

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

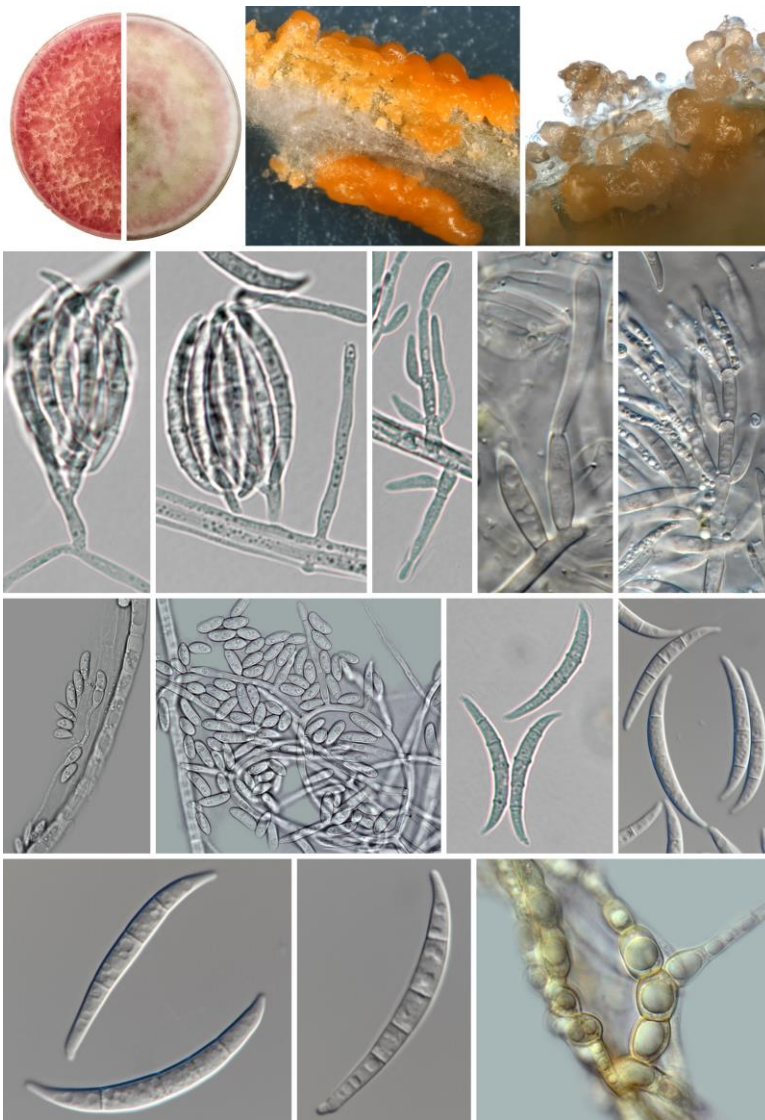


جلد ۹ شماره ۱، شهریور ۱۳۹۷

خبرنامه انجمن قارچ شناسی ایران

# هاگ

انجمن قارچ شناسی ایران



## شرح عکس روی جلد

تصویر روی جلد، پرگنه و ساختارهای میکروسکوپی قارچ *Fusarium gamsii*، از تیره Nectriaceae می‌باشد که از روی قارچ خوراکی (*Agaricus bisporus*) جمع آوری شده از استان آذربایجان غربی (ارومیه-سلماس) جداسازی شده است.

تهیه کننده: مهندس محسن تربتی (دانشجوی دکتری دانشگاه تبریز)

برگزاری بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، دانشگاه گرگان، ۸-۵ شهریور ۱۳۹۷  
مهندس امید اتقیا، دانشجوی دکتری دانشگاه تهران



در این شماره می‌خوانیم:

- ۲..... برگزاری بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران
- ۵..... برگزاری نهمین مجمع عمومی عادی انجمن
- ۷..... برگزاری کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چند ژنی
- اهدای کتابخانه پروفیسور کنراد والتر گمس به موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور
- ۷..... شیوه نامه جدید حمایت انجمن قارچ‌شناسی ایران از پایان نامه/رساله دانشجویی
- ۸..... پایان نامه/رساله دانشجویی منتخب حمایت انجمن قارچ‌شناسی ایران در سال ۹۶
- ۹..... معرفی کتاب
- ۹..... جدیدترین فهرست مقالات
- ۱۰..... گزارش فعالیت‌های نمایندگان استانی انجمن
- ۱۱.....

کنگره گیاه‌پزشکی ایران با ۵۰ سال سابقه، یکی از با سابقه ترین کنگره‌های کشاورزی در کشور می‌باشد. اهمیت علم گیاه‌پزشکی با توجه به موقعیت استراتژیک کشور در خاورمیانه و نیاز به افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی و از طرفی اپیدمی‌های ناشی از آفات و بیماری‌های گیاهی غیر قابل چشم‌پوشی می‌باشد. کنگره گیاه‌پزشکی فرصتی را برای تبادل اطلاعات بین متخصصین، محققین و تولیدکنندگان در بخش کشاورزی بویژه گیاه‌پزشکی فراهم می‌نماید.

بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران با حضور اتحادیه انجمن‌های علوم گیاه‌پزشکی ایران شامل انجمن‌های

مسئول خبرنامه:

دکتر مونس بخشی

سایر همکاران این شماره:

مهندس امید اتقیا، مهندس محسن تربتی

آدرس خبرنامه: تهران، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور،

بخش تحقیقات رستنیها

<http://msir.ir>

E-mail: [mounesbakhshi@gmail.com](mailto:mounesbakhshi@gmail.com)

پذیرش مدعوین و مهمانان کنگره از ساعت ۷:۳۰ صبح روز پنجم شهریور و مراسم افتتاحیه با سخنرانی مسیولین کنگره و مقامات دانشگاه میزبان و میهمانان مدعو در تالار مرکزی دانشگاه برگزار گردید (تصاویر ۱ و ۲). سخنرانی‌های کلیدی بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران شامل "چالش‌های گیاه‌پزشکی مرکبات در ایران"، "بیواکولوژی و بیوکنترل در گیاه‌پزشکی" و "چالش‌های مصرف آفت‌کش‌ها در کشور" بود.



