



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



سبزنامه نیز دهمین کنگره علوم باغبانی ایران

محورهای کنگره:

- تولید و فیزیولوژی گیاهان باغبانی
- به نژادی، زیست فناوری و کشت بافت گیاهی
- مدیریت تنش های زیستی و غیر زیستی
- فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت
- مهندسی گلخانه و مدیریت تولیدات گلخانه ای
- کشت، فرآوری، فیتوشیمی و کاربرد گیاهان دارویی
- باغبانی تزئینی و مدیریت سیما، منظر و فضای سبز شهری
- کارآفرینی، مدیریت بازاریابی و فروش محصولات باغبانی
- آبیاری، تغذیه و کشت های بدون خاک
- باغبانی ارگانیک و تولید محصول سالم
- تولید و گواهی بلر و نهال

۳۰ - ۲۷ شهریور ماه ۱۴۰۲

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

13th Iranian Horticultural Science Congress

September 18-21, 2023

Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources

تولید پایدار و سایر رونق اقتصادی، سلامت عمومی



سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران به میزبانی دانشگاه
علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در تاریخ ۲۷ تا ۳۰
شهریور ماه ۱۴۰۲ برگزار گردید.

گروه علوم باغبانی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرجان با موافقت شورای گسترش وزارت علوم در سال ۱۳۷۵ به طور رسمی مجوز اخذ پذیرش دانشجوی باغبانی در مقطع کارشناسی را دریافت نمود و آغاز به کار کرد. در سال ۱۳۷۸ مجوز پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد در پنج گرایش (میوه‌کاری، سبزی‌کاری، گیاهان زینتی، محصولات گلخانه‌ای و گیاهان دارویی، ادویه‌ای و نوشابه‌ای) را دریافت نمود. همچنین در سال ۱۳۹۴ موفق به دریافت مجوز پذیرش دانشجو در مقطع دکتری در رشته باغبانی شد و در سال ۱۳۹۶ مجوز رشته طراحی و فضای سبز در مقطع کارشناسی را اخذ نمود. در حال حاضر گروه علوم باغبانی دارای ۱۱ عضو هیات علمی در مرتبه استاد، دانشیار و استادیاری می‌باشد.

تاریخچه

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرجان، قدیمی‌ترین دانشگاه تخصصی کشاورزی ایران در شمال کشور، فعالیت خود را از سال ۱۳۳۶ با نام آموزشگاه عالی جنگل و مرتع گرجان آغاز کرده است. هم‌اکنون دانشجویان در ۱۱۲ رشته دانشگاهی شامل ۱۸ رشته کارشناسی، ۵۸ رشته کارشناسی‌ارشد و ۳۶ رشته دکتری تخصصی و در ۹ دانشکده و ۲۷ گروه آموزشی در این دانشگاه تحصیل می‌کنند.

انجمن علوم باغبانی ایران

انجمن علوم باغبانی ایران به منظور اعتلای باغبانی کشور طی سه دهه گذشته کوشیده با بهره‌مندی از اساتید صاحب نظر و نخبه در ایفای نقش مرجعیت علمی تأثیرگذار باشد. این انجمن به عنوان یک تشکل مردم نهاد محل اتصال دولت، دانشگاه، تولیدکننده و جامعه است. اعضاء انجمن شامل اساتید دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، کارشناسان علوم باغبانی، تولیدکنندگان، دانشگاه‌ها و دانشجویان مقاطع مختلف می‌باشند. محصولات باغبانی بیشترین سهم را در صادرات غیرنفتی کشور دارند. پتانسیل اشتغال‌زایی، ارزآوری و اثرات مثبت اجتماعی و زیست محیطی حاصل از فعالیت‌های باغبانی، ابعاد دیگری از مزایای این رشته است.

انجمن علوم باغبانی ایران توانسته است تعاملی سازنده با پژوهشگران دانشگاهی و مؤسسات تحقیقاتی، تولیدکنندگان و معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی داشته باشد. همچنین این تشکل مردم نهاد در عرصه‌های برنامه‌ریزی، مطالعات و مشاوره مسائل و پروژه‌ها مسئولانه ورود کرده است و تاکنون توفیق برگزاری سیزده کنگره ملی را داشته است.

