



Mehdi Jahani

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Pathology

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1985	Field Crop Sciences	Ferdowsi University of Mashhad
MSc	1993	Plant Pathology	Shiraz University
Ph.D	2006	Plant Pathology	Indian Agricultural Research Institute

Papers in Conferences

1. 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۵
2. Aspergillus . الهام عدل، مهدی جهانی، محمد حسین امینی فرد، تأثیر اسانس گیاهان دارویی کندر و زنجبیل بر قارچ در میوه توت فرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۵
3. مهدی جهانی، الهام عدل، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر ضدقارچی اسانس گیاهان دارویی ترخون و دارچین در در میوه توت فرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۵
4. خاک بر pH محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، مهدی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تأثیر شوری و میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۲۰۴)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۵
5. محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارایی برخی از جدایه های عامل پژمردگی آوندی *Fusarium oxysporum f.sp.tuberosi* در ممانعت از رشد *Bacillus subtilis* تجاری و بومی سیب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰-، گرگان، ۲۰۱۸، ۲۷ ۰۸
6. 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 ۰-، گرگان، ۲۰۱۸، ۲۷ ۰۸
7. 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 ۰-، گرگان، ۲۰۱۸، ۲۷ ۰۸
8. سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارایی برخی جدایه های

- عامل پژمردگی اوندی *Fusarium oxysporum f.sp.melonis* در ممانعت از رشد *Bacillus subtilis* بومی و تجاری خریزه، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۲۷-۲۸، ۲۰۱۸، گرگان.
9. *Staphylococcus saprophyticus* نجمه پوررفعتی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسم، میرزایی محمدرضا، جداسازی گونه 9 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 ۱۴-۱۵، ۲۰۱۸، بیرجند).
10. 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 ۱۴-۱۵، ۲۰۱۸، بیرجند).
11. از مزارع کنجد در منطقه طبس، اولین *Alternaria alternate* سهیلا رباطی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزایی، شناسایی 11. همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۴-۱۵، ۲۰۱۸، بیرجند).
12. از درختان انار *Micrococcus Sp.* نجمه پوررفعتی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسم، میرزایی محمدرضا، جداسازی گونه 12. 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 ۱۴-۱۵، ۲۰۱۸، بیرجند).
13. سهیلا رباطی، 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 ۱۴-۱۵، ۲۰۱۸، بیرجند).
14. 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 ۰۴-۰۹، ۲۰۱۷، تهران.
15. 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 ۰۹-۰۳، ۲۰۱۷، گنبدکاووس، صفحات.
16. در *Phoma sp.* هادی سهرابی، مهدی جهانی، سعید مودی، بررسی صمغ زدگی درختان بادام ناشی از قارچ 16. بیرجند، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، شماره صفحات ۰۹-۰۳، ۲۰۱۷، گنبدکاووس.
17. حسین رنجبرمارچوبه، مهدی جهانی، نصرافهانی 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 ۱۹-۱۰، ۲۰۱۶، تهران.
18. *alternata* هادی خسروی، مهدی جهانی، آزاد دیسفانی فاطمه، عباس محمدی، جداسازی و مطالعه تاکسونومیک قارچ 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 ۱۷-۱۲، ۲۰۱۵، همدان.
19. از خرما، اولین همایش بین المللی *Fusarium* نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از جداسازی گونه ای از قارچ 19. و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۷-۱۲، ۲۰۱۵، همدان.
20. حمید عطار، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، شناسایی برخی عوامل قارچی موثر در پوسیدگی بنه زعفران در ارتباط با اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره ۱۷-۱۲، ۲۰۱۵، همدان، *Rhizoglyphus robin* کنه صفحات.
21. به عنوان بیمارگر سرخرطومی *Actinomucor elegans* نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از قارچ 21. از ایران، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی *Acytopyeus curvirostris* جالیز پایدار، شماره صفحات ۱۷-۱۲، ۲۰۱۵، همدان.
22. 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، ۲۰۱۵، قوچان.
23. 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 ۱۱-۱۱، ۲۰۱۵، قوچان.
24. سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های قارچی همراه درختان کاج 24. در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۱۹-۰۸، ۲۰۱۵، اردبیل.
25. همراه *Ulocladium* سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های 25. درختان کاج در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۱۹-۰۸، ۲۰۱۵، اردبیل.
26. رسول سعادتی مقدم، مهدی خیاط، سهیل پارسا، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، بررسی اثر نیترات پتاسیم و سرمادهی 26.