تصویر ۲: نمایی از سالن ثبت نام و پذیرش کنگره

سخنرانی‌های کنگره در محورهای بیماری‌های ویروسی گیاهان و مدیریت آنها، قارچ‌شناسی، بیماری‌های قارچی گیاهان و مدیریت آنها، باکتری شناسی گیاهی و بیماری‌های باکتریایی، نماتودشناسی و مدیریت بیماری‌های نماتودی گیاهان، علوم علف‌های هرز، کنه شناسی و مدیریت آفات کنه، آفات- اکولوژی و کنترل زیستی، آفات- مدیریت تلفیقی، آفات- آفتکش‌ها، باقیمانده و فیزیولوژی حشرات، حشره شناسی- رده‌بندی و بیوسستماتیک در ساعات صبح و سمپوزیوم‌ها شامل سمپوزیوم مدیریت مصرف آفت‌کش‌ها و باقیمانده آنها، سمپوزیوم گیاه‌پزشکی دانه‌های روغنی، سمپوزیوم گیاه‌پزشکی نیشکر، سمپوزیوم گیاه‌پزشکی انار، سمپوزیوم گیاه‌پزشکی جنگل، سمپوزیوم گیاه‌پزشکی گلخانه،

بیماری شناسی گیاهی، حشره شناسی، علوم علف‌های هرز، کنه‌شناسی، قارچ‌شناسی، نماتودشناسی و ویروس‌شناسی در روزهای پنجم تا هشتم شهریور ماه ۱۳۹۷ به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار گردید. ریاست این دوره از کنگره را آقای دکتر بهمن پارسا برعهده داشتند و دبیر علمی کنگره، آقای دکتر رضا پوررحیم و دبیر اجرایی کنگره آقای دکتر کامران رهنما بودند.



تصویر ۱: مراسم افتتاحیه

حمایت از بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران را استانداری گلستان، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، سازمان میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری، شرکت بازرگان کالا، خدمات حمایتی کشاورزی استان گلستان، انجمن صنایع تولید کنندگان سموم، شرکت گل سم، شرکت بایر پارسیان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، سازمان حفظ نباتات کشور، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برعهده داشتند.

اولین کنگره گیاه‌پزشکی ایران در سال ۱۳۴۷ در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران با ۳۴ مقاله شکل گرفت. اکنون در بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران بیش از ۱۰۰۰ فقره خلاصه مقاله به دبیرخانه کنگره ارسال شد که حدود ۸۵۰ مقاله مورد پذیرش نهایی قرار گرفتند. هر مقاله حداقل توسط سه داور مورد بررسی قرار گرفت.



استفاده از نرم افزار Mrbayes (مدرس خانم دکتر مونس بخشی از موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور) نیز در این کنگره برگزار گردید. همچنین برنامه بازدید از مزارع و باغات جهت آشنایی با بیماری‌های گیاهی و مدیریت آنها برای شرکت کنندگان در نظر گرفته شده بود.



تصویر ۴: شرکت کنندگان در کارگاه ارگانیک ۳

همانند سال‌های گذشته غرفه‌های متعددی در محل کنگره برقرار بود که از آن جمله می‌توان به غرفه انجمن قارچ‌شناسی، غرفه انجمن بیماری‌شناسی گیاهی و غرفه موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور اشاره نمود (تصاویر ۵ و ۶).



تصویر ۵: غرفه انجمن قارچ‌شناسی ایران

سمپوزیوم آفت کش‌های گیاهی در ساعات بعد از ظهر برگزار گردید.

در این کنگره میزگردی با عنوان "وضعیت و چالش‌های آموزش گیاه‌پزشکی در ایران، حال و آینده" تدارک دیده شده بود تا متخصصین مشکلات و دغدغه‌های خود را مطرح و به دنبال راه حل مناسب باشند.

در این کنگره مراسم هنری، بازدید از بندر ترکمن و همچنین بازدید از اماکن تاریخی شهر گرگان از جمله خانه تقوی‌ها و شیر رنگی‌ها نیز برنامه ریزی شده بود. خانه شیر رنگی مربوط به دوره پهلوی می‌باشد و در محله سرچشمه گرگان واقع شده است. خانه تقوی‌ها یکی از بناهای تاریخی منسوب به دوره قاجار است که متعلق به حاج میرزا محمد تقی تقوی (تقی الف) می‌باشد (تصویر ۳).



تصویر ۳: نمای از خانه تقوی‌ها

همانند دوره‌های گذشته کنگره‌های گیاه‌پزشکی، مجمع عمومی انجمن بیماری‌شناسی گیاهی ایران، مجمع عمومی انجمن حشره‌شناسی ایران، مجمع عمومی انجمن قارچ‌شناسی ایران، مجمع عمومی انجمن ناماتودشناسی گیاهی ایران، مجمع عمومی انجمن کنه‌شناسی ایران با حضور متخصصین هر گرایش برگزار گردید.

کارگاه‌های آموزشی با عناوین ۱- ارگانیک ۳ (مدرس آقای دکتر محمدرضا رضایانه از موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور) (تصویر ۴)؛ و ۲- آنالیز فیلوژنتیک چند ژنی با

گرگان)، عصر سه‌شنبه ششم شهریور ماه ۱۳۹۷ در سالن دانشجویی این دانشگاه (ساعت ۱۷ الی ۱۹) برگزار گردید.

