

مهدى جهانى

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: گیاهپزشکی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

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 افرینی دانشگاه بیرجند از اردیبهشت 89 تا فروردین 90 ابلاغ شماره 1086/1389/د.
- مسئول راه اندازی و تجهیز ازمایشگاه بیماری های گیاهی سال 1385.
- مسئول راه اندازی و تجهیز ازمایشگاه مولکولی و بیوتکنولوژی ابلاغ شماره 5187/40/24/9/87.
- مسئول پیگیری تاسیس رشته گیاهپزشکی ابلاغ شماره 5025/40/85 مورخه 11/9/85 (تاسیس رشته 1386).
- مسئول پیگیری تاسیس رشته بیماری شناسی گیاهی در مقطع کارشناسی ارشد ابلاغ شماره 1766/40/1/4/87 مورخه 1391(تاسیس رشته 1386).

- عضو موسس دانشکده کشاورزی سرایان سال 1385 (تأسیس 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 (تأسیس 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 نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- عضو کمیته علمی همایش ملی زرشک و عناب ابلاغ شماره 11/325 مورخه 5/2/90.

- عضو کمیته علمی همایش ملی انار ابلاغ شماره 127 22/4/90.
- عضو هیات موسس پژوهشکده قنات فردوس ابلاغ شماره 8492/د/1390 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 21/3/91 مورخه 21/3/91 موافق اصولی شورای گسترش آموزش عالی با تاسیس نامه شماره 3 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 18955/د/1395 مورخه 7/10/1395.

جوایز و تقدير نامه ها

- مری 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.
- کسب رتبه اول طرح فناورانه با عنوان فرآیند معرفی سم (توکسین) جدید از Bipolaroxin Bipolaris Sorokiniana قارچ در هفتمین جشنواره علمی پژوهشی فردوسی - آذر ماه 1388.