کنگره در یک نگاه

سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران با مشارکت انجمن علوم باغبانی ایران و معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی در تاریخ ۲۷ لغایت ۳۰ شهریور ۱۴۰۲ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرجان با حضور بیش از ۷۰۰ نفر شرکت‌کننده اعم از مسئولین کشوری و استانی، پژوهشگران، متخصصین دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی، دانشجویان، سیاست‌گذاران، تولیدکنندگان و صاحبان صنایع وابسته از سراسر کشور برگزار گردید. در کنگره سیزدهم تعداد ۶۶۱ مقاله توسط هیأت داوران از میان مقالات ارسالی در ۱۱ محور به صورت پوستر و سخنرانی مورد پذیرش قرار گرفت که در این میان سه پژوهشگر بین‌المللی حضور داشتند. همزمان با مراسم افتتاحیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی، اعضای برجسته انجمن علوم باغبانی و پیشکسوت و موثر در جامعه باغبانی کشور مورد تجلیل قرار گرفتند. نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های فعال در حوزه باغبانی نیز در حاشیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران برگزار شد. نشست‌های متعددی از جمله نشست انتقال تجربه باغداران پیشرو، نشست چالش‌های تولید سبزی و صیفی گلخانه‌ای در ایران و نشست بررسی و مدیریت درختان معابر شهری با حضور محققین دانشگاهی، تولیدکنندگان فعال این حوزه و مدیران سازمانی مربوطه برگزار گردید. کارگاه تولید نشاءهای پیوندی سبزی‌ها در سیستم طبقاتی مجهز به نور ال ای دی (Vertical farming)، کارگاه ارزیابی حسی روغن زیتون و کارگاه آشنایی با فناوری‌های نوین حوزه کشاورزی و باغبانی از کارگاه‌های این دوره بود که با استقبال شرکت‌کنندگان مواجه شد. همزمان با برگزاری سیزدهمین کنگره علوم باغبانی، مجمع عمومی عادی نوبت دوم انجمن علوم باغبانی ایران با مشارکت اعضای فعال انجمن برگزار گردید. در مراسم اختتامیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارائه‌دهندگان مقالات برتر شفاهی و پوستر تجلیل به عمل آمد. همزمان با مراسم اختتامیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران جایزه زنده یاد مهندس یونس ابراهیمی به دو نفر از دانشجویان و جایزه پروفیسور مرتضی خوشخوی زهتاب به یکی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته علوم باغبانی اعطاء شد.



نشست اعضای گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

پیشنهاد برگزاری سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در کنگره یازدهم به هیات رئیسه انجمن علوم باغبانی اعلام و سپس موافقت اولیه آن دریافت گردید.

اولین جلسه هماهنگی با رئیس انجمن علوم باغبانی، دکتر کاظم ارزانی به صورت مجازی در آبان ماه ۱۴۰۰ برگزار گردید و تبادل نظر لازم در مورد شروع فعالیت‌های مربوط به کنگره انجام شد. به دنبال این نشست، دکتر خدایار همتی به عنوان دبیر علمی و دکتر فریال وارسته به عنوان دبیر اجرایی، توسط اعضای هیات علمی گروه علوم باغبانی به اتفاق آرا انتخاب و پس از موافقت ریاست دانشگاه و صدور احکام دبیران، موافقت نهایی هیات مدیره انجمن نیز دریافت گردید.



با قطعی شدن میزبانی سیزدهمین کنگره در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، نشست اعضای گروه علوم باغبانی جهت برنامه‌ریزی‌های لازم برگزار شد و مسئولیت هر یک از اعضا تعیین و کمیته‌های کنگره و مسئولیت هر یک از گروه‌ها مشخص گردید. دکتر فرشاد کیانی رئیس هماهنگی کمیته‌های اجرایی، دکتر کامبیز مشایخی مسئولیت کمیته تشریفات، دکتر مهدی شریفانی مسئولیت کمیته بین‌الملل، دکتر حسین زارعی مسئولیت کمیته انفورماتیک و امور برگزاری و بینار، دکتر اسماعیل سیفی مسئولیت کمیته ثبت نام و صدور گواهی، دکتر عظیم قاسم‌نژاد مسئولیت کمیته کارگاه‌ها، دکتر مهدی علیزاده مسئولیت کمیته مدیریت سایت، تبلیغات و اطلاع‌رسانی، دکتر سارا خراسانی‌نژاد مسئولیت کمیته بازدیدها و تورها، دکتر مصطفی خوشحال سرمست مسئولیت کمیته پذیرایی و دکتر سید جواد موسوی‌زاده (مدیرگروه) مسئولیت کمیته داوری، چاپ و انتشار را برعهده گرفتند.

