

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جلد ۶ شماره ۱، شهریور ۱۳۹۴

خبرنامه انجمن قارچ شناسی ایران

هاگ

انجمن قارچ شناسی ایران



برگزاری دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ۱-۳ شهریور ۱۳۹۴
دکتر مونس بخشی

پس از برگزاری اولین کنگره قارچ‌شناسی ایران در شهریور ماه سال ۱۳۹۲ در دانشگاه گیلان، با استعانت از پروردگار متعال، دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران توسط انجمن قارچ‌شناسی ایران و با همکاری دانشگاه تهران در تاریخ یکم تا سوم شهریور ماه سال ۱۳۹۴ با میزبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در کرج در مرکز همایش‌های شهدای پردیس، برگزار گردید. شرکت کشاورزی جلگه دز (قارچ دزفول)، انجمن ژنتیک ایران و موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور نیز از حامیان این کنگره بودند. دکتر جعفر ارشاد به عنوان رییس کنگره، دکتر محمد جوان نیکخواه به عنوان دبیر علمی کنگره و دکتر حسین صارمی به عنوان دبیر اجرایی کنگره، هیئت ریسه کنگره را تشکیل می‌دادند.

محورهای اصلی این کنگره، تنوع‌زیستی قارچ‌های ایران، فیلوژنی و تاکسونومی قارچ‌ها، ژنتیک جمعیت و تنوع ژنتیکی قارچ‌ها، زیست‌شناسی قارچ‌ها، عوامل بیوکنترل قارچی و کاربرد آنها، قارچ‌های خوراکی و صنعتی و کاربرد آنها، و نقش قارچ‌های میکوریز، اندوفیت و گل‌سنگ‌ها در اکوسیستم‌های طبیعی بود.

مراسم افتتاحیه کنگره در روز یکشنبه یکم شهریور ۱۳۹۴ با قرائت قرآن و پخش سرود ملی کشورمان آغاز گردید. در ادامه رئیس کنگره (دکتر جعفر ارشاد)، رئیس پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (دکتر علی سلاجقه) و دبیر علمی کنگره (دکتر محمد جوان نیکخواه) سخنانی را ایراد نمودند.

شرح عکس روی جلد

تصویر فوق، گونه‌ای قارچ اکتومیکوریز، متعلق به کمپلکس *Russula sanguinaria* می‌باشد که از جنگل بلیران آمل در استان مازندران تهیه شده است. تهیه کننده عکس: دکتر محمد رضا آصف

در این شماره می‌خوانیم:

- برگزاری دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران..... ۲
- برگزاری ششمین مجمع عمومی عادی انجمن..... ۸
- بیوگرافی دکتر قربانعلی حجارود..... ۸
- بیوگرافی پروفسور والتر گمس..... ۹
- گزارشی از سفر پروفسور والتر گمس به ایران..... ۹
- برگزاری کارگاه آنالیز ژنتیک جمعیت قارچ‌ها..... ۱۲
- نگاهی به پایان‌نامه‌ها و رساله‌های ارائه شده در دانشگاه‌های کشور..... ۱۳
- جدیدترین فهرست مقالات همکاران ایرانی چاپ شده در مجلات معتبر علمی خارج از کشور..... ۱۴
- گزارش فعالیت‌های نمایندگان انجمن قارچ‌شناسی در نواحی مختلف..... ۱۴

مسئول خبرنامه:

دکتر مونس بخشی

سایر همکاران این شماره:

پروفسور والتر گمس، دکتر مهدی ارزنلو، دکتر رسول زارع، دکتر بهرام شریف نبی، دکتر محمدرضا آصف، دکتر جعفر عبدالله‌زاده، دکتر عبدالله احمدپور، دکتر دوستم‌راد ظفری