- مدرس نمونه دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند در سال تحصیلی 88-89.
- دریافت لوح تقدير از استاندار خراسان جنوبی در داوری و انتخاب جوانان برتر استان در قالب اولین جشنواره استانی حضرت علی اکبر(ع) اسفند 88.
- دریافت لوح تقدير از معاون برنامه ریزی استانداری خراسان جنوبی در تدوین اسناد توسعه شهرستانهای فردوس و سرایان سال 89.
- دریافت لوح تقدير 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 بیاندهمین 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 88-87.
- 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 شاهروdi 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 کارآیی 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 کارآیی 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 کارآیی 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 کارآیی 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، 1397/05/08 - 1397/06/08.
- ۵. سهیلا رباطی، مهدی جهانی، میرزاپی 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 میرزاپی، 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، ابوالقاسمی قاسمی، محمدرضا میرزاپی، 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، میرزاپی 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 بیргند، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، 1395/12/19 - 1395/12/19.
- ۱۲. محمدابراهیم واحدی درمیان، مهدی جهانی، محمدرضا میرزاپی، 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 رنجبر مارچوبه، مهدی جهانی، مهدی نصراصفهانی، گونه های قارچی عامل بیماری پوسیدگی ریشه و طوقة جو در استان اصفهان، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسيستم 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 بیргند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 28 - 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 بیргند، 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 بیمارگ سرخرطومی جالیزی *Acytopeus curvirostris* کشاورزی پایدار، 1394/09/26 - 1394/09/26.
- ۱۷. حمید عطار، مهدی جهانی، محمدرضا میرزاپی، شناسایی برخی عوامل قارچی موثر در پوسیدگی بنه زعفران در ارتباط با کنه *Rhyzoglyphus robiniae*، 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، 26 - 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 برگی 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 - 1394/08/26.
- ۲۱. سهراب محمودی، اسدآ زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیргند مطالعه موردي 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، ۱۳۹۴/۰۸/۲۰ - ۱۳۹۴/۰۸/۲۱.
 - ۲۳. تکتم نصرتی، مهدی جهانی، محمد رضا میرزایی، گزارش قارچ *Nigrospora oryzae* عامل بیماری لگه برگی سورگوم از استان خراسان جنوبی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ۱۳۹۴/۰۴/۰۳ - ۱۳۹۴/۰۴/۰۱.
 - ۲۴. رسول سعادتی مقدم، مهدی خیاط، مهدی جهانی، سهیل پارسا، فرید مرادی نژاد، بررسی اثر نیترات پتابسیم و سرماده هی مرطوب بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، ۱۳۹۴/۰۴/۲۲ - ۱۳۹۴/۰۴/۲۱.
 - ۲۵. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، محمد رضا میرزایی، 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، ۱۳۹۳/۱۲/۲۰ - ۱۳۹۳/۱۲/۲۰.
 - 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، ۱۳۹۳/۱۲/۱۴ - ۱۳۹۳/۱۲/۱۴.
 - ۲۷. مریم ابوترابیان، مجتبی مرادزاده اسکندری، مهدی جهانی، حمید افضلی، بررسی تاثیر تعدادی از نمک های معدنی بر رشد عوامل مهم آلتزنازیوز سیب زمینی، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ۱۳۹۳/۱۲/۱۲ - ۱۳۹۳/۱۲/۱۲.
 - ۲۸. مهدی جهانی، محمد رضا میرزایی، طبیه هاشمیان کلاتی، رسول زارع، گزارش بیماری لکه برگی ارزن دم رو باهی ناشی از قارچ *Nigrospora oryzae* در ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپیشکی ایران، ۱۳۹۳/۰۶/۰۱ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۴.
 - ۲۹. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، محمد رضا میرزایی، اولین گزارش *Geotrichum candidum* به عنوان بیمارگر جدید سرخرطومی جالیز از ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپیشکی ایران، ۱۳۹۳/۰۶/۰۱ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۴.
 - ۳۰. طبیه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، محمد رضا میرزایی، اولین گزارش از بیماری سفیدک پودری سیر ناشی از *Leveillula taurica* در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، ۱۳۹۲/۰۶/۱۲ - ۱۳۹۲/۰۶/۱۴.
 - ۳۱. نرگس سپاسی، محمد رضا میرزایی، مهدی جهانی، رسول زارع، گزارش گونه جدیدی از جنس *Fusarium* روی سرخوطومی جالیز در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، ۱۳۹۲/۰۶/۱۲ - ۱۳۹۲/۰۶/۱۴.
 - ۳۲. ام البنین معتمدرضایی، مریم خدادادی، مهدی جهانی، اصغر زربان، غلامرضا شریف زاده، سمانه مالکی، بررسی ارتباط سوم ارگانو فسفه 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، ۱۳۹۱/۰۹/۰۷ - ۱۳۹۱/۰۹/۰۸.
 - ۳۳. ام البنین معتمدرضایی، مهدی جهانی، محمد دهقانی فیروزآبادی، جهاد اقتصادی اسوه اسلامی، تولید و جهاد اقتصادی در سلامت، ۱۳۹۱/۰۹/۲۹ - ۱۳۹۱/۰۹/۲۹.
- 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
- 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
- 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

عضویت داوران سومین جشنواره فردوسی سال ۱۳۸۰

عضو کمیته اجرائی ششمین جشنواره فردوسی سال ۱۳۸۶

مشاور سند توسعه شهرستانهای فردوس و سرایان نامه شماره ۷۵۰۶۳/۵/۳۵ مورخه

عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت زرشک و عناب ابلاغ شماره 11/9903 مورخه 5/2/90 معاون فناوری و نوآوری 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

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. حسین حمامی، مسعود دهقانی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر عصارهای آبی برگ و بنه زعفران ().

لابر خصوصیات جوانهزنی (*L*) *Peganum harmala* علف، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۲. حسین حمامی، مهدی جهانی، مسعود دهقانی، بررسی خصوصیات رشدی گیاهچه اسپند ().
Peganum harmala تحت تیمار عصارهای آبی برگ و بنه زعفران (). هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۳. حسین حمامی، مسعود دهقانی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر بازدارنده عصارهای آبی برگ و بنه زعفران ().

۴. 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 ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۵. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، محمدعلی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تأثیر ماده آلی و درصد رطوبت اشباع خاک بر میزان دانه سفیدی اثار پس از برداشت (صفحه ۱۹۹ کتابچه)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باگی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۶. 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 (*L*). هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بینالمللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۵، مشهد، ۱۳۷۴/۱۰/۰۹.