روسا و دبیران کنگره سیزدهم

دکتر کاظم ارزانی عضو هیات علمی گروه علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس، رئیس سیزدهمین کنگره علوم باغبانی و انجمن علوم باغبانی ایران
دکتر شعبان شتایی جویباری رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و نایب رئیس سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران
دکتر خدایار همتی عضو هیات علمی گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و دبیر علمی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران
دکتر فریال وارسته عضو هیات علمی گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و دبیر اجرایی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران



مراسم افتتاحیه دبیرخانه کنگره و رونمایی از پوستر



دکتر کاظم ارزانی، رئیس هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران با حضور و بیناری در آیین افتتاح دبیرخانه و رونمایی از پوستر و وبسایت سیزدهمین کنگره علوم باغبانی بیان کرد: برگزاری کنگره فرصتی مناسب برای تبادل نظر و ارائه آخرین یافته‌های علمی حوزه باغبانی و علوم مرتبط است. سیزدهمین کنگره علوم باغبانی در استان گلستان و با شعار تولید پایدار و سالم، رونق اقتصادی و سلامت عمومی برگزار خواهد شد.



دکتر خدایار همتی، بیان نمود: استان گلستان به دلیل تنوع قومیتی به نگرستان ایران معروف است. از برجستگی‌های اقلیمی و خاکی استان گلستان این است که از ۱۳ اقلیم و ۱۲ رده خاکی شناخته شده در جهان، ۷ اقلیم و ۵ رده خاکی در این منطقه وجود دارد. بیش از ۱۱۰ گونه و رقم از محصولات باغی اعم از سبزی، گل، میوه، گیاهان دارویی و محصولات گلخانه‌ای در گلستان کشت می‌شود، هدف از برگزاری سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان معرفی ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های بالقوه حوزه علوم باغبانی در استان گلستان به جامعه باغبانی کشور است.

محور باغبانی تزئینی و مدیریت سیمه،
منظر و فضای سبز شهری

محور فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت

محور آبیاری، تغذیه و کشت‌های بدون خاک

محور تولید و گواهی بذر

محور تولید و فیزیولوژی گیاهان باغبانی

محور به‌نژادی، زیست فناوری و
کشت بافت گیاهی



محورهای سیزدهمین کنگره
علوم باغبانی ایران

محور باغبانی ارگانیک و تولید محصول سالم

محور مهندسی گلخانه و مدیریت
تولیدات گلخانه‌ای

محور کارآفرینی، مدیریت بازاریابی و
فروش محصولات باغبانی

محور کشت، فرآوری، فیتوشیمی و کاربرد
گیاهان دارویی

محور مدیریت تنش‌های زیستی و غیرزیستی



نشست‌های تخصصی اعضای
کنگره علوم باغبانی

نشست تخصصی اعضای کنگره علوم باغبانی با تولیدکنندگان و صنایع وابسته گیاهان دارویی استان گلستان

دکتر خدایار همتی دبیر علمی کنگره بیان نمود: استان گلستان دانش فنی لازم را دارد اما نیاز است که این دانش با صنعت پیوند داشته باشد. او با بیان اینکه تاکنون ۴۰۹ گونه گیاه دارویی در گلستان شناسایی شده است، افزود: گیاهان دارویی در اراضی شیبدار استان می‌تواند به صورت دیم کشت شود که برای جلوگیری از خاک‌شویی و سیلاب نیز راهکار مناسبی است. دکتر عظیم قاسم‌نژاد عضو هیات علمی گروه باغبانی و فضای سبز گفت: در بحث تولید گیاهان دارویی، تولید متابولیت‌های ثانویه، میزان و ماهیت اسانس مهم است اما در کشت سنتی این نکته مورد توجه قرار نمی‌گیرد. او تأکید کرد: هر قدم از تولید، باید پشتوانه علمی و تخصصی داشته باشد چرا که لازمه دنیای مدرن است. در ادامه این نشست تولیدکنندگان موانع تولید را گفتند و راهکار لازم برای آن را نیز ارائه دادند. راه‌اندازی پژوهشکده گیاهان دارویی، راه‌اندازی اتحادیه تولیدکنندگان گیاهان دارویی جهت ایجاد انسجام بین تولیدکنندگان، طراحی نقشه متابولیکی استان گلستان، جلوگیری از کشت هیجانی محصول، جلوگیری از خام فروشی، استانداردسازی کنترل کیفی و ساخت پایلوت صنعتی، راه‌اندازی پایانه فروش گیاهان دارویی و تسهیل اعطای مجوز مسائلی بود که در این نشست مطرح شد. در این نشست دکتر سارا خراسانی‌نژاد، عضو هیات علمی گروه باغبانی و فضای سبز و نماینده کارآفرینی دانشکده تولید گیاهی از رایزنی برای ایجاد کارگروه تولید گیاهان دارویی و متابولیت‌های ثانویه خبر داد.