آدرس خبرنامه: تهران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، بخش

تحقیقات رستنیها

<http://msir.ir>

E-mail: mounsbakhshi@gmail.com;

mycologicalsociety@gmail.com

مراسم افتتاحیه

در طول برگزاری کنگره، ۳۰ سخنرانی تخصصی به همراه شش سخنرانی کلیدی در قالب ۷ جلسه شامل: ۱- سیستماتیک قارچ‌ها (۱): قارچ‌های آسکومیست؛ ۲- ژنتیک و ساختار ژنتیکی قارچ‌ها؛ ۳- قارچ‌های خوراکی، گل‌سنگ و صنعتی؛ ۴- سیستماتیک قارچ‌ها (۲): قارچ‌های آسکومیست؛ ۵- قارچ‌های آنتاگونیست، میکوریز و اندوفیت؛ ۶- سیستماتیک قارچ‌ها؛ (۳): اومیسیت‌ها و قارچ‌های بازیدیومیست؛ و ۷- قارچ‌های بیمارگر انجام گرفت.



جلسات سخنرانی



قربانعلی حجارود، دکتر سید اکبر خداپرست، دکتر رسول زارع، دکتر محمد سهرابی، دکتر بهرام شریف نبی، دکتر ابراهیم صداقتی، دکتر حسین صارمی، دکتر ناصر صفایی، دکتر دوستمراد ظفری، دکتر جعفر عبدالله زاده، دکتر خلیل

اعضای هیئت رئیسه جلسات سخنرانی مختلف را دکتر جعفر ارشاد، دکتر مهدی ارزولو، دکتر محمدرضا آصف، دکتر ضیاءالدین بنی هاشمی، دکتر غلامرضا بلالی، دکتر محمد علی تاجیک قنبری، دکتر محمد جوان نیکخواه، دکتر

داوران متشکل از دکتر محمدرضا آصف، دکتر مونس بخشی و دکتر جعفر عبدالله زاده، به عنوان پوسترهای برتر انتخاب گردیدند و در مراسم اختتامیه از آنها تقدیر گردید.

بردی فتوحی‌فر، دکتر معصومه قبادنژاد، دکتر رضا مستوفی-زاده قلمفرسا و دکتر حمید محمدی تشکیل می‌دادند. همچنین ۲۰۷ خلاصه مقاله علمی به شکل پوستر ارائه گردید. از میان پوسترهای ارائه شده سه پوستر توسط کمیته

ارائه پوسترها



یا ترجمه شده توسط اعضای انجمن از طریق غرفه مذکور با تخفیف به فروش رسیدند.

در این کنگره غرفه‌های متعددی از جمله غرفه مربوط به مجله قارچ، غرفه‌ای در رابطه با پرورش قارچ خوراکی و غرفه-ای برای فروش کتب در محل کنگره دائر بود و کتب تالیفی

سالن کنگره



کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران نیز برای شرکت-کنندگان تعبیه شده بود.

در خلال برگزاری کنگره، برنامه‌های تفریحی شامل استفاده رایگان از موزه جانورشناسی و استخر سرپوشیده پردیس

در روز سه‌شنبه سوم شهریور نیز نشستی با شرکت اعضاء هیات مدیره، مسئولین کمیته‌ها، مدیران شاخه‌ها و نمایندگان استانی انجمن به منظور نیل به اهداف انجمن و پویاتر کردن فعالیت‌های انجمن تشکیل شد.

جلسه اعضای هیئت مدیره با نمایندگان استانی انجمن



در طی برگزاری کنگره، ششمین مجمع عمومی عادی انجمن در عصر روز یک‌شنبه و میزگردی تحت عنوان آموزش قارچ‌شناسی (بررسی مشکلات و راهکارها) در عصر روز دوشنبه برگزار و در خصوص آموزش قارچ‌شناسی و مسائل و مشکلات موجود بحث و بررسی به عمل آمد و در آن اساتید محترم با حضور با صفا و پیشنهادهای سازنده خود، به بحث و تبادل نظر پرداختند.

میزگرد آموزش قارچ‌شناسی

در حاشیه برگزاری کنگره، دو کارگاه آموزشی با عنوان "آنالیز ژنتیک جمعیت قارچ‌ها" و "تولید اسپان قارچ خوراکی" نیز برگزار گردید.