۷. الهام عدل، مهدی جهانی، محمد حسین امینی فرد، تأثیر اسانس گیاهان دارویی کندر و زنجبل بر قارچ .
Aspergillus sP در میوه توت فرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باگی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۸. 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 باگی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۹. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، محمدعلی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تأثیر شوری و pH خاک بر میزان دانه سفیدی اثار پس از برداشت (صفحه ۲۰۴)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باگی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۵، بیرجند، ۱۳۷۴/۱۱/۲۰.

۱۰. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارآیی 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 - گرگان، ۱۳۷۸/۰۸/۲۰.

۱۱. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفنی فاطمه، بررسی کارایی برخی جدایه های بومی و تجاری *Bacillus subtilis* در ممانعت از رشد *Fusarium oxysporum f.sp.melonis* عامل پژمردگی اوندی خربزه، بیست و سومین کنگره گیاهپژشکی ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۸، ۵۷-۵۸.
۱۲. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفنی فاطمه، بررسی کارایی برخی از سوم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی سیب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپژشکی ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۸، ۵۷-۵۸.
۱۳. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد فاطمه، بررسی کارایی تعدادی از سوم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی خربزه، بیست و سومین کنگره گیاهپژشکی ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۸، ۵۷-۵۸.
۱۴. سهیلا رباتی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، 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 مقاومت، شماره صفحات -، بیرونی، ۲۰۱۸، ۵۲-۵۳).
۱۵. نجمه پورفتحی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسمی، 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 -، بیرونی، ۲۰۱۸، ۵۲-۵۳).
۱۶. نجمه پورفتحی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسمی، 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 -، بیرونی، ۲۰۱۸، ۵۲-۵۳).
۱۷. سهیلا رباتی، 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 -، بیرونی، ۲۰۱۸، ۵۲-۵۳).
۱۸. 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 -، بیرونی، ۲۰۱۸، ۵۲-۵۳).
۱۹. 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 -، تهران، ۲۰۱۷، ۵۹-۵۴.
۲۰. 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 پیشکی، شماره صفحات -، گنبدکاووس، ۲۰۱۷، ۵۹-۵۳.
۲۱. هادی شهرابی، مهدی جهانی، سعید مودی، بررسی صمغ زدگی درختان بادام ناشی از قارچ *Phoma sp.* در بیرونی، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پیشکی، شماره صفحات -، گنبدکاووس، ۲۰۱۷، ۵۹-۵۳.
۲۲. حسین رنجبر مارچوبه، مهدی جهانی، نصراصفهانی مهدی، گونه های قارچی عامل بیماری پوسیدگی ریشه و طوفه جو در استان اصفهان، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۰-۱۹.
۲۳. هادی خسروی، مهدی جهانی، آزاد دیسفنی فاطمه، عباس محمدی، جداسازی و مطالعه تاکسونومیکی قارچ *alternata* *Alternaria* به عنوان عامل غالب لکه برگی پنبه در مرحله گیاهچه در استان گلستان، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۲-۱۷.
۲۴. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از قارچ *Actinomucor elegans* به عنوان بیمارگر سرخرطومی جالبیز *Acytopeus curvirostris* از ایران، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۲-۱۷.
۲۵. حمید عطار، مهدی جهانی، میرزائی محمدرضا، شناسایی برخی عوامل قارچی موثر در پوسیدگی بنه زعفران در ارتباط با کنه *Rhyzoglyphus robinia*، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۲-۱۷.
۲۶. 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 -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۲-۱۷.
۲۷. 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 دمایهای مختلف، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی، شماره صفحات -، قوچان، ۲۰۱۵، ۱۱-۱۱.

