



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

- 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 باگی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرونی، ۲۰۲۲، ۰۵ ۰۵ ۰۵ ۰۵.
- . الهام عدل، مهدی جهانی، محمد حسین امینی فرد، تأثیر اسانس گیاهان دارویی کندر و زنجیبل بر قارچ Aspergillus sp. در میوه توت فرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باگی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرونی، ۲۰۲۲، ۰۵ ۰۵ ۰۵ ۰۵.
- مهدی جهانی، الهام عدل، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر ضدقارچی اسانس گیاهان دارویی ترخون و دارچین در در میوه توت قرنگی، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باگی Aspergillus sp. کنترل قارچ (مجازی)، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرونی، ۲۰۲۲، ۰۵ ۰۵ ۰۵ ۰۵.
- 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 باگی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرونی، ۲۰۲۲، ۰۵ ۰۵ ۰۵ ۰۵.
- محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارآیی برخی از جدایه های عامل پژمردگی آوندی Fusarium oxysporum f.sp.tuberosi در ممانعت از رشد *Bacillus subtilis* تجاری و بومی ۰۸ ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۰۱۸.
- سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد فاطمه، بررسی کارآیی تعدادی از سموم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی خربزه، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۰۱۸.
- محمد کشمیری قرقی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارآیی برخی از سموم قارچ کش در ممانعت از رشد عامل پژمردگی فوزاریومی سبب زمینی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۰۱۸.
- سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارآیی برخی جدایه های سعیده الوانی جامی، مهدی جهانی، مرادزاده اسکندری مجتبی، آزاد دیسفانی فاطمه، بررسی کارآیی برخی جدایه های ۰۸ ۲۰۱۸.

- عامل پژمردگی اوندی Bacillus subtilis در ممانعت از رشد Fusarium oxysporum f.sp.melonis بومی و تجاری خریزه، بیست و سومین کنگره گیاهپیشکی ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۸.
9. Staphylococcus saprophyticus نجمه پورفتحی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسم، میرزاپی محمدرضا، جداسازی گونه از درختان انار با عارضه دانه سفیدی در خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی ۱۴۰۲ ۲۰۱۸ در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
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 -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
11. از مزارع کنجد در منطقه طبس، اولین Alternaria alternate سهیلا رباطی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزاپی، شناسایی همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
12. از درختان انار Micrococcus Sp. نجمه پورفتحی، مهدی جهانی، قاسمی ابوالقاسمی، میرزاپی محمدرضا، جداسازی گونه 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 -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
13. سهیلا رباطی، مهدی جهانی، محمدرضا میرزاپی، 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 -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
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 باگبانی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۹ ۲۰۱۷.
15. محمدابراهیم واحدی درمیان، مهدی جهانی، میرزاپی محمدرضا، عسگری بیتا، اولین گزارش از قارچ اندوفیت از روی انار در استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، شماره صفحات -، گنبدکاووس، ۱۴۰۹ ۲۰۱۷.
16. در Phoma sp. هادی شهرابی، مهدی جهانی، سعید مودی، بررسی صمغ زدگی درختان بادام ناشی از قارچ بیرجند، دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی، شماره صفحات -، گنبدکاووس، ۱۴۰۹ ۲۰۱۷.
17. حسین رنجبر مارچوبه، مهدی جهانی، نصاراصفهانی 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 -، تهران، ۱۴۰۹ ۲۰۱۶.
18. alternata هادی خسروی، مهدی جهانی، آزاد دیسفانی فاطمه، عباس محمدی، جداسازی و مطالعه تاکسونومیکی قارچ به عنوان عامل غالب لکه برگی پنه در مرحله گیاهچه در استان گلستان، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۷ ۲۰۱۵.
19. از خرماء، اولین همایش بین المللی Fusarium نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از جداسازی گونه ای از قارچ و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۷ ۲۰۱۵.
20. حمید عطار، مهدی جهانی، میرزاپی 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 Rhyzoglyphus robin، کنه صفحات -، همدان، ۱۴۰۷ ۲۰۱۵.
21. به عنوان بیمارگ سرخرطومی Actinomucor elegans نرگس سپاسی، مهدی جهانی، اولین گزارش از قارچ از ایران، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی Acytopeus curvirostris جالیز پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۷ ۲۰۱۵.
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 -، قوچان، ۱۴۰۱ ۲۰۱۵.
23. فرید مرادی نژاد، مینا مهرگان، مهدی جهانی، تاثیر کاهش رطوبت میوه پس از اعمال تیمارهای شیمیایی و ماندگاری میوه تازه 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 -، قوچان، ۱۴۰۱ ۲۰۱۵.
24. 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 -، اردبیل، ۱۴۰۸ ۲۰۱۵.
25. همراه Ocladium سمانه فولادوند، عباس محمدی، سعید مودی، مهدی جهانی، جداسازی و شناسایی گونه های درختان کاج در شهر بیرجند، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۴۰۸ ۲۰۱۵.
26. رسول سعادتی مقدم، مهدی خیاط، سهیل پارسا، مهدی جهانی، 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، شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۷ ۲۰۱۵.

عامل بیماری لگه برگی سورگوم از *Nigrospora oryzae* تکتم نصرتی، مهدی جهانی، میرزاei محمد رضا، گزارش قارچ استان خراسان جنوبی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶ ۲۰۱۵.

به عنوان بیمارگر حشره *Aspergillus fluvus* نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزاei محمد رضا، اولین گزارش قارچ سرخوطومی جالیز از ایران، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵ ۲۰۱۵.