در پایان، کنگره در روز سوم شهریور ماه با برگزاری مراسم اختتامیه پایان پذیرفت. مراسم اختتامیه با اجرای آقای ایمان شریفیان و با تلاوت قرآن آغاز گردید و پس از برگزاری مراسم شاهنامه خوانی (توسط گروه کودکان از آموزشگاه هنرهای نمایشی ساراگل کرج)، سرودن شعر طنز در رابطه با قارچ‌ها توسط شاعر طنزپرداز آقای رضا تیموری (کارمند پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران)، سخنرانی دکتر حسین صارمی (دبیر اجرایی کنگره)، اهدای جوایز پوستره‌های برتر به خانم حکیمه ضیایی جویباری و آقایان محسن تربتی و علیرضا علیزاده، با پخش کلیپی از مصاحبه با شرکت‌کنندگان ادامه یافت و در خاتمه، جوایزی به رسم یادبود به اعضای کمیته اجرایی کنگره تقدیم گردید. در ضمن دکتر جعفر عبدالله زاده از حاضرین در کنگره، برای



کردستان، دعوت به عمل آوردند.

شرکت در سومین کنگره قارچ شناسی ایران در دانشگاه

مراسم اختتامیه



مدیر عامل و اعضا هیات مدیره شرکت کشاورزی جلگه دز (قارچ دزفول) و کلیه اعضای انجمن که در فرآیند داوری خلاصه مقالات کنگره همکاری نمودند، کمال تشکر و سپاس را داشته باشد.

بدینوسیله دبیرخانه کنگره در پایان بر خود لازم می‌داند از کلیه نهادها و افرادی که به برگزاری کنگره کمک کرده و یاری رسانیده اند، خصوصا مدیران و مسئولین پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج و همچنین

عکس های یادگاری شرکت کنندگان در کنگره



آموزشی اهداء می‌گردد، به دکتر جعفر ارشاد (استاد بازنشسته بخش تحقیقات رستنی‌های موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و رییس انجمن قارچ‌شناسی ایران) به پاس یک عمر خدمات ارزشمند به دانش قارچ‌شناسی ایران اهدا گردید.

همچنین در این مجمع از **پروفسور والتر گمس**، از قارچ‌شناسان بین‌المللی و استاد بازنشسته مرکز تحقیقات قارچ‌شناسی CBS کشور هلند، به پاس زحمات ارزنده ایشان در راستای اعتلای علم قارچ‌شناسی دنیا و حمایت بی‌دریغشان از بسیاری قارچ‌شناسان جوان ایرانی هدیه‌ای به رسم یادبود، به ایشان تقدیم گردید. همچنین ایشان به صورت افتخاری به عضویت انجمن قارچ‌شناسی ایران نایل آمدند.

در پایان جلسه مجمع نیز کلیپ جالبی از زندگی‌نامه دکتر حجارود و توصیه ایشان به قارچ‌شناسان به زبان خود ایشان پخش شد.

بیوگرافی دکتر قربانعلی حجارود



دکتر قربانعلی حجارود در ۱۰ بهمن ماه سال ۱۳۱۹ در محله استادسرای شهر رشت دیده به جهان گشود. پس از طی دوران ابتدایی و متوسطه، در کنکور رشته کشاورزی دانشگاه تهران شرکت، و رتبه دوم را کسب نمود. با دریافت

برگزاری ششمین مجمع عمومی عادی انجمن

دکتر مونس بخشی

در خلال برگزاری کنگره، در عصر روز یکشنبه اول شهریور ماه، ششمین مجمع عمومی عادی انجمن تشکیل شد. در این مجمع، در ابتدا، گزارشی از فعالیت‌های هیات مدیره انجمن توسط دبیر انجمن (دکتر زارع)، گزارش مالی توسط خزانه دار (دکتر خداپرست) و گزارش بازرسی (توسط خانم مهندس سیما زنگنه) ارائه گردید.