۲۸. 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، ۱۵، ۲۰۱۵.
۲۹. سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های قارچی همراه درختان کاج در شهر بیرون، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۹، ۰۸، ۲۰۱۵.
۳۰. سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های *Ulocladium* همراه درختان کاج در شهر بیرون، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۹، ۰۸، ۲۰۱۵.
۳۱. رسول سعادتی مقدم، مهدی خیاط، سهیل پارسا، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، بررسی اثر نیترات پتابیم و سرماده مرتبط بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، شماره صفحات -، همدان، ۱۵، ۰۷، ۲۰۱۵.
۳۲. تکتم نصرتی، مهدی جهانی، میرزاچی محمدرضا، گزارش قارچ *Nigrospora oryzae* عامل بیماری لگه برگی سورگوم از استان خراسان جنوبی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵، ۰۶، ۲۰۱۵.
۳۳. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزاچی محمدرضا، 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، ۱۵، ۰۳، ۲۰۱۵.
۳۴. 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، ۱۵، ۰۳، ۲۰۱۵.
۳۵. مریم ابوترابیان، مرادزاده اسکندری مجتبی، مهدی جهانی، افضلی حمید، بررسی تاثیر تعدادی از نمک های معدنی بر رشد عوامل مهم آلترناریوز سیب زمینی، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۱۵، ۰۳، ۲۰۱۵.
۳۶. طبیه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزاچی محمدرضا، 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، ۱۴، ۰۸، ۲۰۱۴.
۳۷. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزاچی محمدرضا، اولین گزارش *Geotrichum candidum* به عنوان بیمارگر جدید سرخرطومی جالیز از ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۴، ۰۸، ۲۰۱۴.
۳۸. طبیه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزاچی محمدرضا، اولین گزارش از بیماری سفیدک پودری سیر ناشی از *Leveillula taurica* در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات -، رشت، ۱۳، ۰۹، ۲۰۱۳.
۳۹. نرگس سپاسی، میرزاچی محمدرضا، مهدی جهانی، زارع رسول، گزارش گونه جدیدی از جنس *Fusarium* روی سرخرطومی جالیز در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات -، رشت، ۱۳، ۰۹، ۲۰۱۳.
۴۰. معتمدرضایی ام البنین، مهدی جهانی، دهقانی، فیروزانبادی محمد، جهاد اقتصادی اسوه اسلامی، تولید و جهاد اقتصادی در سلامت، شماره صفحات -، بیرون، ۱۲، ۰۸، ۲۰۱۲.
۴۱. معتمدرضایی ام البنین، خدادادی مریم، مهدی جهانی، زربان اصغر، شریف زاده غلامرضا، مالکی سمانه، بررسی ارتباط سوم ارگانو فسفره و سطح آنزیم کولین استراز کارگران سم پاش در شهر بیرون، اولین همایش ملی بهداشت کشاورزی با محوریت کشاورز سالم، محصول سالم و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، تهران، ۱۲، ۱۱، ۲۰۱۲.
۴۲. سه راب محمودی، اسدآ زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیرون، مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات، چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، شماره صفحات -، تهران، ۱۰، ۰۴، ۲۰۱۰.

مقالات در نشریات

۱. 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، بررسی اثرات دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران بر جوانهزنی و رشد گیاهچهی شاهی وحشی و قارچ *Aspergillus niger*, پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۸، شماره صفحات ۲۴۲-۲۴۱، ۰۸، ۲۰۲۴-۲۰۲۴.
۳. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران (*Sativus*) بر خصوصیات جوانهزنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (*Crocus sativus*) و رشد قارچ فوزاریوم (*Fusarium solani*)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۲۳، ۰۴، ۲۰۲۳.

