

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جلد ۸ شماره ۱، شهریور ۱۳۹۶

خبرنامه انجمن فارغ شناسی ایران

هاگ

انجمن فارغ شناسی ایران



برگزاری سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران،
دانشگاه کردستان، ۴-۶ شهریور ۱۳۹۶
دکتر مونس بخشی، استادیار موسسه تحقیقات
گیاهپزشکی کشور

پس از برگزاری کنگره‌های اول و دوم قارچ‌شناسی ایران به ترتیب در سال‌های ۱۳۹۲ در دانشگاه گیلان و ۱۳۹۴ در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران با همکاری انجمن قارچ-شناسی ایران و گروه گیاهپزشکی دانشگاه کردستان طی روزهای ۴ تا ۶ شهریور ماه ۱۳۹۶ در دانشگاه کردستان در شهر سنندج برگزار گردید.

سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران
3rd Iranian Mycological Congress

۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۶
26-28 Aug 2017

دانشکده کشاورزی
دانشگاه کردستان

موضوعات کنگره:

- تنوع زیستی، سیستماتیک و ژنتیک جمعیت قارچ‌ها
- اکولوژی، فیزیولوژی و بیوتکنولوژی قارچ‌ها
- عوامل قارچی بیمارگر (گیاهی، پزشکی و دامپزشکی)، مهارت زیستی، همزیست گیاهی-جانوری و گلستگ‌ها
- قارچ‌های خوراکی، صنعتی و دارویی

موضوعات تخصصی:

- برگزاری نمایشگاه و پوسترهای تفریحی
- میزگرد صنعت قارچ‌های خوراکی و دارویی ایران
- برگزاری کارگاههای آموزشی

موضوعات کنگره:

دیرخانه کنگره: سنندج، بلوار پاسداران، دانشگاه کردستان، دانشکده کشاورزی
ایمیل: imy3@uok.ac.ir وبگاه: conf.uok.ac.ir/imy3 تلفن: ۰۹۱۶۶-۲۷۹۲ و ۰۷۳۳۶۶۸۱۱

اعضای کمیته سیاست‌گذاری سومین کنگره قارچ-شناسی ایران را دکتر قربانعلی حجارود، دکتر جعفر

شرح عکس روی جلد

تصویر روی جلد، سلول‌های پریدیومی مرحله ایسیومی قارچ *Gymnosporangium sp.* عامل زنگ آمریکایی زلزالیک (*Crataegus sp.*) است که روی میوه این گیاه تشکیل شده است. این تصویر از منطقه فندقلوی شهرستان اهر در استان آذربایجان شرقی در تاریخ ۱۵ مرداد سال ۱۳۹۶ تهیه شده است.

تهیه کننده‌گان: مهندس محسن تربتی (دانشجوی دکتری دانشگاه تبریز) و دکتر مهدی ارزنلو (دانشیار دانشگاه تبریز)

در این شماره می‌خوانیم:

- ۲..... برگزاری سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران
- ۱۰..... برگزاری هشتمین مجمع عمومی عادی انجمن
- ۱۲..... برگزاری کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چند ژنی
- برگزاری کارگاه آشنایی با بازیدیومیست‌های ماکروسکوپی ایران
- ۱۲..... برگزاری کارگاه آشنایی با تنوع زیستی گلستگ‌های ایران
- ۱۳..... معرفی کتاب
- ۱۴..... نگاهی به پایان‌نامه‌ها و رساله‌های ارائه شده
- ۱۵..... جدیدترین فهرست مقالات
- ۱۶.....

مسئول خبرنامه:

دکتر مونس بخشی

سایر همکاران این شماره:

محمدجواد پورمقدم آستانه

آدرس خبرنامه: تهران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور،

بخش تحقیقات رستنیها

<http://msir.ir>

E-mail: mounesbakhshi@gmail.com

دادند. دکتر محمد حاجی زاده، دکتر ساعد هرسینی، دکتر حامد غباری، دکتر مصطفی معروف پور و دکتر عبدالباسط عزیزی نیز با کمیته اجرایی همکاری داشتند.