ششمین مجمع عمومی عادی انجمن



در ادامه اولین جایزه قارچ‌شناس برتر که به منظور تشویق و ترغیب قارچ‌شناسان ایران در پیشبرد و اعتلای سطح قارچ‌شناسی در ایران و جهان، به نام **"جایزه دکتر حجارود"** از طرف **دکتر قربانعلی حجارود**، استاد ممتاز و بازنشسته دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران تهیه و هر دو سال یک بار و همزمان با برگزاری کنگره قارچ‌شناسی، به موثرترین فرد در ارتقاء اهداف انجمن از نقطه نظر پژوهشی و

جنس فوزاریوم هرگز کانون اولیه تحقیقات او نبود، وی به عنوان دبیر زیر کمیته بین‌المللی ISPP/ICFF روی آرایه-بندی جنس فوزاریوم (*Fusarium*) و به عنوان فرد اصلی لیست سرپرستی نام‌های توصیف شده جنس فوزاریوم که در میکوبانک هم شامل شده‌اند، خدمت کرده است.

بعد از بازنشستگی از موسسه قارچ‌شناسی CBS هلند، همچنان به تحقیق و همکاری با قارچ‌شناسان متعددی ادامه داد که نتیجه آن‌ها چاپ مقالات پرباری در رابطه با جنس ورتیسلیوم (*Verticillium*) با دکتر رسول زارع و مشارکت گسترده در کتاب "جنس‌های هیفومیست"^۲ در سال ۲۰۱۱ بود. پروفیسور گمس چندین نسل از تاکسونومیست‌ها و گیاهپزشکان را از سرتاسر جهان راهنمایی نموده است و صدها دانشجوی مهمان، پسادکتری و محقق را میزبانی کرده است.

ایشان در طی سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ میلادی پنج بار به ایران سفر نموده‌اند و همین ارتباطات با قارچ‌شناسان کشورمان، زمینه‌ساز حمایت‌های بی‌دریغ و فرصت‌های بی‌شماری توسط ایشان برای بسیاری از قارچ‌شناسان جوانمان شده است.

گزارشی از سفر پروفیسور والتر گمس به ایران

پروفیسور والتر گمس که شرح مختصری از زندگی‌نامه ایشان در قسمت قبل گذشت، امسال برای پنجمین بار میهمان کشور عزیزمان بودند. ایشان در ۳۱ مرداد (۲۲ آگوست) به تهران تشریف آوردند و با حضور خود در دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران و ارائه سخنرانی جالبی با عنوان "Lumpers and splitters, past and present"، حال و هوای خاصی به کنگره امسال بخشیدند. پس از اتمام کنگره، ایشان در تاریخ ۵ شهریور به همراه دکتر رسول زارع به گرگان

بورس تحصیلی از شرکت نفت که به دو نفر اول کنکور تعلق می‌گرفت، مقطع کارشناسی را در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران در رشته دفع آفات نباتی (گیاه پزشکی) پشت سر گذاشتند و موفق به کسب رتبه نخست شدند. ایشان با کسب بورس تحصیلی، دوره دکتری را در پلی تکنیک زوریخ در کشور سوئیس در رشته قارچ‌شناسی محض گذراندند و در سال ۱۳۴۷ به ایران بازگشتند و از آن سال تا سال ۱۳۸۶ در دانشگاه تهران خدمت نمودند و در سال ۱۳۸۶ این استاد فرزانه، پس از ۴۰ سال خدمت شایسته و تربیت دانشجویان برجسته که هم اینک به عنوان اساتید برجسته در دانشگاه‌های مختلف کشور مشغول به خدمت و تربیت نسل بعدی قارچ‌شناسی هستند، به افتخار بازنشستگی نایل آمدند.

ایشان هم اینک در سن ۷۴ سالگی، به عنوان نایب رئیس انجمن قارچ‌شناسی ایران با این انجمن همکاری دارند و در ضمن هر دو سال یک بار، هدیه "جایزه دکتر حجارود" را تهیه و در اختیار انجمن قرار می‌دهند.