نشست تخصصی اعضای کنگره علوم باغبانی با باغداران و تولیدکنندگان نهال استان گلستان

در این نشست، دکتر مهدی علیزاده و دکتر فریال وارسته (دبیران نشست) به اهداف نشست و اهمیت ارتباط مستمر بین دانشگاه و تولیدکنندگان و همچنین اهمیت اولین رخداد علوم باغبانی در استان گلستان (سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران ۲۷ لغایت ۳۰ شهریور ۱۴۰۲) به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان مطالب مبسوط ارائه نمودند.

سپس هر یک از باغداران به بیان مشکلات علمی باغداری (هرس، تغذیه، برداشت و پس از برداشت میوه‌ها) مطالب خود را بیان نموده و اساتید گروه به پاسخگویی و پیشنهادهای راهکار علمی مطالب خود را ارائه نمودند. در خاتمه مقرر شد خلاصه نشست تخصصی جهت ارائه به سازمان‌های اجرایی بشرح ذیل اعلام گردد: راهاندازی اتحادیه باغداران استان با هدف انسجام بین تولیدکنندگان، تدوین برنامه توسعه و الگوی باغداری، ایجاد نهالستان تأیید شده، تخصیص اعتبارات برای سیستم‌های آبیاری نوین (با توجه به کمبود آب)، جلوگیری از خام فروشی و ساخت کارخانه‌های صنایع تبدیلی، تدوین الگوی کشت و جلوگیری از کشت هیجانی.

نشست تخصصی اعضای کنگره علوم باغبانی با گلخانه‌داران و تولیدکنندگان سبزی و صیفی استان گلستان

سومین نشست اعضای کنگره علوم باغبانی ایران با حضور گلخانه‌داران، سبزی و صیفی‌کاران در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد. دکتر سید جواد موسوی‌زاده دبیر این نشست بیان کرد: گلستان به عنوان استانی زراعتی-کشاورزی شناخته شده است در حالی که نیاز است پتانسیل باغبانی این استان نیز مطرح شود.



در ادامه نشست دکتر قربانی از اعضای هیات علمی گروه علوم باغبانی افزود: سطح زیر کشت تولیدات گلخانه‌ای در استان گلستان بیش از ۴۸ هکتار است و با توجه به اینکه هدف از ساخت گلخانه تولید محصول خارج از فصل است، نیاز است که کشت‌ها به صورت اقتصادی‌تر صورت گیرد. یکی از محورهای سیزدهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، "مهندسی گلخانه و مدیریت تولیدات گلخانه‌ای" است که این نشست در راستای تحقق این هدف کنگره و رفع موانع گلخانه‌داران و صیفی‌کاران بود. لزوم ایجاد اتحادیه و انجمن گلخانه‌داران و صیفی‌کاران، همکاری با دانشگاه به عنوان بازوی علمی-تحقیقاتی، جلوگیری از ساخت و ساز شتاب‌زده گلخانه و اقلیم‌شناسی مناسب مسائلی بود که گلخانه‌داران و صیفی‌کاران در این جلسه مطرح کردند.



نشست مشترک معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی و دبیران سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

نشست مشترک معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی و مدیران کل تابعه با اعضاء هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران و دبیران سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران در اوایل مرداد ماه ۱۴۰۲ در اتاق اجلاس معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی در تهران برگزار شد. در این نشست در خصوص موارد مرتبط با باغبانی کشور و راه‌های همکاری معاونت باغبانی و انجمن علوم باغبانی ایران بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

همچنین پیشرفت امور سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران توسط دبیران کنگره به حاضرین در جلسه اعلام گردید و دبیران کنگره پیشنهاد نمودند سازمان‌های حقوقی و حقیقی دخیل در علوم باغبانی کشور در سیزدهمین کنگره به نحو موثر شرکت نمایند. در خاتمه دکتر برومندی، معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی ضمن اعلام حمایت معاونت باغبانی از کنگره، پیشنهادهای خود را در ارتباط با برگزاری مهمترین رویداد علمی باغبانی کشور ایراد نمودند.



ریاست دانشگاه



ریاست و معاونت دانشکده تولید گیاهی

نشست دبیران کنگره با ریاست، معاونین و مدیران دانشگاه



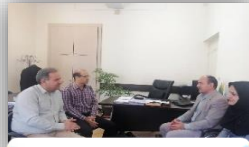
معاونت مالی



معاونت دانشجویی



معاونت آموزشی و
تحصیلات تکمیلی



مدیریت مالی دانشگاه



روابط عمومی



بخش انفورماتیک



حراست

گزارش تصویری دیدار با تعدادی از حامیان کنگره

طی مدت یک سال قبل از برگزاری کنگره، دبیران علمی و اجرایی با همکاری اعضای محترم گروه و همکاران دانشکده از بخش‌های خصوصی و دولتی در استان گلستان و شهرستان گرگان جهت حضور مادی و معنوی در این کنگره دعوت به عمل آوردند.