در این مجمع، در ابتدا، گزارش فعالیت‌های هیات مدیره انجمن توسط دبیر انجمن (خانم دکتر بیتا عسگری)، گزارش مالی و بازرسی توسط آقای دکتر علی اکبر خداپرست (به نیابت از آقای دکتر جعفر عبدالله زاده)، گزارش نشریه انجمن توسط آقای دکتر بهرام شریف نبی (به نیابت از آقای دکتر محمد جوان نیکخواه) ارائه گردید.

در ادامه آقای دکتر جعفر ارشاد به ارائه زندگینامه آقای دکتر عبدالقیوم ابراهیمی استاد بازنشسته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و بانی اصلی تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان (زندگینامه ایشان در خبرنامه هاگ، جلد ۷ شماره ۱، شهریور ۱۳۹۵ چاپ شده است) پرداختند.

در پایان همچنین هدایایی از طرف انجمن قارچ‌شناسی ایران به آقایان دکتر عبدالقیوم ابراهیمی و دکتر کرامت اله ایزدپناه، استاد دانشگاه شیراز و عضو افتخاری انجمن اهدا گردید. همچنین کتاب تازه انتشار یافته جنس‌های قارچ‌ها و شبه قارچ‌های ایران توسط آقای دکتر جعفر ارشاد به این بزرگواران اهدا گردید.

شایان ذکر است لوح یادبودی نیز به همراه نشان ۶۰ سالگی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان توسط آقای دکتر سید اسماعیل رضوی، رئیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان از طرف رئیس دانشگاه گرگان به جهت قدردانی از تلاش‌های آقای دکتر عبدالقیوم ابراهیمی در راه توسعه علمی، به ایشان در این مجمع اهدا گردید (تصویر ۸).



تصویر ۶: غرفه موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور

در پایان، بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران در روز پنج‌شنبه هشتم شهریور ۹۷ با برگزاری مراسم اختتامیه به پایان رسید (تصویر ۷).



تصویر ۷: مراسم اختتامیه

برگزاری نهمین مجمع عمومی عادی انجمن  
مهندس محسن تربتی، دانشجوی دکتری  
دانشگاه تبریز

نهمین مجمع عمومی عادی انجمن قارچ‌شناسی در خلال برگزاری بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران در شهرستان گرگان (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی





تصویر ۸: نهمین مجمع عمومی عادی انجمن قارچ‌شناسی ایران.

اهدای کتابخانه پروفیسور کنراد والتر گمس به  
موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور  
دکتر مونس بخشی، استادیار موسسه تحقیقات  
گیاه‌پزشکی کشور

برگزاری کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چندژنی با  
استفاده از نرم افزار MrBayes  
دکتر مونس بخشی، استادیار موسسه تحقیقات  
گیاه‌پزشکی کشور

در فروردین ماه سال ۱۳۹۷ کتابخانه مرحوم پروفیسور کنراد والتر گمس (زندگینامه ایشان در خبرنامه هاگ، جلد ۶، شماره ۱، شهریور ۱۳۹۴ چاپ شده است) که در فروردین ماه سال ۱۳۹۶ چشم از جهان فرو بست (خبرنامه هاگ، جلد ۷، شماره ۲، اسفند ۱۳۹۵)، به آقای دکتر رسول زارع اهدا شد و ایشان برای استفاده عموم قارچ‌شناسان کشور، این کتابخانه را به بخش تحقیقات رستنی‌های موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور اهدا نمودند. این مجموعه ارزشمند که شامل برخی نشریات ارزشمند و تعداد تقریبی ۱۰۰۰ جلد از کتاب‌های مرجع در زمینه‌های قارچ‌شناسی و گیاه‌شناسی می‌باشد، در حال حاضر در کتابخانه بخش تحقیقات رستنی‌های موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور نگهداری می‌شود (تصویر ۱۰).



تصویر ۱۰: نمایی از کتابخانه بخش تحقیقات رستنی‌های موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور.

در خلال برگزاری بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، چهارمین کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چندژنی با استفاده از نرم افزار MrBayes در تاریخ هفتم شهریور ماه ۱۳۹۷ با همکاری موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور و انجمن قارچ‌شناسی ایران در ساختمان دانشکده تولید گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار گردید. خانم دکتر مونس بخشی مسئولیت تدریس کارگاه را بر عهده داشتند. مباحث اصلی کارگاه شامل ۱- خواندن و ویرایش داده‌های خام توالی‌های نوکلئوتیدی؛ ۲- جستجوی توالی در بانک ژن و دریافت توالی از بانک ژن (NCBI-Blast)؛ ۳- رچیندی توالی‌ها، ترسیم تبارنمای فیلوژنتیکی تک‌ژنی با استفاده از نرم افزارهای MEGA و MAFFT؛ ۴- ترسیم تبارنمای فیلوژنتیک چندژنی با استفاده از نرم افزار MrBayes (کار با نرم افزارهای Mesquite، Model test، Geneious و MrBayes) بودند که شرکت‌کنندگان به صورت عملی با نرم‌افزارهای ذکرشده آشنا شدند (تصویر ۹).



تصویر ۹: چهارمین کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چندژنی.

## شیوه نامه جدید حمایت انجمن قارچ‌شناسی ایران از پایان نامه/رساله دانشجویی

کارنامه دانشجوی (نیمسال منتهی به ارسال درخواست) و پیشینه علمی (در مورد دانشجویان دوره دکتری) به مدارک ارسالی ضروری است.