بیوگرافی پروفیسور والتر گمس

دکتر بهرام شریف نبی

پروفیسور دکتر کنراد والتر گمس استاد بین‌المللی قارچ‌شناسی، در نهم آگوست ۱۹۳۴ در شهر زوریخ سوئیس دیده به جهان گشود. در دهه ۱۹۷۰ میلادی پروفیسور گمس انقلابی را در شناسایی آسکومیست‌ها و زیگومیست‌های میکروسکوپی با انتشار کتاب "Pilze aus Agrarboden" یا (قارچ‌ها در خاک‌های کشاورزی)، تک نگاره (مونوگراف) جنس اکرمونیوم (*Acremonium*) با عنوان آلمانی به خاطر سپرده شده بوسیله تمام دانشجویان هیفومیست‌شناس، در سال ۱۹۷۱، آغاز کرد و با انتشار کتاب اطلس قارچ‌های خاک^۱ (ویرایش دوم، سال ۲۰۰۷) به اوج خود رسید. هرچند

² . The Genera of Hyphomycetes

¹ . Compendium of soil fungi

روستای زیارت دیدن کردند و در ۱۰ شهریور، گرگان را به مقصد تهران ترک نمودند.

عزیمت نمودند و علاوه بر گرگان از ارتفاعات شاهکوه و چهارباغ، گمیشان و آشوراده و بندر ترکمن و ارتفاعات

سفر پروفیسور گمس به استان گلستان



بستان دیدن نمودند. در روز شنبه ۱۴ شهریور، پروفیسور گمس بازدیدی از آزمایشگاه‌های گروه گیاهپزشکی دانشگاه بوعلی سینای همدان داشتند و بعد از ظهر از مراتع اطراف همدان به ویژه فلور گیاهی و قارچی کوهستان الوند بازدید نمودند.

پس از یک روز استراحت در تهران، به همراه دکتر دوستمرد ظفری روز پنجشنبه ۱۲ شهریور به همدان عزیمت نمودند و روز بعد یعنی جمعه با همراهی ایشان به کرمانشاه مسافرت نمودند و ضمن بازدید از مزارع و مراتع مسیر، از مناطق تاریخی شامل معبد آناهیتا در کنگاور و بیستون و طاق

سفر پروفیسور گمس به استان کردستان



ساز مشهور، "آقای هادی ضیاءالدینی" بازدید نمودند. ایشان در ادامه سفرشان به استان کردستان، به میوان رفتند و از دریاچه زریبار دیدن نمودند و همچنین از کوهستان‌ها و روستاهای قدیمی و جذاب نودشه و پالنگان نیز بازدید کردند و در تاریخ ۱۹ شهریور به تهران برگشته و فردای آن روز (۲۰ شهریور) به تبریز عزیمت نمودند.

در روز آخر اقامت ایشان در استان همدان، از یکی از مناطق خیلی بکر کوهستان‌های همدان که پوشیده از درختان گردو می‌باشد، به نام سیمین ابرو دیدن کردند و بعد از ظهر روز یکشنبه ۱۵ شهریور، به همراه دکتر جعفر عبدالله‌زاده راهی کردستان شدند. ایشان در سنندج علاوه بر بازدید از آزمایشگاه‌های گروه گیاهپزشکی دانشگاه کردستان، از عمارت خسرو آباد، موزه خانه کرد سنندج و کارگاه مجسمه