نماینده مجلس شهرستان
گرگان و آق قلا



دانشگاه گنبد کاووس



دانشگاه گلستان



نماینده مجلس شهرستان
گرگان و آق قلا



مدیر کل میراث فرهنگی
استان گلستان



واحد باغبانی جهاد کشاورزی
استان گلستان



متخصصین علوم باغبانی در
شهرستان آزادشهر



نماینده مجلس علی‌آباد
کتول



سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
و منابع طبیعی استان گلستان



شهرداری گرگان



مدیرعامل کشتارگاه صنعتی
طیور گلستان



دبیر دبیر علمی سیزدهمین کنگره علوم
باغبانی با معاون پژوهشی وزارت علوم
تحقیقات و فناوری



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد گرگان



بنیاد ملی نخبگان
استان گلستان



شرکت سویابین



سازمان پارک‌ها و فضای سبز
شهرداری گرگان



برنج استراباد



شرکت هما پالیز پارس



اتاق بازرگانی، منابع، معادن و
شاورزی گرگان



شرکت شیمیایی گل سم
گرگان



شرکت گلنار گلستان



شرکت فراوری
سبوس مازند



مهندسين مشاور آبراهه
بوم هیرکان



شرکت کشت و صنعت
شهید مطهری



سازمان جهاد کشاورزی
استان گلستان



نظام مهندسی کشاورزی
گلستان



شرکت پیشگامان
کشت پایدار



بازرگانی قاسمی



بنیاد مستضعفان



پارک علم و فناوری



نشست با خبرنگاران استان گلستان



این نشست با هماهنگی سیدکمال میرشمسی مسئول روابط عمومی دانشگاه در تاریخ ۲۱ شهریور ۱۴۰۲ صورت گرفت. دکتر خدایار همتی دبیر علمی کنگره، ضمن خیر مقدم، بیان نمود این کنگره به میزبانی دانشگاه و مشارکت انجمن علوم باغبانی ایران و معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی برگزار خواهد شد. ایشان با ذکر محورهای علمی کنگره از اهمیت اولین رویداد علمی باغبانی کشور در استان، مطالبی را ایراد فرمودند. سپس دکتر فریال وارسته دبیر اجرایی کنگره، ضمن قدردانی از حمایت‌های مالی و معنوی بخش‌های خصوصی و دولتی، عنوان نمود نمایشگاه جانبی از دستاوردهای حوزه باغبانی در طی روزهای برگزاری کنگره برای بازدید شرکت‌کنندگان دایر خواهد بود.

مراسم افتتاحیه کنگره



سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، از روز دوشنبه، بیست و هفتم شهریورماه و با حضور دکتر مهدی برومندی، معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور باغبانی، دکتر شعبان شتایی، رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، جمعی از مسئولین کشوری و استانی، دانشمندان، پژوهشگران، متخصصین دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی، سیاست‌گذاران، تولیدکنندگان و صاحبان صنایع وابسته در سالن خلیج فارس دانشگاه آغاز به کار کرد. تولید و فیزیولوژی گیاهان باغبانی، به‌نژادی، زیست فناوری و کشت بافت گیاهی، مدیریت تنش‌های زیستی و غیرزیستی، آبیاری، تغذیه و کشت‌های بدون خاک، فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت، کشت، فرآوری، فیتوشیمی و کاربرد گیاهان دارویی، مهندسی گلخانه و مدیریت تولیدات گلخانه‌ای، تولید و گواهی بذر و نهال، باغبانی تزئینی و مدیریت سیما، منظر و فضای سبز شهری، باغبانی ارگانیک و تولید محصول سالم و کارآفرینی، مدیریت بازاریابی و فروش محصولات باغبانی از محورهای این کنگره بودند. این کنگره ملی تا ۳۰ شهریورماه ادامه یافت و در کنار برگزاری سخنرانی‌های علمی و ارائه پوسترها، برنامه‌های جانبی دیگری همچون نشست‌ها، کارگاه‌های آموزشی، نمایشگاه و بازدید علمی نیز برگزار شد.