تبصره ۲: ارسال درخواست و مدارک توسط متقاضی بایستی از طریق پست الکترونیکی انجمن قارچ‌شناسی ایران (mycologicalsociety@gmail.com) انجام پذیرد.

تبصره ۳: آخرین مهلت برای ارسال مدارک ۱۵ دی ماه هر سال می‌باشد. نتیجه بررسی و انتخاب پایان‌نامه توسط کمیته دانشجویی انجمن قارچ‌شناسی ایران (متشکل از مسئول کمیته دانشجویی و چهار نفر از اعضای انجمن قارچ-شناسی ایران)، حداکثر تا ۱۵ اسفند ماه به اطلاع متقاضی برگزیده خواهد رسید.

تبصره ۴: کسب حداقل ۶۰ امتیاز برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و ۷۰ امتیاز برای دانشجویان مقطع دکتری (محاسبه شده بر اساس فرم ارزیابی پایان‌نامه‌های دانشجویی)، جهت برخورداری از حمایت مالی انجمن الزامی می‌باشد.

### تعهدات حمایت شونده:

۱. ارائه چکیده پایان‌نامه به انجمن جهت انتشار در سایت انجمن.
۲. ارائه یک نسخه مکتوب از پایان‌نامه به انجمن جهت نگهداری در کتابخانه انجمن.
۳. سپاسگزاری از انجمن در پایان‌نامه و مقالات مستخرج از پایان‌نامه، به خاطر حمایت مالی، با رعایت عنوان درست انجمن به فارسی "انجمن قارچ‌شناسی ایران" و انگلیسی "Iranian Mycological Society".

ب) تشویق به فعالیت در زمینه‌های مرتبط با علم قارچ‌شناسی

انجمن نفرات اول هر ورودی در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته‌های مرتبط با قارچ‌شناسی در هر یک از دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی را به صورت رایگان به

انجمن قارچ‌شناسی ایران (که از این پس در این شیوه‌نامه انجمن نامیده می‌شود) در راستای اهداف خود و به منظور رشد و تقویت علم قارچ‌شناسی در کشور از طریق ایجاد ارتباطات علمی با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی داخلی و خارجی، تشویق دانشجویان به فعالیت در زمینه‌های مرتبط با علم قارچ‌شناسی و حمایت مالی از پایان‌نامه/رساله دانشجویان تحصیلات تکمیلی (که از این پس در این شیوه‌نامه پایان‌نامه نامیده می‌شود) به شرح زیر حمایت می‌کند:

### الف) اعطای پژوهانه به دانشجویان تحصیلات تکمیلی

پژوهانه هر سال به یک پایان‌نامه کارشناسی ارشد و یک پایان‌نامه دکتری اعطا می‌شود. مبلغ پژوهانه برای پایان‌نامه کارشناسی ارشد پنج میلیون ریال و برای پایان‌نامه دکتری ده میلیون ریال می‌باشد.

### شرایط متقاضی:

۱. عضویت دانشجوی و استاد راهنمای متقاضی در انجمن.
۲. ارتباط موضوع پایان‌نامه با علم قارچ‌شناسی.
۳. اولویت داشتن موضوع پایان‌نامه از نظر حل مشکلات موجود در کشور و یا گسترش مرزهای دانش.

### مدارک مورد نیاز، نحوه ارسال و روند بررسی:

ارسال پروپوزال مصوب دانشگاه محل تحصیل و درخواست کتبی حمایت مالی به همراه تایید استاد راهنما به دبیرخانه انجمن توسط فرد متقاضی.

تبصره ۱: ضمیمه نمودن یک نسخه از پروپوزال، نامه ابلاغ تصویب پروپوزال در دانشگاه، نامه تایید استاد راهنما و



**فندقلو** به راهنمایی آقایان دکتر مهدی ارزنلو و دکتر اسدالله بابای اهری، اعضای هیات علمی دانشگاه تبریز و مشاره آقای دکتر مارک استادلر عضو هیات علمی مرکز مطالعات عفونی هلم هولتز کشور آلمان (Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig, Germany) توسط حضاران انتخاب گردید.

شایان ذکر است پیش از این نیز پروپوزال کارشناسی ارشد خانم مهندس نادیا مولوی از دانشگاه کردستان با عنوان **"کارایی تکنیک‌های اثر انگشت ISSR و rep-PCR جهت تفکیک گونه‌های پی تیوم"** به راهنمایی آقایان دکتر جعفر عبدالله زاده، عضو هیات علمی دانشگاه کردستان و دکتر مسعود ابرین‌بنا، عضو هیات علمی دانشگاه ارومیه در سهمیه سال ۹۴ پذیرفته شده بود.

بدینوسیله به اطلاع همکاران گرامی و دانشجویان محترم دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری می‌رساند جهت استفاده از پشتیبانی مالی انجمن از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در سهمیه سال ۹۷، مقتضی است مدارک لازم را طبق آیین‌نامه فوق‌الذکر حداکثر تا ۱۵ دی ماه ۱۳۹۷ به دفتر انجمن ارسال نمایند.

## معرفی کتاب

### جنس‌های قارچ‌ها و شبه قارچ‌های ایران

**تألیف:** دکتر جعفر ارشاد، دکتر محمدرضا آصف، دکتر مونس بخشی، مهندس علیرضا جوادی، مهندس سیما زنگنه، دکتر بیتا عسگری، مهندس فائزه علی آبادی و دکتر مهدی محرابی

**ناشر:** موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور

سال انتشار: ۱۳۹۷

مدت سه سال به عنوان عضو دانشجویی می‌پذیرد. چنانچه افراد قبلاً عضو انجمن باشند به همان میزان از پرداخت حق عضویت سال‌های بعد معاف خواهند شد.