سفر پروفیسور گمس به استان های آذربایجان شرقی و اردبیل



های قارچی جداسازی شده توسط دانشجویان را که نیاز به تایید داشتند، مطالعه نمودند. ایشان بعد از ظهر، از مرکز صنایع دستی استان و موزه سنجش استان بازدید نمودند. روز سه‌شنبه، پروفیسور گمس جهت نمونه‌برداری از مراتع و باغات منطقه مراغه به همراه دکتر ارزنلو و دانشجوی دوره دکتری ایشان، دکتر علی چناری به منطقه مراغه عزیمت نمودند. روز چهارشنبه آن هفته جهت بازدید از گروه گیاهپزشکی دانشگاه محقق اردبیلی، نمونه‌برداری از مراتع منطقه اردبیل و جنگل‌های فندقلو (مراغه) به همراه دکتر ارزنلو و مهندس نرمانی به اردبیل عزیمت نمودند. هماهنگی لازم جهت بازدید از دانشگاه محقق اردبیلی توسط آقای دکتر مهدی داوری، عضو هیئت علمی گروه گیاهپزشکی آن

در هفته آخر اقامت ایشان در ایران، روز شنبه ۲۱ شهریور، قبل از ظهر، از گروه گیاهپزشکی دانشگاه تبریز و سپس از مرکز شهر تبریز بازدید نمودند. ایشان روز یکشنبه جهت نمونه‌برداری از جنگل‌های منطقه ارسباران به اتفاق دکتر مهدی ارزنلو، مهندس حسین هاتف (کارشناس آزمایشگاه قارچ‌شناسی) و مهندس ابوالفضل نرمانی (دانشجوی دوره دکتری) به منطقه کلیبر مسافرت نمودند. روز دوشنبه قبل از ظهر، ایشان در آزمایشگاه قارچ‌شناسی حضور پیدا کردند و در جمع دانشجویان تحصیلات تکمیلی سخنرانی رایه نمودند و جلسه بحث در خصوص پیشرفت‌های اخیر در علم قارچ‌شناسی و چالش‌های موجود در این حیطه برگزار شد. در ادامه پروفیسور گمس به آموزش دانشجویان پرداخته و نمونه-

طریق هواپیما ترک نمودند و از آنجا روز ۲۸ شهریور (۱۹ سپتامبر) به کشور هلند بازگشتند.

دانشگاه صورت گرفته بود. آقای دکتر داوری در طول نمونه- برداری از جنگل‌های فندقلو نیز آنها را همراهی نمودند. پروفیسور والتر گمس روز پنج‌شنبه تبریز را به مرکز تهران از

پروفیسور گمس در جمع دانشجویان رشته قارچ‌شناسی دانشگاه تبریز



۲- مقدمه (فرمت داده‌ها، نحوه نمره دهی، مفاهیم و پارامترهای مورد نیاز برای محاسبه ژنتیک جمعیت،.....)، آشنایی با نرم‌افزارهای Haplotype Analysis, GeneAlex, Structure, Arlequin, Multilocus, Poptegen و STRUCTURE HARVESTER و تجزیه و تحلیل نتایج آنها- دکتر عبدالله احمدپور

۳- طراحی آغازگر - دکتر بهار کریمیان در پایان کارگاه به شرکت کنندگان محترم گواهی شرکت در کارگاه آنالیز ژنتیک جمعیت قارچ‌ها از طرف انجمن قارچ- شناسی ایران و پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران اهدا گردید. در ادامه گزارش تصویری از این کارگاه ارائه می‌گردد:

برگزاری کارگاه آنالیز ژنتیک جمعیت قارچ‌ها دکتر عبدالله احمد پور، دکتر مونس بخشی

کارگاه آنالیز ژنتیک جمعیت قارچ‌ها در ۵-۶ شهریور ماه ۱۳۹۴ به همت انجمن قارچ‌شناسی ایران و پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در ساختمان بخش بیماری- شناسی گیاهی برگزار گردید. دکتر محمد جوان نیکخواه، دکتر عبدالله احمدپور و دکتر بهار کریمیان مسئولیت تدریس کارگاه را بر عهده داشتند. در این کارگاه، ۲۱ نفر شرکت کننده حضور داشتند که با نرم‌افزارهای مختلف آنالیز ژنتیک جمعیت قارچ‌ها آشنا شدند.