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، ۱۴۰۵ ۲۰۱۵.

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، ۱۴۰۳ ۲۰۱۵.

طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزاei محمد رضا، زارع رسول، گزارش بیماری لکه برگی ارزن دم رویا به ناشی از در ایران، بیست و یکمین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۴۰۴ ۲۰۱۴.

به عنوان بیمارگر جدید *Geotrichum candidum* نرگس سپاسی، مهدی جهانی، میرزاei محمد رضا، اولین گزارش سرخوطومی جالیز از ایران، بیست و یکمین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۴۰۴ ۲۰۱۴.

طیبه هاشمیان کلاتی، مهدی جهانی، میرزاei محمد رضا، اولین گزارش از بیماری سفیدک پودری سیر ناشی از در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات -، رشت، ۱۴۰۳ ۲۰۱۳.

روی *Fusarium* نرگس سپاسی، میرزاei محمد رضا، مهدی جهانی، زارع رسول، گزارش گونه جدیدی از جنس سرخوطومی جالیز در ایران، اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شماره صفحات -، رشت، ۱۴۰۹ ۲۰۱۳.

معتمدرضایی ام البنین، مهدی جهانی، دهقانی فیروزآبادی محمد، جهاد اقتصادی اسوه اسلامی، تولید و جهاد اقتصادی در سلامت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۲.

معتمدرضایی ام البنین، خدادادی مریم، مهدی جهانی، زبان اصغر، شریف زاده غلامرضا، مالکی سمانه، بررسی ارتباط سوم 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، ۱۴۰۱ ۲۰۱۱.

سه راب محمودی، اسدآ زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیرجند. ۳۷ مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات، چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴ ۲۰۱۵.

Papers in Journals

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.

(.). حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران، *Crocus sativus*, بر خردل وحشی و قارچ آلترناریا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳، ۱۴۰۳-۱۴۰۵.

(.) حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران (*Crocus sativus*) و رشد قارچ فوزاریوم (*Sisymbrium irio*) بر خصوصیات جوانهزنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (*Fusarium solani*), زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۲۱-۳۲، ۱۴۰۳-۱۴۰۴.

مهدی جهانی، سعیده متولی حبیبی، هادی محمودی، محمد رضا میرزاei، بررسی قارچهای عامل و همراه بیماری لکه برگی ۴. گیاه گل نرگس در استان خراسان جنوبی، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۷، ۱۴۰۲-۱۴۰۳.

در مزارع زعفران (CMV) علیرضا حمامی، سیده عاطفه حسینی، مهدی جهانی، ردیابی مولکولی ویروس موzaایک خیار، شهربستان بشرویه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳-۱۴-۲۰۲۴.

حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتاری، فاطمه نوفستی، رزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتهاي مختلف بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره Crocus sativus L. ۱۴۰۲-۱۴۰۳.

محمد حسین امینی فرد، محبوبه عسکریان داغی، مهدی خیاط، مهدی جهانی، ارزیابی پارامترهای بیوشیمیایی و فعلیت آن (علوم باغبانی NPK) در واکنش آبه اسید فولویک و کود کامل (L. *Ocimum basilicum*) اکسیدانی ریحان (۱)

۸۰۲، ۲۰۲۰-۷۹۱، شماره ۴، مجلد ۴، ایران، isc.

محمد حسین امینی فرد، محبوبه عسکریان داغی، مهدی جهانی، مهدی خیاط، بررسی تأثیر سطوح مختلف کود کامل NPK (*Ocimum basilicum*) و اسید فولویک بر خصوصیات مورفولوژیکی، عملکرد و اجزا عملکرد گیاه دارویی ریحان *Journal of Agroecology*, ۱۳۸۸، ۲۰۲۰-۱۳۷۵، شماره ۱۱، مجلد ۴، isc.

سیده عاطفه حسینی، حمیده حسن پور، مهدی جهانی، شناسایی مولکولی، بررسی تبارزایی و تنوع زنتیکی ویروس موزاییک شلغم در مزارع کلزا استان خراسان جنوبی، *Danesh Gīyah pīshkī* ایران، مجلد ۲، شماره ۵۰، صفحات ۲۷۷-۲۸۷، ۲۰۲۰، isc.

فرید مرادی نژاد، مهدی خیاط، فرشته صفائی خانی، مهدی جهانی، اثر پیش تیمار متابی سولفات 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.

آزاد دیسفانی فاطمه، هادی خسروی، مهدی جهانی، عباس محمدی، ارزیابی مقاومت نسبی ارقام پنبه در برابر گونه *Alternaria alternata*. ۹۷، ۲۰۱۶-۸۷، شماره ۲، مجلد ۳، isc.

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*, ۲۷، شماره ۱، صفحات ۲۷-۲۹، ۲۰۱۵.

خدادادی مریم، معتمد رضایی ام البنین، مهدی جهانی دری حدیقه، بررسی آلدگی باکتریایی و قارچی در عرقیات عرضه شده در سطح بیرونی، *Daneshgāh Uloom pīshkī Bīrjand*، مجلد ۱۹، شماره ۱، صفحات ۵۹-۵۱، ۲۰۱۲-۱۲، isc.

14. Mehdi Jahani, Mohammad Hossein Aminifard, Effects of essential oils to control *Penicillium Sp.* in *In Vitro* and *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, 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.

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 survay 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,Antifangal 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,,,Studing 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.