تبصره: درخواست کتبی متقاضی و گواهی آموزش دانشگاه ذریبط مبنی بر تایید رتبه متقاضی، از مدارک مورد نیاز می‌باشند. اعضای کمیته دانشجویی انجمن عهده‌دار بررسی و تایید موارد مربوط به بند "ب" می‌باشند.

این شیوه‌نامه در دوازدهمین جلسه دور سوم هیات مدیره مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۰۶ به تصویب رسید و از تاریخ تصویب قابل اجرا خواهد بود.

## پایان نامه/رساله دانشجویی منتخب حمایت انجمن قارچ‌شناسی ایران در سال ۹۶

به اطلاع اعضای انجمن قارچ‌شناسی ایران می‌رساند، در راستای اجرایی نمودن شیوه نامه حمایت انجمن قارچ‌شناسی ایران از پایان نامه/رساله دانشجویی، در سال ۱۳۹۶ تعداد پنج فقره پروپوزال دکتری و یک پروپوزال کارشناسی ارشد در دبیرخانه انجمن، دریافت گردید. پروپوزال‌های مذکور پس از جمع بندی امتیازات تخصیص یافته توسط کمیته داوری پایان‌نامه‌های دانشجویی انجمن، در چهاردهمین جلسه دور سوم هیات مدیره انجمن مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۵ مورد بررسی قرار گرفتند. با توجه به دریافت صرفاً یک مورد پروپوزال کارشناسی ارشد و عدم کسب حداقل امتیاز مورد نیاز توسط دانشجوی متقاضی، در بخش پروپوزال‌های کارشناسی ارشد انتخابی صورت نگرفت. با این وجود در بخش پروپوزال‌های دکتری، پروپوزال آقای مهندس ابوالفضل نرمانی از دانشگاه تبریز با عنوان **"جداسازی و شناسایی متابولیت‌های با ویژگی‌های بالقوه ضد میکروبی قارچ‌های اندوفیت مرتبط با گونه‌های درختی در جنگل‌های حاتم‌بیگ و**

Iran. Nova Hedwigia. doi.org/10.1127/nova\_hedwigia/2018/0470.

Mehrabi M., Asgari B. and Hemmati R. (2018). *Knufia perfecta*, a new black yeast from Iran, and a key to *Knufia* species. Nova Hedwigia 106(3-4): 519-534.

Mehrabi M., Asgari B., Wijayawardene N.N. and Hyde K.D. (2018). Description of *Dermea persica* (Dermateaceae, Helotiales), a new asexual Ascomycete from Iran, and an updated key to *Dermea* species. Phytotaxa 367(1): 25-37

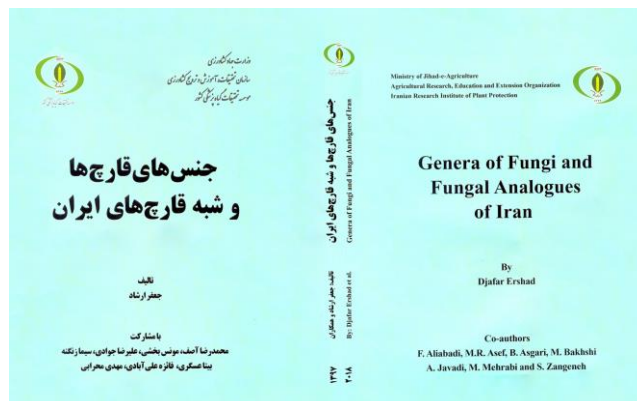
Nazari Mahroo S., Ghobad-Nejhad M. and Khodaparast S.A. (2018). A survey on *Peniophora* (Russulales, Basidiomycota) species in Iran. Nova Hedwigia 107: 257-270.

Parad G.A., Ghobad-Nejhad M., Tabari M., Yousefzadeh H., Esmailzadeh O., Tedersoo L. and Buyck B. (2018). *Cantharellus alborufescens* and *C. ferruginascens* (Cantharellaceae, Basidiomycota) new to Iran. Cryptogamie, Mycologie 39 (3): 1-12.

Tian Y, Ghobad-Nejhad M, He S-H and Dai YC. (2018). Three new species of *Aleurodiscus* s.l. (Russulales, Basidiomycota) from southern China. MycoKeys 37: 93-107.

Torbati M., Arzanlou M., Sandoval-Denis M. and Crous P.W. (2018). Multigene phylogeny reveals new fungicolous species in the *Fusarium tricinctum* species complex and novel hosts in the genus *Fusarium* from Iran. Mycological Progress pp 1-15.

Voglmayr H. and Mehrabi M. (2018). Molecular phylogeny and a new Iranian species of *Caudospora* (Sydowiellaceae, Diaporthales). Sydowia 70: 67-80.



جدیدترین فهرست مقالات همکاران ایرانی  
چاپ شده در مجلات معتبر علمی خارج از

Arzanlou M., Torbati M. and Golmohammadi H. (2018). Powdery mildew on hazelnut (*Corylus avellana*) caused by *Erysiphe corylacearum* in Iran. Forest Pathology e12450.

Bakhshi M., Arzanlou M., Babai-ahari A., Groenewald J.Z. and Crous P.W. (2018). Novel primers improve species delimitation in *Cercospora*. IMA Fungus 9 (2): 299-332.

Bakhshi M., Arzanlou M., Groenewald J.Z., Quaedvlieg W. and Crous P.W. (2018). *Parastagonospora fallopiae* gen. et sp. nov. (Phaeosphaeriaceae) on *Fallopia convolvulus* from Iran. Mycological Progress pp 1-12.