مراسم افتتاحیه شنبه چهارم شهریور ۱۳۹۶ با تلاوت آیاتی از کلام وحی و پخش سرود ملی در تالار مولوی دانشگاه کردستان آغاز گردید. در ادامه مسئولین کنگره سخنانی را ایراد نمودند. در پایان نیز کلیپی از معرفی دانشگاه و استان کردستان پخش گردید (تصویر ۱).

ارشاد، دکتر بهرام شریف نبی، دکتر رسول زارع، دکتر سیداکبر خداپرست، دکتر محمد جوان نیکخواه، دکتر جهانشیر امینی، دکتر بیتا عسکری، دکتر جعفر عبدالله زاده، دکتر مهدی ارزنلو، دکتر ناصر صفایی، دکتر محمدرضا آصف، دکتر احمد عباسی مقدم و دکتر مونس بخشی تشکیل دادند.

دکتر بهرام شریف نبی (استاد دانشگاه صنعتی اصفهان) به عنوان رئیس کنگره، دکتر جعفر عبدالله زاده (دانشیار دانشگاه کردستان) به عنوان دبیر علمی و دکتر جهانشیر امینی (دانشیار دانشگاه کردستان) به عنوان دبیر اجرایی، هیئت رئیسه کنگره را تشکیل



تصویر ۱: مراسم افتتاحیه

پیشرفت‌های تاکسونومی قارچ‌ها و اثر آن بر کنترل بیولوژیکی: مثالی از جنس ورتیسیلیوم؛ ۲- دکتر رحیم مهرابی، دانشیار بخش تحقیقات غلات، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور (با موضوع: حمله و دفاع در تقابل پاتوژن‌های قارچی با میزبان)؛ ۳- دکتر محمد جوان نیکخواه، استاد گروه گیاه پزشکی، پردیس کشاورزی و

در طول برگزاری کنگره، شش نشست با عناوین ۱- بیماری‌های قارچی در دو بخش، ۲- تنوع زیستی و سیستماتیک در دو بخش، ۳- قارچ‌های دارویی، صنعتی و خوراکی، و ۴- گلستگ‌ها و اندوفیت‌ها در تالار فردوسی دانشگاه برگزار گردید و ۱- دکتر رسول زارع، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و استاد بخش رستنی‌ها، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور (با موضوع:



تصویر ۲: سخنرانان کلیدی

محمد سهرابی، دکتر بهرام شریف نبی، دکتر احمد عباسی مقدم، دکتر بیتا عسگری، دکتر حمید محمدی، دکتر عباس محمدی، دکتر رحیم مهربانی و دکتر موسی نجفی نیا تشکیل دادند (تصویر ۳).

منابع طبیعی، دانشگاه تهران (با موضوع: هیبریداسیون به عنوان ابزاری در تحول قارچ‌ها)؛ ۴- دکتر محمد سهرابی، استادیار هرباریوم کریپتوگام‌های ایران، گروه بیوتکنولوژی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران (با موضوع: فلور گلسنگ‌های ایران: مروری بر گذشته، حال و وضعیت احتمالی آینده)؛ و ۵- دکتر مراسم آشنگرف، استادیار گروه علوم زیستی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه کردستان (با موضوع: مخمرها: کاتالیست‌های مبتنی بر شیمی سبز در واکنش‌های زیست تبدیلی) سخنرانان کلیدی را تشکیل دادند (تصویر ۲).

اعضای هیئت رئیسه جلسات سخنرانی مختلف را دکتر جعفر ارشاد، دکتر مهدی ارزنلو، دکتر رحیم اسلامی‌زاده، دکتر مراسم آشنگرف، دکتر ضیاءالدین بنی هاشمی، دکتر محمد جوان نیکخواه، دکتر قربانعلی حجارود، دکتر سید اکبر خداپرست، دکتر مصطفی درویش نیا، دکتر رسول زارع، دکتر



تصویر ۳: اعضای هیئت رئیسه نشست‌ها



تصویر ۴: داوران پوسترهای برتر

گفتنی است در این کنگره ۱۸۴ مقاله در مدت سه روز به صورت پوستر (۱۶۰) یا شفاهی (۲۴) در پانل‌های علمی ارائه شد. پوسترهای ارائه شده، توسط کمیته داوران متشکل از دکتر امیررضا امیرمیجانی، دکتر مونس بخشی و دکتر احمد عباسی مقدم مورد ارزیابی قرار گرفتند (تصویر ۴) و سه پوستر ارائه شده توسط آقایان محمد جواد پورمقدم آستانه (دانشجوی دکترای دانشگاه گیلان) و سعید قاسمی اسفهلان (دانشجوی دکترای دانشگاه زنجان) و خانم نادیا مولوی (دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه کردستان) به عنوان پوسترهای برتر انتخاب شدند (تصویر ۷) و در مراسم اختتامیه از ایشان تقدیر به عمل آمد.