۴. 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 آلتزناپا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۲۳ .isc، ۲۰۲۳، ۲۳۵.
۵. 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
۶. مهدی جهانی، سعیده متولی حبیبی، هادی محمد رضا میرزا، بررسی قارچهای عامل و همراه بیماری لکه برگی گیاه گل نرگس در استان خراسان جنوبی، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۲۹-۲۳۶ .isc، ۲۰۲۳.
۷. محمد حسین امینی فرد، سجاد ندافان، حسن بیات، مهدی جهانی، بررسی تأثیر کود مرغی و سولفات پتاسیم بر خصوصیات فیزیولوژیکی و عملکرد گیاه شبکیه (Trigonella foenum-graecum L)، بوم شناسی کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۱۶، شماره صفحات ۵۸۷-۶۰۴ .isc، ۲۰۲۵.
۸. علیرضا حمامی، سیده عاطفه حسینی، مهدی جهانی، رده ای بیانی مولکولی ویروس موزاییک خیار (CMV) در مزارع زعفران شهرستان بشرویه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره ۱۳-۲۴، شماره صفحات ۵۷۵-۵۲۰ .isc، ۲۰۲۳.
۹. حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتاری، فاطمه نوفrstی، رزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتهای مختلف عصاره آبی برگ و بنه زعفران (Crocus sativus L) (بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۶۵-۲۰۲۱ .isc، ۲۰۲۱-۷۷).
۱۰. سیده عاطفه حسینی، حمیده حسن پور، مهدی جهانی، شناسایی 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 ۲۷۷-۲۰۲۰ .isc، ۲۰۲۰-۲۸۷.
۱۱. محمد حسین امینی فرد، محبویه 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، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۵-۱۳۷ .isc، ۲۰۲۰-۱۳۸۸.
۱۲. محمد حسین امینی فرد، محبویه عسکریان داغی، مهدی خیاط، 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 ۷۹۱-۲۰۲۰ .isc، ۲۰۲۰-۸۰۲.
۱۳. فرید مرادی نژاد، مهدی خیاط، فرشته صفتی 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 ۱۸۱-۲۰۱۸ .isc، ۱۹۰-۲۰۱۸.
۱۴. 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 ۸۷-۲۰۱۶ .isc، ۹۷-۲۰۱۶.
۱۵. نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزا، محمدرضا، محمد پور 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 ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۷-۲۰۱۵ .isc، ۲۹-۲۰۱۵.
۱۶. خدادادی مریم، معتمد رضایی ام البنین، مهدی جهانی، دری حدیقه، بررسی آلدگی باکتریایی و قارچی در عرقیات عرضه شده در سطح بیرونی، دانشگاه علوم پزشکی بیرونی، مجلد ۱۹، شماره ۱، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۲ .isc، ۵۹-۲۰۱۲.
۱۷. Mehdi Jahani, Mohammad Hossein Aminifard, Effects of essential oils to control Penicillium Sp. in Vitro and in Vivo on Grapevine (visits vinifera L.) fruit, International Journal of Fruit Science, Vol. 20, No. 4, pp. 812-826, 2020, JCR, Scopus
- 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
- Mehdi Jahani, PHYSICOCHEMICAL 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
- 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

- Mehdi Jahani,mirzaee mohammadreza,Asgari Bita,A noteworthy record of endophytic .21
Quambalaria cyanescens from Punica granatum in Iran,CZECH MYCOLOGY,Vol. 2,No. 69,pp.
.113-123,2017,ISI.Scopus
- Mehdi Jahani,salary khadije,mohsen mehrvar,Characterization of Barley yellow mosaic virus .22
pathotype by biological and molecular methods in Iran,Jordan Journal of Agricultural
Sciences,Vol. 13,No. 1,pp. 125-135,2017,ISI.isc
- SAPNA SHARMA,Mehdi Jahani,RASHMI AGGARWAL,A comparative virulence analysis of .23
Bipolaris sorokiniana based on host pathogen interaction and its toxin,Phytopathology,Vol. 1,No.
.70,pp. 40-44,2017,JCR.Scopus
- Khodaparast Seyed Akbar,TAKAMATSU SUSUMU,Shadlou Adel,Damadi Mohsen,Pirnia .24
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 .25
.efficacy against early blight of potato,Agricultural Communications,Vol. 4,No. 4,pp. 8-14,2016,isc
- Mehdi Jahani,Quality improvment and shelf life extension of fresh apricot fruit(Prunus .26
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 .27
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 .28
armeniaca cv. Shahroudi) using postharvest chemical treatments and packaging during cold
.storage,International Journal of Horticultural Science and Technology,Vol. 4,pp. 168-176,2015,isc
- Mehdi Jahani,,Fusarium cf nygamai as a new entomopathogenic fungus infecting melon .29
.weevil(Acytopenus curvirostris persicus),Buletin Teknologi Tanaman,No. 1,pp. 110-113,2015
- RASHMI AGGARWAL,SHARMA SAPNA,GUPTA SANDEEP,Mehdi Jahani,BANERJEE .30
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 .31
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 .32
.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 .33
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 survay of Fungal Contamination Associated with Barberry in Iran,American .34
.Journal of Plant Sciences,Vol. 4,pp. 1594-1596,2013
- Sohrab Mahmoodi,Soheil Parsa,Mehdi Jahani,Antifungal effects of assafoetida seed .35
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 .36
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 .37
.Journal of AgriScience,Vol. 3,No. 10,pp. 743-745,2013