- مرطوب بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، شماره صفحات ۱-۱۳، همدان، ۲۰۱۵، ۷-۱۳.
27. عامل بیماری لکه برگه سورگوم از *Nigrospora oryzae* تکتم نصرتی، مهدی جهانی، میرزائی محمدرضا، گزارش قارچ استان خراسان جنوبی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۲۲-۲۶، تهران، ۲۰۱۵، ۶-۲۲.
28. به عنوان بیمارگر حشره *Aspergillus flavus* نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، اولین گزارش قارچ سرخرطومی جالیز از ایران، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۱۱-۱۳، تهران، ۲۰۱۵، ۳-۱۱.
29. 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 ۵-۱۳، تهران، ۲۰۱۵، ۳-۵.
30. مریم ابوترابی، مرادزاده اسکندری مجتبی، مهدی جهانی، افصلی 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 ۳-۳، جیرفت، ۲۰۱۵، ۳-۳.
31. طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، زارع رسول، گزارش بیماری لکه برگه از جنس *Nigrospora oryzae* در ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۸-۲۳، ارومیه، ۲۰۱۴، ۸-۲۳.
32. به عنوان بیمارگر جدید *Geotrichum candidum* نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، اولین گزارش سرخرطومی جالیز از ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۸-۲۳، ارومیه، ۲۰۱۴، ۸-۲۳.
33. طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزایی محمدرضا، اولین گزارش از بیماری سفیدک پودری سیر ناشی از *Leveillula taurica* در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات ۳-۹، رشت، ۲۰۱۳، ۳-۹.
34. روی *Fusarium* نرگس سپاسی، میرزایی محمدرضا، مهدی جهانی، زارع رسول، گزارش گونه جدیدی از جنس سرخرطومی جالیز در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات ۳-۹، رشت، ۲۰۱۳، ۳-۹.
35. معتمدرضایی ام البنین، مهدی جهانی، دهقانی فیروزآبادی محمد، جهاد اقتصادی اسوه اسلامی، تولید و جهاد اقتصادی در سلامت، شماره صفحات ۱۲-۱۹، بیرجند، ۲۰۱۲، ۱۲-۱۹.
36. معتمدرضایی 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 ۱۱-۲۷، تهران، ۲۰۱۲، ۱۱-۲۷.
37. سهراب محمودی، اسدا زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیرجند مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات، چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، شماره صفحات ۴-۲۶، تهران، ۲۰۱۰، ۴-۲۶.

Papers in Journals

- 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.
- Crocus (حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران). *ISC*. بر خردل وحشی و قارچ آلترناریا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۳۵، ۲۰۲۳، ۲۳۵-۲۲۱.
- Crocus (حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران *Fusarium* (و رشد قارچ فوزاریوم) *irio Sisymbrium*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (*Crocus solani*). *ISC*. زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۴۱، ۲۰۲۳، ۳۴۱-۳۲۱.
- مهدی جهانی، سعیده متولی حبیبی، هادی محمودی، محمدرضا میرزایی، بررسی قارچهای عامل و همراه بیماری لکهبرگی گیاه گل نرگس در استان خراسان جنوبی، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۲۹-۲۳۶، ۲۰۲۳، *ISC*.
- در مزارع زعفران (CMV) علیرضا حمامی، سعیده عاطفه حسینی، مهدی جهانی، ردیابی مولکولی ویروس موزاییک خیار. *ISC*. شهرستان بشرویه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳-۲۴، ۲۰۲۴، ۲۳-۱۳.
- حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتری، فاطمه نوفرستی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و ضد قارچی غلظتهای مختلف بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۶۵-۷۷، ۲۰۲۱، ۶۵-۷۷.
- محمد حسین امینی فرد، محبوبه عسکریان داغی، مهدی خیاط، مهدی جهانی، ارزیابی پارامترهای بیوشیمیایی و فعالیت (اعلام باغبانی NPK) در واکنش به اسید فولویک و کود کامل (Ocimum basilicum L.) آنتی-اکسیدانی ریحان (۱)

ISC، ایران، مجلد ۴، شماره ۵۰، شماره صفحات ۷۹۱-۲۰۲۰-۸۰۲.