دانشجویان با انجمن قارچ‌شناسی ایران، عضوگیری و دریافت حق عضویت اعضا، فروش کتب تالیف یا ترجمه‌شده توسط اعضای انجمن با تخفیف صورت گرفت.

در این کنگره دو غرفه نیز شامل غرفه مربوطه به شرکت کشاورزی جلگه دز و غرفه مربوط به انجمن قارچ‌شناسی ایران دایر بود. در غرفه انجمن، فعالیت‌هایی از قبیل آشنایی



تصویر ۵: بازدید از خانه کرد سنندج

(تصویر ۵)، و صرف شام، چای و قهوه در محوطه باز دانشگاه (دیاری گولان) نیز برای شرکت کنندگان تعبیه شده بود.

در خلال برگزاری کنگره، برنامه‌های فرهنگی و تفریحی شامل بازدید از "خانه کرد" سنندج به همراه موسیقی محلی

ریاست دکتر رحیم اسلامی‌زاده، دکتر محمد فارسی و دکتر ساعد هرسینی برگزار گردید و در این میزگرد در رابطه با فرایند تولید و صادرات قارچ‌های خوراکی در ایران و برخی موانع و مشکلات مهم در این خصوص از جمله تولید کمپوست، تولید خاک پوششی (پیت)، صنایع تبدیلی قارچ-های خوراکی و دانش کم برخی تولید کنندگان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت (تصویر ۶).

در طی برگزاری کنگره، علاوه بر تشکیل هشتمین جلسه مجمع عمومی انجمن، جلسه‌ای با حضور نمایندگان استانی انجمن نیز در عصر روز شنبه برگزار گردید که در آن نمایندگان محترم با ارائه پیشنهادهای سازنده به بحث و تبادل نظر پرداختند.

در عصر روز یک شنبه نیز میزگردی با عنوان بررسی مسائل و مشکلات صنعت قارچ خوراکی و دارویی در ایران به



تصویر ۶: میزگرد بررسی مسائل و مشکلات صنعت قارچ‌های خوراکی و دارویی در ایران

قابلیت‌های بالای کشاورزی و مردمان مهمان نواز آن فراهم نمود. در پایان، روز ششم شهریور ماه، کنگره با برگزاری مراسم اختتامیه شامل برنامه‌های تلاوت قرآن، پخش سرود ملی، سخنرانی مسئولین، تجلیل از پیش‌کسوتان علم قارچ-شناسی، تجلیل از پوسترهای برتر و حامیان، بیانیه و سرود محلی در تالار فردوسی به پایان رسید (تصویر ۷).

این گردهمایی علمی، علاوه بر اینکه فرصت مناسبی جهت تبادل یافته‌ها و تجارب، و زمینه ایجاد همکاری‌های بیشتر محققین از دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی کشور را در تمامی جنبه‌های علم قارچ‌شناسی فراهم نمود، زمینه جالبی نیز برای بازدید و دیدار متخصصان و علاقمندان به علم قارچ-شناسی از استان زیبای کردستان با طبیعت جذاب و



تصویر ۷: مراسم اختتامیه



تصویر ۸: کادر اجرایی



تصویر ۹: عکس‌های یادگاری شرکت کنندگان در سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران

هاگ

جلد ۸ شماره ۱، شهریور ۱۳۹۶

خبرنامه انجمن قارچ شناسی ایران



تصویر ۱۰: عکس‌های یادگاری شرکت‌کنندگان در سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران

**برگزاری هشتمین مجمع عمومی عادی انجمن
دکتر مونس بخشی، استادیار موسسه تحقیقات
گیاهپزشکی کشور**

هشتمین مجمع عمومی عادی انجمن قارچ‌شناسی در خلال برگزاری سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، عصر شنبه چهارم شهریور ماه ۱۳۹۶ در تالار فردوسی دانشگاه کردستان، در شهر سنندج برگزار گردید. در این مجمع، در ابتدا، گزارش فعالیت‌های هیئت مدیره انجمن توسط دبیر انجمن (دکتر بیتا عسگری)، گزارش مالی توسط خزانه دار (دکتر جعفر عبدالله زاده)، گزارش نشریه انجمن توسط مسئول انتشارات (دکتر محمد جوان نیکخواه)، گزارش بازرسی (توسط دکتر سید اکبر خداپرست) و گزارش فعالیت‌های شاخه دانشجویی توسط (دکتر مهدی ارزنلو) ارائه گردید (تصویر ۱۱).

بدین وسیله انجمن قارچ‌شناسی ایران از شرکت کشاورزی جلگه دز، مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کردستان، بنیاد نخبگان استان کردستان، استانداری استان کردستان، پارک علم و فناوری استان کردستان، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، اتحادیه انجمن‌های علوم گیاه پزشکی ایران و شرکت بازرگان کالا که از حامیان این کنگره بودند، نهایت سپاس و قدردانی را دارد.

همچنین انجمن مراتب سپاس و قدردانی خود را از تمامی اساتید و دانشجویان دانشگاه کردستان بویژه خانم‌ها آنیثا آژیر، سمیه احمدی، سمانه بشیری، زینب بهمنی، آرزو بیژنی، سمیه حسینی، مریم ستاری، سونیا سیفی، معصومه غلامی، مهستی کاراگاهی، مهدیه محمدپور، لادن مقبل، نادیا مولوی و آقایان مهدی اذریار، سامان باقری، ارسلان سعیدی، کمال شجاعی، بهروز کهزادی، دانیال میرزایی، امید نیلی، حمید ویسی که به عنوان اعضای کادر اجرایی در برگزاری این کنگره همکاری داشتند، اعلام می‌دارد.



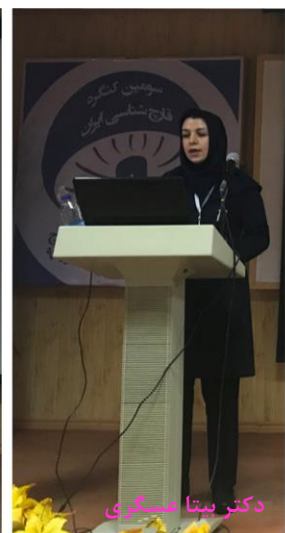
دکتر مهدی ارزنلو



دکتر محمد جوان نیکخواه



دکتر جعفر عبدالله زاده



دکتر بیتا عسگری

تصویر ۱۱: گزارش فعالیت‌های هیئت مدیره

در ادامه زندگینامه کاملی از پروفسور کنراد والتر گمس همراه با پخش تصاویر به یاد ماندنی از ایشان توسط دکتر رسول زارع قرائت گردید (تصویر ۱۳).



دکتر رسول زارع

تصویر ۱۳: ارائه زندگینامه پروفسور کنراد والتر گمس

در ضمن در این مجمع از مجموعه اطلس قارچ‌های ایران نیز توسط دکتر سید اکبر خداپرست رونمایی گردید (تصویر ۱۲).



دکتر سید اکبر خداپرست

تصویر ۱۲: رونمایی از اطلس قارچ‌های ایران

اکبر خداپرست (دانشیار دانشگاه گیلان) به پاس خدمات ارزشمند ایشان به دانش قارچ‌شناسی اهدا گردید. در ادامه گزارش تصویری از این مجمع ارائه می‌گردد:

در این مجمع دومین جایزه قارچ‌شناس برتر که به نام "جایزه دکتر حجارود" از طرف دکتر قربانعلی حجارود، هر دو سال یک بار، به موثرترین فرد در ارتقاء اهداف انجمن از نقطه نظر پژوهشی و آموزشی اهداء می‌گردد، به دکتر سید



تصویر ۱۴: عکس‌های یادگاری هشتمین مجمع عمومی عادی انجمن قارچ‌شناسی ایران

شرح زیر بودند که شرکت کنندگان به صورت عملی با نرم‌افزارهای ذکر شده آشنا شدند:

۱- خواندن و ویرایش داده‌های خام توالی‌های نوکلئوتیدی

۲- جستجوی توالی در بانک ژن و دریافت توالی از بانک ژن (NCBI-Blast)

۳- رجبندی توالی‌ها، ترسیم تبارنمای فیلوژنتیکی تک ژنی با استفاده از نرم‌افزارهای MEGA و MAFFT

۴- ترسیم تبارنمای فیلوژنتیک چندژنی با استفاده از نرم‌افزار MrBayes (کار با نرم‌افزارهای Model test، Mesquite، MrBayes و Geneious)

۵- ارسال توالی‌ها به بانک ژن با استفاده از نرم‌افزار Sequin

برای شرکت کنندگان، گواهی شرکت در کارگاه از طرف دانشگاه گیلان صادر گردید. در ادامه گزارش تصویری از این کارگاه ارائه می‌گردد (تصویر ۱۵):

برگزاری کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چندژنی با

استفاده از نرم‌افزار MrBayes

محمد جواد پورمقدم آستانه، دانشجوی دکتری دانشگاه گیلان

کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چندژنی با استفاده از نرم‌افزار MrBayes در تاریخ ۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ با همکاری موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، انجمن قارچ‌شناسی ایران و دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان در ساختمان گروه گیاهپزشکی دانشگاه گیلان برگزار گردید. دکتر مونس بخشی مسئولیت تدریس کارگاه را بر عهده داشتند. در این کارگاه ۱۵ نفر از دانشجویان رشته‌های بیماری‌شناسی گیاهی، حشره‌شناسی و زیست‌شناسی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری حضور داشتند. محورهای اصلی این کارگاه به



تصویر ۱۵: کارگاه آنالیز فیلوژنتیک چندژنی در دانشگاه گیلان

عصر روز دوشنبه ششم شهریور ۱۳۹۶ ساعت ۱۷-۱۴ با همکاری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و انجمن قارچ‌شناسی ایران در دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان برگزار گردید. دکتر معصومه قبادنژاد مدرس این کارگاه بودند و مباحثی از قبیل اصول جمع‌آوری و شناسایی قارچ‌های بازیدیومیست، نحوه نگهداری و تهیه نمونه‌های هرباریومی،

برگزاری کارگاه آشنایی با بازیدیومیستهای

ماکروسکوپی ایران

دکتر مونس بخشی، استادیار موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

در حاشیه برگزاری سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، کارگاه آشنایی با بازیدیومیستهای ماکروسکوپی ایران در

ایران را به شرکت کنندگان آموزش دادند (تصویر ۱۶).

اهمیت اکولوژیکی، تنوع گونه‌ای و خلاءهای مطالعاتی در

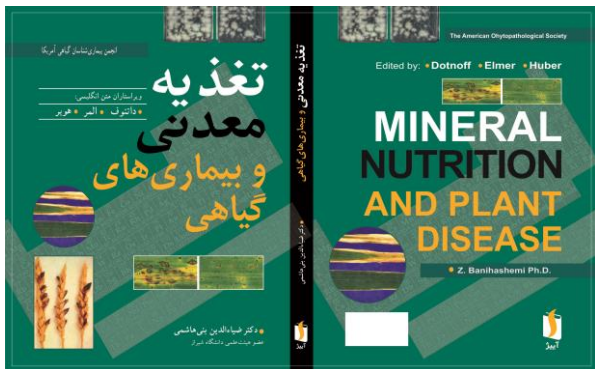


تصویر ۱۶: کارگاه آشنایی با بازیو میست‌های ماکروسکوپی ایران و کارگاه آشنایی با تنوع زیستی گل‌سنگ‌های ایران

گل‌سنگ‌شناسی، آشنایی با اصول و روش‌های علمی جمع-آوری، شناسایی (با بررسی نمونه‌های کلکسیون) و نگهداری گل‌سنگ‌ها، نحوه کار با میکروسکوپ نوری و استریومیکروسکوپ، برش‌گیری و تست‌های شیمیایی را به شرکت کنندگان آموزش دادند (تصویر ۱۶). در پایان کارگاه، به شرکت کنندگان از طرف انجمن قارچ‌شناسی ایران گواهی شرکت در کارگاه اهدا گردید.

