

خبرنامه

انجمن فیزیولوژی

گیاهی ایران

شماره ۴

سال ۱۴۰۲

جلسات اعضا انجمن در فصل زمستان ۱۴۰۲ به صورت مجازی برگزار شد که اهم تصمیمات اتخاذ شده و مذاکرات به شرح زیر بود:

✓ ارایه گزارش و ارزیابی برگزاری هشتمین کنفرانس فیزیولوژی گیاهی ایران

✓ کاندید شدن اعضا انجمن به منظور انتخابات شورای عتف

✓ دریافت شناسه DOI مجله فرآیند و کارکرد گیاهی

✓ افزایش حق الزحمه ویراستار مجله فرآیند و کارکرد گیاهی

✓ افزایش هزینه انتشار مقاله در سال ۱۴۰۳

✓ برنامه فعالیت‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۳ انجمن

هشتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران با همکاری انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران و دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته علوم محیطی کرمان در تاریخ ۱۰ و ۱۱ بهمن ماه ۱۴۰۲ به صورت حضوری و مجازی برگزار شد. این رویداد علمی بستری برای مبادله و ارتقا دانش روز فیزیولوژی گیاهی بین پژوهشگران و متخصصان این حوزه را فراهم نمود. با توجه به وقوع تغییرات محیط زیستی متعدد ناشی از تغییرات اقلیمی و گرمایش جهانی، بلایای طبیعی و دخالت‌های بشر در سیستم طبیعی کره زمین، این کنفرانس با شعار "فیزیولوژی گیاهی و زندگی سبز" و با هدف ارائه دستاوردهای نوین علمی متخصصین برگزار شد.



آدرس وبگاه:

<https://samin-ispp.iut.ac.ir/fa>

نشانی: اصفهان، دانشگاه

صنعتی اصفهان، دانشکده

کشاورزی، انجمن فیزیولوژی

گیاهی ایران

کد پستی ۱۹۷/۸۴۱۵

تلفن: ۰۳۱۳-۳۹۱۳۳۵۶

دورنگار: ۰۳۱۳-۳۹۱۳۳۵۶

پست الکترونیک:

ispp@of.iut.ac.ir

ispp1387@gmail.com

✓ در هشتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران از اساتید پیشکسوت فیزیولوژی گیاهی آقایان **دکتر کاظم پوستینی** و **دکتر خسرو منوچهری کلانتری** تقدیر و تشکر به عمل آمد.

✓ تعداد ۲۲۳ مقاله در محورهای فیزیولوژی گیاهان زراعی باغی، فیزیولوژی تغذیه گیاهی و رابطه آب خاک و گیاه، فیزیولوژی بذر و فیزیولوژی پس از برداشت، بیوتکنولوژی و بیوشیمی گیاهی، گیاه و تنش‌های محیطی و در محورهای ویژه گیاهان مقاوم به خشکی و خشک منظر سازی فضای شهری، آللوپاتی و فیزیولوژی گونه‌های مهاجم، فیزیولوژی همزیستی گیاه و میکروارگانیزم‌ها، فیزیولوژی گیاهی و علوم کاربردی، گیاه پالایی و کاربرد GIS و RS در فیزیولوژی مورد بررسی قرار گرفت.

نشست تخصصی کنفرانس

✓ نشست ملی با عنوان "توسعه پایدار فضای سبز شهری در اقلیم های خشک" با حضور آقایان دکتر منصور میر تاج الدینی، حجت میان آبادی، مهدی قیصری، نعمت‌اله اعتمادی، بهداد علیزاده، بهرام زهزاد و با مدیریت خانم دکتر مریم شهبازی برگزار شد.

✓ نشست تخصصی با عنوان " فیزیولوژی گیاهی: پتانسیل ها و چالش های آموزشی- پژوهشی" با حضور آقایان دکتر منصور شریعتی، محسن شریفی، منصور افشار محمدیان، علی اکبر احسان پور، نادر چاپارزاده و خانم دکتر پرژک ذوفن با مدیریت دکتر مرتضی یوسف زادی برگزار شد.



شرکت کنندگان در کنفرانس فیزیولوژی گیاهی، خواهان توجه بیش از پیش مسئولان اجرایی کشور به ده مورد بودند:

- ۱- استفاده از راهکارهای ارائه شده در این کنفرانس، به منظور مقابله با تنش‌های غیرزیستی، به ویژه تنش خشکی و شوری جهت حفظ پوشش گیاهی، جلوگیری از انقراض گونه‌های گیاهی، بهبود تولیدات گیاهی و افزایش تولید محصولات زراعی و باغی ۲- توجه به توان اکولوژیکی مناطق مختلف کشور برای طرح‌های توسعه کشاورزی و نیز گسترش فضاهای سبز شهری بر اساس مدل‌های سازگار با کم‌آبی، الگوی کشت مناسب، ممنوعیت و محدودیت کشت محصولات پرآب‌خواه، استفاده از گونه‌های مناسب گیاهی کم آبخواه و سازگار با شرایط مختلف اقلیمی در مناطق مختلف کشور ۳- حمایت بخش دولتی و خصوصی و تخصیص منابع مالی برای انجام پژوهش‌های بنیادی و پژوهشهایی در زمینه شناسایی گیاهان دارویی بومی و بوم زاد کشور و تعیین پروفایل مواد موثره آن‌ها به منظور معرفی پتانسیل و شناسنامه دار کردن این منابع ژنتیکی ۴- حمایت مادی و معنوی از پژوهش‌های پایه و کاربردی با رهیافت گیاه پالایی و استفاده از راهکارهای کاهش تجمع آلاینده‌ها و فلزات سنگین در راستای ارتقا سلامت جامعه و امنیت غذایی. ۵- توجه به فیزیولوژی پس از برداشت، جهت کاهش ضایعات محصولات کشاورزی. ۶- نظر به اهمیت دانش علوم پایه و بنیادی در ارتقای علمی و فناوری کشور، توجه به علوم پایه بویژه در حوزه علوم زیستی در قانون بودجه کشور. ۷- فعال سازی کمیسیون‌های تخصصی شورای عتف در حوزه فیزیولوژی گیاهی. ۸- همکاری بیش از پیش در تاسیس بنیادهای علمی یا موسسات پیشرو در حوزه‌ی علوم زیستی با تمام ملزومات حمایتی و زیرساختی. ۹- استفاده از علوم مکانی و یافته طیفی، تکنولوژی نو و فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی. ۱۰- حمایت‌های تشویقی ویژه برای دانشجویان دکترا و پسادکتري