Damm U., Sato T., Alizadeh A., Groenewald J.Z. and Crous P.W. (2018). The *Colletotrichum dracaenophilum*, *C. magnum* and *C. orchidearum* species complexes. Studies in Mycology. Doi:10.1016/j.simyco.2018.04.001.

Ghobad-Nejhad M. and Langer E. (2018). A new species in *Aleurodiscus* s.l. (Stereaceae, Russulales) from Iran. Phytotaxa 351: 264-272.

Ghobad-Nejhad M., Robert Meyn, R. and Langer E. (2018). Endophytic fungi isolated from healthy and declining Persian oak (*Quercus brantii*) in western

## گزارش فعالیت‌های دکتر امیررضا امیر میجانی، نماینده انجمن در دانشگاه جیرفت

۳- راهنمایی دانشجویان مستعد و علاقمند به ادامه تحصیل در زمینه قارچ‌شناسی و بیماریهای قارچی با معرفی دانشگاه‌های دارای اساتید مطرح و امکانات مناسب قارچ‌شناسی.

۴- راهنمایی، مشاوره و هدایت دانشجویان کارشناسی ارشد بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت در موضوعات:

- تاکسونومی و فیلوژنی گونه‌های *Fusarium* همراه با خاک و اندام‌های گیاهی محصولات گلخانه‌ای
- جامعه میکروبی فیلوسفر توت فرنگی و نقش آنها در کنترل بیولوژیک *Botrytis cinerea*
- ۵- راهنمایی دانشجویان دوره کارشناسی گیاهپزشکی که واحد کارآموزی دارند در زمینه‌های:
- جداسازی و شناسایی قارچ‌های همراه با محصولات مختلف خشکباری (خرما، توت، انجیر، ...)
- جداسازی و شناسایی قارچ‌های درون‌زی گوجه‌فرنگی
- ۶- انجام همکاری‌های بین رشته‌ای و تعریف پایان نامه مشترک با گروه خاکشناسی دانشگاه جیرفت با عنوان: تاثیر قارچ‌های میکوریز بر جذب آهن در پایه‌های مرکبات در یک خاک آهکی.
- ۷- برگزاری کارگاه یک روزه آشنایی با مفهوم جنس *Cladosporium* s. str. برای دانشجویان علاقمند (تصویر ۱۲).



تصویر ۱۲: گزارش تصویری فعالیت‌های نماینده انجمن در دانشگاه جیرفت.

۱- برگزاری جلسه معرفی انجمن (فعالیت‌ها، وظایف، اعضای هیات مدیره، انتشارات، فواید عضویت...) برای دانشجویان ورودی جدید رشته گیاه‌پزشکی و ترغیب دانشجویان جهت عضویت و شرکت در فعالیت‌های مرتبط با انجمن، در سال تحصیلی ۹۶-۹۷ تعداد ۱۲ نفر (جمعاً تاکنون ۲۴ نفر) از دانشگاه جیرفت به انجمن پیوسته‌اند.

۲- برگزاری اردوی توجیهی برای دانشجویان ورودی جدید و بازدید از آزمایشگاه‌ها، گلخانه‌ها و کارگاه پرورش قارچ خوراکی مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان (تصویر ۱۱).



تصویر ۱۱: گزارش تصویری فعالیت‌های نماینده انجمن در دانشگاه جیرفت.



های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ارتباط با موضوعات قارچ‌شناسی، طرحهای پژوهشی خاتمه یافته و یا در دست اجرا در زمینه قارچ‌شناسی و مقالات منتشرشده مرتبط با قارچ‌شناسی قابل تقسیم بندی است که به صورت اجمالی به شرح ذیل ارائه می‌شود:

### عناوین پایان نامه‌های دانشجویی دفاع شده یا مصوب

#### در حوزه قارچ‌شناسی

نام دانشجو	عنوان پایان نامه
راضیه رضایی	شناسایی گونه‌های آلترناریای ریز اسپور بر اساس خصوصیات ریخت‌شناسی و توالی‌یابی ژن <i>rpb2</i> در مزارع سیستان
نسیرین حیدری	شناسایی فلور قارچ‌های هوازاد همراه با پوشش گیاهی در مناطق جنگلی استان گلستان
نسیم عموزاد خلیلی	بررسی مولکولی، تنوع آمینواسیدی و احتمال وقوع نوترکیبی قارچ <i>Fusarium oxysporum</i> عامل بیماری پژمردگی کدو در استان مازندران
هانیه حبیبی	بررسی تنوع نوکلئوتیدی و احتمال وقوع نوترکیبی قارچ <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> عامل بیماری پژمردگی خربزه در استان گلستان
فاطمه رستمی	تعیین تنوع ژنتیکی، شدت بیماری‌زایی، وضعیت باروری جنسی و گسترش آلل‌های تیپ آمیزشی در جدایه‌های <i>Paecilomyces variotii</i> در ایران
سمیه رحمانی	شناسایی مرفولوژیکی و مولکولی جدایه‌های <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> و برخی قارچهای اندوفیت سرشاخه‌های درختان در سیستان و استان کرمان
فاطمه آرمند	اتیولوژی قارچهای عامل پوسیدگی طوقه و ریشه توت فرنگی در جنوب کرمان بر اساس روشهای مرفولوژیکی و مولکولی
عبدالباسط آذین	شناسایی مایکوفلور موز بر مبنای خصوصیات ریخت‌شناسی و مولکولی در جنوب استان سیستان و بلوچستان
صدیقه دهمرده	شناسایی مرفولوژیکی و مولکولی قارچهای مولد پوسیدگی ریشه و طوقه برخی گرامینه‌های وحشی و زراعی در سیستان
سمانه سالاری نژاد	شناسایی قارچهای هیفومیست خانواده Dematiaceae عامل لکه‌برگی روی گیاهان مرتعی و برخی علفهای هرز در جنوب استان کرمان
منیره رئیسی	شناسایی ریخت‌شناسی و مولکولی قارچهای مولد لکه‌برگی روی درختان میوه گرمسیری در جنوب منطقه بلوچستان

۸- همکاری با خبرنامه انجمن (هاگ) از طریق ارسال گزارش برگزاری کنگره قارچ‌شناسی آسیا (AMC2017, Hochiminh City, Vietnam) (تصویر ۱۳) و شرکت در جلسه انجمن قارچ‌شناسی آسیا به نمایندگی از انجمن قارچ‌شناسی ایران.