8. محمد حسین امینی فرد، محبوبه عسکریان داغی، مهدی جهانی، مهدی خیاط، بررسی تأثیر سطوح مختلف کود کامل 8 NPK (*Ocimum basilicum*) و اسید فولویک بر خصوصیات مورفولوژیکی، عملکرد و اجزا عملکرد گیاه دارویی ریحان (*L. Ocimum basilicum*)، ISC، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳۷۵-۲۰۲۰-۱۳۸۸، *Journal of Agroecology*-بوم شناسی کشاورزی، (ISC، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳۷۵-۲۰۲۰-۱۳۸۸).
9. 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.
10. 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 ۱۹۰، ۲۰۱۸-۱۸۱، شماره صفحات ۷۴، ISC.
11. 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 ۸۷-۲۰۱۶-۹۷، ISC.
12. First record of *cunninghamella echinulata* Var. *Nodosa* as a new entomopathogenic Fungus infecting Melon Weevil *Acytopes curvirostris persicus* (Curculionidae). *International Journal Of Agriculture And Biosciences*، شماره ۱، شماره ۲۷، مجلد ۴، شماره ۱، شماره ۲۹، ۲۰۱۵.
13. 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 ۵۱-۲۰۱۲-۵۹، ISC.
14. Mehdi Jahani, Mohmmad Hossein Aminifard, Effects of essential oils to control *Penicillium* Sp. in in Vitro and in in Vivo on Grapevine (*Vitis vinifera* L.) fruit, *International Journal of Fruit Science*, Vol. 20, No. 4, pp. 812-826, 2020, JCR, Scopus.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. Mehdi Jahani, moradzadeh mojtaba, afzali hamid, Investigation on some plant compounds efficacy against early blight of potato, *Agricultural Communications*, Vol. 4, No. 4, pp. 8-14, 2016, ISC.
23. Mehdi Jahani, Quality improvement and shelf life extension of fresh apricot fruit (*Prunus 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.
24. Abbas Mohammadi, Saeed Moodi, Mehdi Jahani, Isolation and Identification of Fungal Species from Pin Trees in the East of Iran, *International Journal Of Agriculture And Biosciences*, Vol. 5, No. 3, pp.

105-108,2016.

25. Mehdi Jahani, Quality improvement and shelf life extension of fresh apricot fruit (*Prunus 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*.
26. Mehdi Jahani, „Fusarium cf. nygamai as a new entomopathogenic fungus infecting melon weevil (*Acytopenus curvirostris persicus*), *Buletin Teknologi Tanaman*, No. 1, pp. 110-113, 2015.
27. RASHMI AGGARWAL, SHARMA SAPNA, GUPTA SANGEETA, Mehdi Jahani, BANERJEE 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*.
28. Rashmi Aggrwal, Sapna Sharma, Sangeeta Gupta, Mehdi Jahani, Sagar Banerjee, Veer Bahadur 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*.
29. Mehdi Jahani, „FIRST REPORT OF NIGROSPORA LEAF SPOT ON PENNISETUM AMERICANUM IN IRAN, *Journal of Plant Pathology*, Vol. 3, No. 96, pp. 603-611, 2014, *JCR, Scopus*.
30. Mehdi Jahani, „Purification and Characterization of a Novel Toxin from *Bipolaris sorokiniana* Causing Spot Blotch of Wheat and Analysis of Variability in the Pathogen, *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, Vol. 42, No. 2, pp. 253-261, 2014, *JCR*.
31. Mehdi Jahani, „A survey of Fungal Contamination Associated with Barberry in Iran, *American Journal of Plant Sciences*, Vol. 4, pp. 1594-1596, 2013.
32. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, Mehdi Jahani, Antifungal effects of assafoetida seed 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.
33. Mehdi Jahani, „Studying the relationship between organophosphorus pesticides and 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.
34. Mehdi Jahani, „First report of *Aternaria* necrosis of *Berberis vulgaris* in Iran, *International Journal of AgriScience*, Vol. 3, No. 10, pp. 743-745, 2013.