سخنرانی رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



دکتر شعبان شتایی باغبانی را یکی از شاخه‌های مهم علمی دانست و گفت: تلفیق علم و دانش جامعه علمی و دانشگاهی با تجربیات تولیدکنندگان و باغداران زمینه‌ساز تولید پایدار و رونق اقتصادی خواهد شد. وی با بیان اینکه علم همواره محور توسعه و پیشرفت بوده است بر لزوم تغییر کشاورزی سنتی و توجه به مسائل دانش بنیان با توجه به وجود چالش‌های مختلف از جمله کمبود آب، فرسایش خاک، تغییرات اقلیمی و ... تأکید کرد.

رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با اشاره به اینکه تعامل و ارتباط دانشگاه‌ها و مراکز علمی با بخش اجرا می‌تواند زنجیره تولید را تکمیل نماید خاطر نشان کرد: بحث تکمیل زنجیره تولید و ایجاد ارزش افزوده برای محصولات یکی از مسائل مهمی است که با قرار گرفتن زنجیره علمی در کنار بخش تولید محقق خواهد شد. دکتر شتایی با اشاره به مصرف بالای آب در بخش کشاورزی، بر توجه به توسعه فضاهای گلخانه‌ای با هدف مدیریت مصرف آب و افزایش تولیدات در کشور تأکید کرد.

سخنرانی معاون وزیر جهاد کشاورزی

معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور باغبانی در سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران مهمترین دغدغه و محور برنامه‌ریزی دولت‌های دنیا را مسئله امنیت و سلامت دانست. دکتر برومندی مهمترین مسئله در حوزه امنیت را مبحث امنیت غذایی مطرح کرد و گفت: بر اساس آمار سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد (FAO) حدود یک میلیارد انسان در سراسر دنیا با مشکل گرسنگی مواجه هستند و نیاز است تا سیاست‌گذاری صحیحی در زمینه دسترسی و فراهم بودن غذا و پایداری آن انجام شود.



ایشان پرداختن به فعالیت‌های باغبانی به دلیل ماهیت نشاط‌آوری و روح‌بخش بودن آن را در جهت ارتقای سلامت جامعه تأکید کرد و افزود: بر اساس آمارهای منتشر شده ۴۷ درصد از افرادی که در حوزه باغبانی فعالیت می‌کنند کمتر دچار بیماری آلزایمر می‌شوند. دکتر برومندی از راه‌اندازی شورای راهبردی باغبانی کشور برای اولین بار در تاریخ وزارت جهاد کشاورزی خبر داد و عنوان داشت: این شورا در راستای ایجاد پیوست علمی برای هر اقدام در بحث اجرایی تشکیل شده است. معاون وزیر جهاد کشاورزی و امور باغبانی با اشاره به اینکه ۵۰ درصد از درآمد ارزی کشور از حوزه باغبانی تأمین می‌شود بیان کرد: ۳۷ درصد اشتغال کشور نیز در حوزه باغبانی بوده و یکی از مهمترین برنامه‌ها در وزارت جهاد کشاورزی پرداختن به حوزه باغبانی است. دکتر برومندی تصریح کرد: بسیاری از چالش‌های موجود در حوزه باغبانی از جمله تغییر اقلیم می‌تواند با استفاده از ظرفیت دانشگاه‌های و مراکز علمی و تحقیقاتی به فرصت تبدیل شود. وی در پایان خاطر نشان کرد: در سیاست وزارت جهاد کشاورزی دیگر رویکرد توسعه باغات در کشور وجود نداشته بلکه به دنبال اصلاح باغات و افزایش تولید در واحد سطح هستیم.

سخنرانی رئیس انجمن علوم باغبانی ایران



دکتر کاظم ارزانی رئیس انجمن علوم باغبانی ایران، نقش انجمن علوم باغبانی را در ارتقاء باغبانی کشور از طریق برگزاری کنگره‌ها و نشست‌های علمی تخصصی و تعاملات ملی و بین‌المللی را مفید دانست. از دیدگاه ایشان حمایت‌ها و سیاست‌گذاری‌های صحیح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت جهاد کشاورزی می‌تواند پشتوانه بزرگی برای گسترش و تقویت انجمن‌های علمی، صنفی و محصولی باشد.



سخنرانی دبیر علمی کنگره

دکتر خدایار همتی، دبیر علمی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران از ارسال ۷۱۶ مقاله توسط محققان و پژوهشگران سراسر کشور به دبیرخانه کنگره و پذیرش تعداد ۶۶۱ مقاله توسط هیأت داوران از بین مقالات ارسالی خبر داد.