تصویر ۱۳: گزارش تصویری فعالیت‌های نماینده انجمن در دانشگاه جیرفت.

۹- همکاری با همکاران قارچ‌شناس و کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی منطقه جیرفت و کهنوج به منظور بررسی نقش عوامل قارچی در عارضه خشکیدگی برگ و شاخه خرما در جنوب کرمان (تصویر ۱۴).



تصویر ۱۴: گزارش تصویری فعالیت‌های نماینده انجمن در دانشگاه جیرفت.

**گزارش فعالیت‌های دکتر مهدی پیرنیا، نماینده انجمن در استان سیستان و بلوچستان**

فعالیت‌های انجام شده در حوزه نمایندگی انجمن در استان سیستان و بلوچستان در سه بخش شامل هدایت پایان‌نامه-



تصویر ۱۵: گزارش تصویری فعالیت‌های نماینده انجمن در استان لرستان.

۳- حضور در دبیرستان‌های شهرستان خرم آباد به مناسبت هفته مشاغل و هدایت تحصیلی و سخنرانی در خصوص اهمیت و جایگاه علم قارچ‌شناسی برای دانش آموزان.

### گزارش فعالیت‌های دکتر داریوش صفایی، نماینده انجمن در استان کرمانشاه

- ۱- فراهم کردن موضوعات و مشارکت در انجام پایان‌نامه‌های دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه قارچ‌شناسی، در بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی کرمانشاه.
- ۲- آشنا کردن دانشجویان کارآموز (در بخش تحقیقات گیاه پزشکی کرمانشاه) با فعالیت‌ها و اهداف انجمن قارچ‌شناسی.
- ۳- انجام پروژه‌های کاربردی در زمینه بیماری‌های قارچی در بخش فوق‌الذکر.

### گزارش فعالیت‌های دکتر فرزاد کریمپور، نماینده انجمن در استان بوشهر

- ۱- شرکت در جلسه هیات مدیره انجمن در بخش تحقیقات رستنی‌ها، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور و تشریح

### طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته یا در دست اجرا

محل اجرا	عناوین طرح‌های پژوهشی
دانشگاه زابل	شناسایی و بررسی اکولوژیکی برخی آرایه‌های متعلق به جنس رامولاریا در ایران
دانشگاه زابل	دامنه میزبانی و پراکنش جغرافیایی هیفومیست‌های سرکوسپورویید در ایران و تهیه فهرست قارچ-میزبان
دانشگاه زابل	معرفی آرایه‌ها، دامنه میزبانی و پراکنش جغرافیایی هیفومیستهای رامولاریویید در ایران

### مقاله‌های چاپ شده بین سال‌های ۹۶-۹۷

نام نشریه	عنوان مقاله
Journal of Plant Protection Research	Identification of <i>Cercospora</i> species in southwestern Iran
Plant Pathology & Quarantine	New records of the genus <i>Ramularia</i> in Iran
European Journal of Plant Pathology	A new species and observations on the genus <i>Ramularia</i> from Iran
Mycologia Iranica	New records of anamorphic fungi from North of Iran
دانش گیاه‌پزشکی ایران	تنوع ژنتیکی و بیماری‌زایی جدایه‌های <i>Paecilomyces variotti</i> عامل بیماری سرخشکیدگی پسته در استان‌های خراسان رضوی و یزد

### گزارش فعالیت‌های دکتر مصطفی درویش نیا، نماینده انجمن در استان لرستان

- ۱- عضوگیری و دعوت از اساتید و دانشجویان جهت عضویت در انجمن قارچ‌شناسی ایران.
- ۲- تشکیل جلسات انجمن با حضور اعضای انجمن و علاقه‌مندان علم قارچ‌شناسی و بیماری‌های قارچی (تصویر ۱۵).

مربوط به دانشگاه آزاد مرودشت (توسط دانشجو کمال الدین مظفری).

۷- اجرای پروژه "شناسایی شبه گونه‌های آسپرژیلوس همراه با اندام‌های رویشی و میوه خرما در استان‌های جنوبی کشور".

۸- ارسال چکیده مقاله مربوط به پژوهش آسپرژیلوس‌های همراه خرما به بیست و سومین کنگره گیاه‌پزشکی کشور.

۹- اجرای پروژه تحقیقاتی با عنوان بررسی نقش عوامل بیماری‌زای قارچی در بیماری خشکیدگی برگ خرما که در استان‌های بوشهر و خوزستان در دست اجرا می‌باشد.

## گزارش فعالیت‌های دکتر حمید محمدی، نماینده انجمن در استان کرمان

۱- تشویق دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۶ جهت عضویت در انجمن قارچ‌شناسی ایران.

۲- برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان "آشنایی با چگونگی تهیه و آماده سازی پروپوزال (طرح پیشنهادی)، پایان نامه و مقاله در تحقیقات علمی" برای دانشجویان بیماری‌شناسی و به ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری قارچ‌شناسی در دانشگاه شهید باهنر کرمان (با شرکت دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه شهید باهنر کرمان و دانشگاه ولی عصر رفسنجان).

