillula* infecting *Ficus Cucurbita* and *Tropaeolum* in Iran, *Phytotaxa*, Vol. 260, No. 2, pp.

.267-275,2016,JCR.Scopus

Mehdi Jahani,moradzadeh mojtaba,afzali hamid,Investigation on some plant compounds .23  
.efficacy against early blight of potato,Agricultural Communications,Vol. 4,No. 4,pp. 8-14,2016,isc

Mehdi Jahani,Quality improvement and shelf life extension of fresh apricot fruit(*Prunus* .24  
*Armenica* cv. Shahroudi)using postharvest chemical treatments and packaging during cold  
storage,International Journal of Horticultural Science and Technology,Vol. 3,No. 1,pp.  
.9-18,2016,isc

Abbas Mohammadi,Saeed Moodi,Mehdi Jahani,Isolation and Identification of Fungal Species .25  
from Pin Trees in the East of Iran,International Journal Of Agriculture And Biosciences,Vol. 5,No.  
.3,pp. 105-108,2016

Mehdi Jahani,Quality improvement and shelf life extension of fresh apricot fruit(*prunus* .26  
*armeniaca* cv. Shahroudi) using postharvest chemical treatments and packaging during cold  
storage,International Journal of Horticultural Science and Technology,No. 4,pp. 168-176,2015,isc

Mehdi Jahani,,,Fusarium cf nygamai as a new entomopathogenic fungus infecting melon .27  
weevil(*Acytopenus curvirostris persicus*),Buletin Teknologi Tanaman,No. 1,pp. 110-113,2015

RASHMI AGGARWAL,SHARMA SAPNA,GUPTA SANGEETA,Mehdi Jahani,BANERJEE .28  
SAGAR,SINGH VEER BAHADUR,BASHYAL BISHNU MAYA,SRINIVAS PETIKAM,Phylogenetic  
relationship among *Bipolaris* species based on morphological and molecular variability in  
internal transcribed spacer region of the nuclear ribosomal DNA,Research Journal of  
.Biotechnology,Vol. 9,No. 10,pp. 1-8,2014,ISI.JCR.Scopus

Rashmi Aggrwal,Sapna Sharma,Sangeeta Gupta,Mehdi Jahani,Sagar Banerjee,Veer Bahadur .29  
Singh,Bishun Maya Bashyal,Petikam Srinivas,Phylogenetic relation among *Bipolaris* species

based on morphological and molecular variability in internal spacer region of the nuclear  
.ribosomal DNA,Research Journal of Biotechnology,Vol. 9,No. 10,pp. 1-8,2014,ISI.JCR.Scopus

Mehdi Jahani,,,FIRST REPORT OF NIGROSPORA LEAF SPOT ON PENNISETUM AMERICANUM .30  
.IN IRAN,Journal of Plant Pathology,Vol. 3,No. 96,pp. 603-611,2014,JCR.Scopus

Mehdi Jahani,,,,Purification and Characterization of a Novel Toxin from *Bipolaris sorokiniana* .31  
Causing Spot Blotch of Wheat and Analysis of Variability in the Pathogen,CEREAL RESEARCH  
.COMMUNICATIONS,Vol. 42,No. 2,pp. 253-261,2014,JCR

Mehdi Jahani,,,,A survey of Fungal Contamination Associated with Barberry in Iran,American .32  
.Journal of Plant Sciences,Vol. 4,pp. 1594-1596,2013

Sohrab Mahmoodi,Soheil Parsa,Mehdi Jahani,Antifungal effects of assafoetida seed .33  
essential oil on in vitro growth of five species of plant pathogenic fungi,International Research  
.Journal of Applied and Basic Sciences,Vol. 4,No. 5,pp. 1159-1162,2013

Mehdi Jahani,,,,,Studing the relationship between organophosphorus pesticides and .34  
cholinesterase enzyme level in pesticide sprayers in Birjand city,International Research Journal  
.of Applied and Basic Sciences,Vol. 7,No. 4,pp. 196-200,2013

Mehdi Jahani,,,,,First report of *Aternaria necrosis* of *Berberis vulgaris* in Iran,International .35  
.Journal of AgriScience,Vol. 3,No. 10,pp. 743-745,2013