دکتر همتی به ارایه روند اقدامات و فعالیت‌های انجام گرفته از ابتدای اخذ مجوز برگزاری کنگره تا راه‌اندازی دبیرخانه کنگره و دریافت مقالات پرداخت و افزود: تلاش کرده‌ایم تا بتوانیم در این کنگره از ظرفیت تولیدکنندگان و باغداران جهت بهره‌مندی از تجربیات آنان استفاده کنیم. دبیر علمی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران با بیان اینکه در کمیته علمی این کنگره ۱۵۰ نفر از پژوهشگران و محققان دانشگاه‌های سراسر کشور حضور داشتند خاطر نشان کرد: در این کنگره از بین مقالات ارسال شده تعداد ۱۲۶ مقاله بصورت شفاهی ارائه شد که از این میان ۳ مقاله خارجی از کشورهای آمریکا، ترکیه و ایتالیا بصورت مجازی ارایه گردید.

International Keynote Speakers of the 13th Iranian Horticultural Sciences Congress

Speaker	Speech title
Dr. Vera Payees Italy	Biotechnological advances in woody plant breeding
Dr. Nesibe Ebru Yasa Kafkas Turkiye	Raspberry cultivation in Turkiye and recent studies
Dr. Louis Ferguson America	Recent advances in pistachio physiological research

سخنرانی‌های کلیدی



باغبانی در محیط‌های کنترل شده از گلخانه تا کارخانه گیاهی

دکتر رضا صالحی، عضو هیات علمی دانشگاه تهران و سرپرست شعبه دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، در افتتاحیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران به ساخت و توسعه کارخانه‌های گیاهی در کشور در کنار سایر روش‌های کشت نظیر کشت در فضای باز و گلخانه‌های سنتی و مدرن اشاره نمود. این روش‌ها به افزایش تولید و استفاده بهینه از فضای عمودی به جای استفاده از سطح کمک می‌کند. به علت محدود شدن منابع طبیعی، حدود ۹۰ درصد تولید جهانی محصولات کشاورزی باید ناشی از بالا بودن تولید در واحد سطح باشد و تنها ۱۰ درصد از طریق افزایش سطح زمین‌های کشاورزی باشد که این امر امروزه در خیلی از کشورها یک استراتژی برای افزایش تولید است.



نقش موثر توسعه سیستم‌های آبیاری هوشمند در شرایط کم‌آبی

دکتر مهدی طاهری رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی در مراسم گشایش سیزدهمین کنگره علوم باغبانی که در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد، حضور یافت و سخنرانی نمود. محور اصلی و کلیدی بیانات ایشان "بررسی و تحلیل تولید محصولات باغی در ایران" و "بیم و امیدها در زمینه‌ی توسعه محصولات باغی تحت شرایط تغییرات اقلیمی، کمبود آب و تورم نهاده‌ها" بود. دکتر طاهری تشریح کرد که سیستم‌های آبیاری هوشمند با بهره‌گیری از حسگرهای پیشرفته، ارزیابی دقیق از وضعیت رطوبت نسبی هوا و خاک و گیاه انجام داده و در زمان لازم، عملیات آبیاری به طور خودکار آغاز و پس از رفع نیاز آبی گیاه، بلافاصله آبیاری قطع می‌شود. وی بر توسعه این سیستم‌ها در شرایط کم‌آبی و نقش مهم آن در افزایش بهره‌وری تأکید نمود.

به عقیده ایشان، استراتژی‌های مهم و اساسی در تولید پایدار محصولات کشاورزی، استفاده از اقلیم‌های خدادادی و استفاده از تکنولوژی روز دنیا می‌باشد. آنچه که حائز اهمیت است مکان‌یابی دقیق برای تولید درازمدت و انتخاب استراتژی‌های درست است. آنچه که در موفقیت کشت‌های گلخانه‌ای اهمیت دارد: ۱- موقعیت‌یابی درست منطقه ۲- تربیت نیروهای متخصص ۳- تأسیس شرکت‌های مهارت ده ۴- استفاده حداکثری از فضا (کشت عمودی) ۵- کاهش ضایعات کشاورزی می‌باشد. کارخانه‌های گیاهی اگر خوب طراحی و مدیریت شوند دارای مزایای بالقوه شایان توجهی نسبت به سیستم‌های فعلی تولید محصول می‌باشند: امکان ساخت در هر مکانی بدون نیاز به نور خورشید و خاک، محیط رشد گیاه تحت تأثیر اقلیم بیرون و حاصلخیزی خاک قرار نمی‌گیرد. امکان تولید در کل سال و میزان تولید ۱۰۰ برابر کشت مزرعه‌ای و ۱۵ برابر کشت گلخانه‌ای، بهبود کیفیت محصول به دلیل دستکاری دقیق رشد گیاه به ویژه کیفیت نور، عدم استفاده از سموم شیمیایی و عدم نیاز به شستن گیاه قبل از خوردن، عمر قفسه‌ای طولانی گیاه در فروشگاه عرضه، به دلیل جمعیت بسیار کم باکتری در آن‌ها، پایین بودن هزینه‌ها و انرژی جهت حمل و نقل به بازار فروش به علت ساخت کارخانه‌های گیاهی در نزدیکی شهرها، بازدهی بالا در استفاده از منابع و نهاده‌ها، آب، دی اکسید کربن، کود و... با حداقل آلاینده‌گی محیط زیست، کاهش هزینه‌های تولید به ازای هر کیلوگرم محصول، افزایش ارزش محصول....