۳- ارتباط با قارچ‌شناسان کشورهای اسپانیا و آلمان جهت ادامه تحصیل دو نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد قارچ‌شناسی در کشورهای ذکر شده.

۴- ارتباط و همکاری با یکی از قارچ‌شناسان کشور اتریش در زمینه شناسایی برخی از قارچ‌های مولد سرخشکیدگی در درختان جنگلی.

فعالیت‌های انجام شده و برنامه ریزی برای اجرای اهداف انجمن در حوزه نمایندگی.

۲- تدوین و ارسال چکیده ای از بیماری‌های مهم قارچی خرما در ایران و فعالیت‌های تحقیقاتی انجام شده و در حال اجرا در این زمینه، جهت استحضار و بهره برداری همکاران از طریق ایمیل انجمن.

۳- هماهنگی و رایزنی با اعضای محترم هیات علمی و پژوهشگران دانش قارچ‌شناسی استان بوشهر در راستای تشکیل کمیته مشترک قارچ‌شناسی و انسجام بخشی به فعالیت‌های قارچ‌شناسی در استان بوشهر. پژوهشگران و اساتید شناخته شده قارچ‌شناس استان بوشهر شامل افراد ذیل برای عضویت در انجمن دعوت شده اند.

۴- آقایان دکتر بهروز نعیمی و دکتر بهرام احمدی اعضای هیات علمی بخش قارچ‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (متخصصان قارچ‌شناسی بالینی و آزمایشگاهی)، سرکار خانم مهندس فرزانه صادق زاده پژوهشگر و مسئول آزمایشگاه بخش قارچ‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، آقای دکتر بابک قائد نیا عضو هیات علمی و رییس پژوهشکده میگوی کشور (مستقر در بوشهر) متخصص قارچ‌شناسی دریا و بیماری‌های قارچی آبزیان و سرکار خانم دکتر جمالی عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه خلیج فارس (بوشهر) متخصص قارچ‌شناسی و بیماری‌های قارچی گیاهان.

۵- تلاش برای معرفی هر چه بیشتر دانش قارچ‌شناسی در دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی استان بوشهر با برنامه ریزی برای حضور و سخنرانی در مراکز آموزشی متوسطه و آموزش عالی (دانشگاه‌های علمی - کاربردی و پیام نور) بوشهر.

۶- انجام مشاوره یک عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد بیماری‌شناسی گیاهی با عنوان "بررسی مقایسه ای تاثیر قارچ‌کش‌های سیگنوم و دیتان ام ۴۵ و روش‌های مدیریت به‌زراعی"



۴- برنامه ریزی بازدیدهای علمی با اساتید دانشگاه (سال جاری) با لوگوی انجمن در راستای انجام فعالیت‌های علمی و معرفی بیشتر انجمن.  
۵- مشاوره / راهنمایی پایان نامه‌های دانشجویی.

۵- بررسی و ارزیابی چند فقره پروپوزال دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری) جهت دریافت حمایت مالی از انجمن قارچ‌شناسی ایران.  
۶- تعریف دو پایان نامه کارشناسی ارشد و یک رساله دکتری در زمینه قارچ‌شناسی و بیماری‌های قارچی گیاهان.  
۷- چاپ سه مقاله علمی در ژورنال‌های معتبر خارجی در زمینه قارچ‌شناسی و بیماری‌های قارچی درختان زینتی و درختان میوه.  
۸- آرایه دو طرح برون دانشگاهی در خصوص مطالعه بیماری‌های قارچی درختان.  
۹- ارتباط با همکاران فعال در زمینه قارچ‌شناسی در دانشگاه ولی عصر رفسنجان در خصوص همکاری مشترک در تعریف و انجام پایان نامه‌های کارشناسی ارشد.  
۱۰- تهیه و تنظیم چندین خلاصه مقاله در زمینه قارچ‌شناسی و بیماری‌های قارچی گیاهان در سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران.  
۱۱- همکاری با برخی از باغداران و کارشناسان جنوب کشور در خصوص بررسی و مدیریت بیماری‌های قارچی درختان میوه.

علاقتمندان به عضویت در انجمن قارچ‌شناسی ایران می‌توانند فرم عضویت انجمن را از سایت انجمن به آدرس <http://msir.ir> دریافت نمایند و پس از تکمیل به آدرس [mycologicalsociety@gmail.com](mailto:mycologicalsociety@gmail.com) ارسال کنند.

حق عضویت: ۵۰۰۰۰۰ ریال

(برای دانشجویان ۲۵۰۰۰۰ ریال)

شماره حساب‌های انجمن برای واریز حق عضویت عبارتند از:

۱- بانک تجارت شعبه دانشگاه شهید بهشتی کد ۳۴۲۰ به نام انجمن قارچ‌شناسی ایران شماره حساب ۰۳۴۲۰۶۹۳۷۱

۲- بانک ملی ایران شعبه ولنجک کد ۱۷۰۶ به نام انجمن قارچ‌شناسی ایران شماره حساب ۰۱۰۸۳۹۶۶۵۱۰۰۲

**گزارش فعالیت‌های دکتر محمد رضا میرزائی، نماینده انجمن در استان خراسان جنوبی**

۱- شرکت در سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، سنندج (۴-۶ شهریور ۱۳۹۶) و شرکت در جلسه نمایندگان استانی انجمن.  
۲- همکاری با پروژه‌های مرتبط با قارچ‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (یک فقره به عنوان مجری مشترک) در راستای تعامل با محققین شاخه‌های پزشکی.  
۳- فروش کتاب واژه‌های قارچ‌شناسی.



گلستان، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران)، ۸-۵ شهریور ۱۳۹۷