برگزاری کارگاه آشنایی با تنوع زیستی گل‌سنگ-های ایران
دکتر مونس بخشی، استادیار موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

در خلال برگزاری سومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، کارگاه آشنایی با تنوع زیستی گل‌سنگ‌های ایران در عصر روز دوشنبه ششم شهریور ۱۳۹۶ ساعت ۱۷-۲۰ با همکاری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و انجمن قارچ-شناسی ایران در دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان برگزار گردید. دکتر محمد سهرابی مدرس این کارگاه بودند و مباحثی از قبیل آشنایی با مبانی گل‌سنگ‌شناسی (مورفولوژی، اکولوژی و جغرافیای گل‌سنگ‌ها)، آشنایی با کاربردها و فناوری‌های علم گل‌سنگ‌شناسی، آشنایی با نرم افزارها و وبسایت‌های معتبر علم گل‌سنگ‌شناسی به همراه معرفی منابع و نحوه استفاده از کلیدهای شناسایی تعاملی در



معرفی کتاب

بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان

تألیف: دکتر ضیاء‌الدین بنی هاشمی (استاد بازنشسته

دانشگاه شیراز)

ناشر: دانشگاه صنعتی اصفهان

سال انتشار: ۱۳۹۵

پرورش سماروغ (دنبل کوهی)

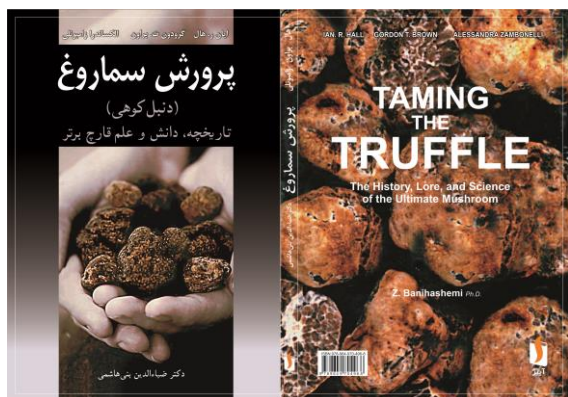
تألیف: ایان ر. هال، گرودون ت. براون و الکساندرا زامبونلی

مترجم: دکتر ضیاء‌الدین بنی هاشمی (استاد بازنشسته

دانشگاه شیراز)

ناشر: نشر آبیژ

سال انتشار: ۱۳۹۵



تغذیه معدنی و بیماری‌های گیاهی

تألیف: لارنس ای داتنوف، ویداج المر و دی.ام هوبر

مترجم: دکتر ضیاء‌الدین بنی هاشمی (استاد بازنشسته

دانشگاه شیراز)

ناشر: نشر آبیژ

سال انتشار: ۱۳۹۴

نگاهی به پایان‌نامه‌ها و رساله‌های ارائه شده در دانشگاه‌های کشور

اساتید مشاور: دکتر مسعود احمدزاده و دکتر خلیل بردی فتوحی فر

تاکسونومی و فیلوژنی گونه‌های *Fusarium* همراه ریشه، طوقه، ساقه و غلاف برگ برنج (کارشناسی ارشد- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- شهریور ۱۳۹۵)
دانشجو: حناورداسبی
استاد راهنما: دکتر محمد جوان نیکخواه
اساتید مشاور: دکتر حسین صارمی و دکتر فریدون پاداشت

مطالعه‌ی قارچ‌های عامل کپک‌های سیاه (دوده‌ای) خوشه‌های گندم و جو در استان‌های گلستان، البرز و قزوین (کارشناسی ارشد- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- شهریور ۱۳۹۵)
دانشجو: علیرضا پورصفر
استاد راهنما: دکتر محمد جوان نیکخواه
استاد مشاور: دکتر یوبرت قوستا

شناسایی قارچ‌های همراه درختان بلوط با علائم زوال، در بخشی از ناحیه رویشی زاگرس (استان ایلام) (کارشناسی ارشد- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- بهمن ۱۳۹۵)
دانشجو: امین علیدادی
اساتید راهنما: دکتر محمد جوان نیکخواه و دکتر مژگان کوثری