محورهای اصلی کارگاه به شرح زیر بود:

۱- مبانی ژنتیک جمعیت قارچ‌ها - دکتر محمد جوان نیکخواه

تصاویر کارگاه ژنتیک جمعیت قارچ‌ها



تنوع گونه‌ای جنس *Pythium* در فراریشه‌ی پوشش گیاهی استان آذربایجان شرقی بر اساس صفات ریخت‌شناختی و روش‌های مولکولی

(دکتری - دانشگاه تبریز - شهریور ۱۳۹۴)

دانشجو: علی چناری بوکت

اساتید راهنما: دکتر اسدالله بابای اهری و دکتر مهدی

ارزنلو

استاد مشاور: دکتر موتوآکی توجو

نگاهی به پایان نامه‌ها و رساله‌های ارائه شده در دانشگاه‌های کشور

شناسایی گونه‌های *Phyllosticta* در استان گیلان

(کارشناسی ارشد - دانشگاه گیلان - شهریور ۱۳۹۴)

دانشجو: حمیده دارسرای

استاد راهنما: دکتر سید اکبر خداپرست

مشاور: دکتر رسول زارع

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

Bakhshi M., Arzanlou M., Babai-Ahari A., Groenewald J.Z. and Crous P.W. (2015). Is morphology in *Cercospora* a reliable reflection of generic affinity? *Phytotaxa* 213: 22–34.

Abdollahzadeh J. (2015). *Diplodia bulgarica*, as a new pathogen and potential threat to the apple industry in Iran. *Phytopathologia Mediterranea* 54: 128–132.

Chenari Bouket A., Arzanlou M., Tojo M. and Babai-Ahari A. (2015). *Pythium kandovanense* sp. nov., a fungus like eukaryotic microorganism (Stramenopila, Pythiales) isolated from snow covered ryegrass leaves. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*.

گزارش فعالیت‌های دکتر جعفر عبدالله زاده، نماینده انجمن در دانشگاه کردستان

بدین وسیله لیستی از فعالیت‌های انجام شده و پایان نامه‌های دفاع شده در زمینه قارچ‌شناسی در گروه گیاه پزشکی دانشگاه کردستان ارائه می‌گردد:

۱- برگزاری کارگاه آموزشی آنالیز فیلوژنتیک در هشتمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی در تاریخ ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ۹۴ در دانشگاه کردستان: در این کارگاه اصول تصحیح و استخراج توالی‌ها با استفاده از نرم افزار BioEdit، هم‌ردیف سازی با استفاده از نرم افزار ClustalX، نحوه انتخاب صحیح آرایه‌های لازم و استخراج توالی‌های مربوطه از NCBI و ترسیم درخت فیلوژنتیکی با روشهای NJ و MP با استفاده از نرم افزار PAUP تدریس شد.

مدرس: دکتر جعفر عبدالله زاده

۲- لیست پایان نامه‌های دفاع شده مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳:

۱- شناسایی قارچ‌های مرتبط با زوال درختان انگور در برخی مناطق استان کردستان و بررسی بیماریزایی گونه غالب. ۱۳۹۳. اسماعیل خالدی، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: دکتر جهانشیر امینی.

۲- بررسی گروه‌های سازگار رویشی، بیماریزایی و حساسیت به قارچ کش تری فلوکسی استروبین در جمعیت قارچ *Neofusicoccum parvum* در شمال ایران. ۱۳۹۳. حدیث لطیفی، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: دکتر ناصر قادری.

۳- مطالعه گروه‌های سازگار رویشی و بیماریزایی جمعیت *Botryosphaeria dothidea* در ایران. ۱۳۹۳. ناهید نوری، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: دکتر جهانشیر امینی.

۴- شناسایی عوامل زنگ گندم و علف‌های هرز آن در شرق استان کردستان. ۱۳۹۳. وحید علایی، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: مهندس حسین معروفی.

۵- بررسی کنترل زیستی عامل پژمردگی فوزاریومی نخود (*Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceris*) توسط جدایه‌های *Streptomyces* در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. ۱۳۹۳. زهرا آقاپور، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر مراحم آشنگرف.