مطالعه سیستماتیک گونه‌های جنس *Colletotrichum* در نواحی جنوبی دریای خزر (دکتری- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- تیر ۱۳۹۵)
دانشجو: علیرضا علیرضا
استاد راهنما: دکتر محمد جوان نیکخواه
اساتید مشاور: دکتر رسول زارع و دکتر خلیل بردی فتوحی فر

مطالعه فیلوژنی گونه‌های *Colletotrichum spp.* روی درختان مرکبات و تعیین ساختار ژنتیکی جمعیت‌های گونه غالب آن در ایران (دکتری- دانشگاه گیلان - دی ۱۳۹۵)
دانشجو: حسین طاهری
اساتید راهنما: دکتر سید علی الهی نیا و دکتر محمد جوان نیکخواه
اساتید مشاور: دکتر مرتضی گل‌محمدی و دکتر سید اکبر خداپرست

بررسی فعالیت ضد قارچی قارچ‌های اندوفیت جدا شده از برخی گیاهان؛ بهبود کارایی استرین منتخب به روش امتزاج پروتوپلاست‌ها (دکتری- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- بهمن ۱۳۹۵)
دانشجو: حسین کاری دولت‌آبادی
استاد راهنما: دکتر محمد جوان نیکخواه

the rice brown spot pathogen *Bipolaris oryzae* from three Asian countries. Plant Pathology Doi: 10.1111/ppa.12714

Bakhshi M. and Arzanlou M. (2017). Multigene phylogeny reveals a new species and novel records and hosts in the genus *Ramularia* from Iran. Mycological Progress 16: 703–712.

Ebrahimi L., Fotuhifar K. B., Nikkhah M. J., Naghavi M. R. and Baisakh N. (2016). Population Genetic Structure of Apple Scab (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter) in Iran. PLoS one, 11(9): e0160737.

Papizadeh M., Soudi M. R., Amini L., Wijayawardene N. N. and Hyde K. D. (2017). *Pyrenochaetopsis tabarestanensis* (Cucurbitariaceae, Pleosporales), a new species isolated from rice farms in north Iran. Phytotaxa 297(1): 15–28.

Pordel A., Khodaparast S. A., McKenzie E. H. and Javan-Nikkhah M. (2017). Two new species of *Pseudopyricularia* from Iran. Mycological Progress 16: 729–736.

شناسایی قارچ‌های همراه علائم شانکر در درختان میوه هسته‌دار در استان‌های خراسان رضوی، خراسان شمالی و خراسان جنوبی

(کارشناسی ارشد- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- شهریور ۱۳۹۵)

دانشجو: عباس آتشی

استاد راهنما: دکتر خلیل بردی فتوحی فر

شناسایی قارچ‌های اندوفیت درختان گیلاس (*Prunus avium*) و آلبالو (*Prunus cerasus*) و بررسی فیلوژنی گونه‌های منتخب با استفاده از توالی نوکلئوتیدی ناحیه ITS2 و ITS1-5.8S

(کارشناسی ارشد- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- شهریور ۱۳۹۵)

دانشجو: شیوا عبدالهی اقدم

استاد راهنما: دکتر خلیل بردی فتوحی فر

شناسایی گونه‌های *Fusarium* همراه گیاه سویا در استان گلستان

(کارشناسی ارشد- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- بهمن ۱۳۹۵)

دانشجو: سعید احمدی

استاد راهنما: دکتر حسین صارمی

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

Ahmadpour A., Castell-Miller C., Javan-Nikkhah M., Naghavi M.R., Dehkaei F.P., Leng Y., Puri K.D. and Zhong S. (2017). Population structure, genetic diversity, and sexual state of

علاقتمندان به عضویت در انجمن قارچ‌شناسی ایران می-
توانند فرم عضویت انجمن را از سایت انجمن به آدرس
<http://msir.ir> دریافت نمایند و پس از تکمیل به
آدرس 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 ولنچک کد ۱۷۰۶ به نام
انجمن قارچ‌شناسی ایران شماره حساب
۰۱۰۸۳۹۶۶۵۱۰۰۲



کردستان، سنندج، دانشگاه کردستان (محل برگزاری سومین کنگره قارچ شناسی ایران)، ۶-۴ شهریور ۱۳۹۶