۶- مطالعه میکوفلور مرتبط با برگ و شاخه درختان بلوط در برخی مناطق استان کردستان. ۱۳۹۳. آسو حاجی زاده، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر جعفر عبدالله زاده.

۷- بررسی بیماری زنگ زرد گندم در استان کرمانشاه و ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های مختلف نسبت به آن در شرایط گلخانه و مزرعه. ۱۳۹۳. روژین مرادی، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، اساتید مشاور: دکتر هدیه بدخشان و مهندس غلامحسین احمدی

۱۵- مطالعه تاکسونومیک گونه‌های تریکودرما در استان کردستان. ۱۳۹۰. مژگان روغنیان، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر جعفر عبدالله زاده.

۱۶- شناسایی و بیماری‌زایی گونه‌های *Phytophthora* و *Pythium* جدا شده از بعضی از درختان میوه در استان کرمانشاه. ۱۳۹۰. زینب عزیزی برشاهی، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر سعید عباسی.

۱۷- بررسی امکان استفاده از باکتری‌های آنتاگونیست برای کنترل بیولوژیک بیماری پوسیدگی سفید سیر در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. ۱۳۹۰. نسرین بابایی نصیر، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر بهروز حریقی و دکتر جواد سلیمانی.

۱۸- تاکسونومی و بیماری‌زایی گونه‌های فوزاریوم مرتبط با ریشه و طوقه گوجه فرنگی در منطقه مرودشت استان فارس. ۱۳۹۰. مرضیه کاظمی، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی. استاد مشاور: دکتر جعفر عبدالله زاده.

۸- بررسی امکان کنترل بیولوژیک قارچ *Botrytis cinerea* عامل پوسیدگی کپک خاکستری توت فرنگی با استفاده از گونه‌های *Bacillus* و *Trichoderma*. ۱۳۹۳. ساسان فیضی، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر سهیلا میرزایی.

۹- بررسی امکان کنترل زیستی *Phytophthora cactorum* عامل پوسیدگی طوقه بادام توسط قارچ تریکودرما در شرایط آزمایشگاهی و گلخانه ای. ۱۳۹۳. همایون زارع، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر مهیار شیخ الاسلامی

۱۰- بررسی اثرات ضد قارچی برخی اسانس‌های گیاهی و قارچ‌کش‌های شیمیایی در کنترل بوته میری ناشی از شبه قارچ فیتوفتورا در گیاهان خانواده کدوئیان و بادمجانیان. ۱۳۹۲. وحید فرهنگ، استاد راهنما: دکتر جهانشیر امینی، استاد مشاور: دکتر تیمور جوادی.

۱۱- مطالعه میکوفلور مرتبط با لکه برگ، شانکر، سرشاخه میری و پوسیدگی میوه گردو در استان کردستان. ۱۳۹۲. صنعا میرزایی، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: دکتر مسعود ابرین بنا.

۱۲- مطالعه میکوفلور مرتبط با بیماری زوال انگور در شهرستان‌های سنندج و مریوان. ۱۳۹۲. جمال نحوی مقدم، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: دکتر جهانشیر امینی.

۱۳- بررسی امکان تفکیک گونه‌های متعلق به تیره *Botryosphaeriaceae* توسط نشانگر مولکولی rep-PCR در ایران. ۱۳۹۱. ساجده ذوالفقاری، استاد راهنما: دکتر عبدالله زاده.

۱۴- تاکسونومی و فیلوژنی قارچ‌های تیره بوتریوسفریاسه در استان گلستان. ۱۳۹۱. سیده فریبا حسینی، استاد راهنما: دکتر جعفر عبدالله زاده، استاد مشاور: مهندس علیرضا جوادی اصطهباناتی.

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 mycologicalsociety@gmail.com آدرس 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



دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، (محل برگزاری دومین کنگره قارچ شناسی ایران)، ۱-۳ شهریور ماه ۱۳۹۴