مراسم تجلیل از پیشکسوتان و فعالان علوم باغبانی کشور

همزمان با مراسم افتتاحیه سیزدهمین کنگره

علوم باغبانی ایران، اعضای برجسته انجمن علوم باغبانی ایران و پیشکسوت و موثر در جامعه باغبانی کشور مورد تجلیل قرار گرفتند. بر اساس مصوبه هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران در جلسه‌ای که مورخ ۱۲ شهریور ۱۴۰۲ با حضور مدعوین از شورای اجرائی و مشورتی انجمن علوم باغبانی ایران انجام شد با توجه به بررسی‌های به عمل آمده و پیشنهادهای دریافت شده، افراد نامبرده در ذیل در مراسم افتتاحیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران که در تاریخ ۲۷ شهریور ۱۴۰۲ در سالن خلیج فارس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار گردید مورد تجلیل قرار گرفتند:

۱. **دکتر حسین لسانی**، پیشکسوت در جامعه علمی باغبانی و استاد دانشگاه تهران
۲. **دکتر منصور غلامی**، عضو برجسته انجمن علوم باغبانی ایران و استاد دانشگاه بوعلی سینا همدان
۳. **دکتر نوراله معلمی**، عضو برجسته انجمن علوم باغبانی ایران و استاد دانشگاه شهید چمران اهواز
۴. **دکتر ابوالقاسم حسن‌پور اصطهباناتی**، عضو برجسته انجمن علوم باغبانی ایران و پژوهشگر وزارت جهاد کشاورزی
۵. **دکتر کامبیز مشایخی**، استاد بازنشسته گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۶. **مهندس خلیل قلی‌زاده**، فعال بخش خصوصی در جامعه باغبانی ایران



نشست مجمع انجمن علوم باغبانی ایران (انتخابات هیات رئیسه انجمن)

همزمان با برگزاری سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، مجمع عمومی عادی نوبت دوم انجمن علوم باغبانی ایران در سالن خلیج فارس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با دستور جلسه: تصویب صورت‌های مالی از سال ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۴۰۱، تعیین خط مشی سالیانه انجمن و برگزاری انتخابات هیات مدیره و بازرس انجام شد. در این نشست که بیش از ۱۵۰ نفر از اعضای انجمن علوم باغبانی ایران در آن حضور یافتند بعد از تلاوت قرآن، ابتدا دکتر کاظم ارزانی، رئیس هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران، ضمن خیر مقدم گزارشی از عملکرد چهار سال گذشته انجمن ارائه فرمودند. سپس دکتر کوروش وحدتی، خزانه‌دار انجمن، گزارش مالی چهار ساله انجمن را بیان نمودند.





در پایان نیز انتخابات هیات مدیره جدید انجمن با حضور نماینده کمیسیون انجمن های علمی ایران و اعضای انجمن علوم باغبانی ایران برگزار گردید، که نتیجه آن به شرح ذیل (به ترتیب حروف الفبا) اعلام گردید: **اعضای اصلی هیات مدیره:** دکتر حسن صالحی، دکتر رضا صالحی، دکتر محمود کوشش صبا، دکتر محمدعلی نجاتیان، دکتر علی نیکبخت، دکتر کوروش وحدتی و دکتر خدایار همتی، **اعضای علی البدل هیات مدیره:** دکتر کوروش اسد سنگابی و دکتر لطفعلی ناصری، **بازرس اصلی:** دکتر علی اصغر زینانلو، **بازرس علی البدل:** دکتر اصغر رضائیان.

پس از انتخابات اعضای هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران، در اولین جلسه هیات مدیره جدید، پس از انتخاب رئیس، نائب رئیس و خزانه دار، وظایف سایر اعضای هیات مدیره تعیین و رابطین استانی معرفی شدند.



دکتر مینا غزائیان

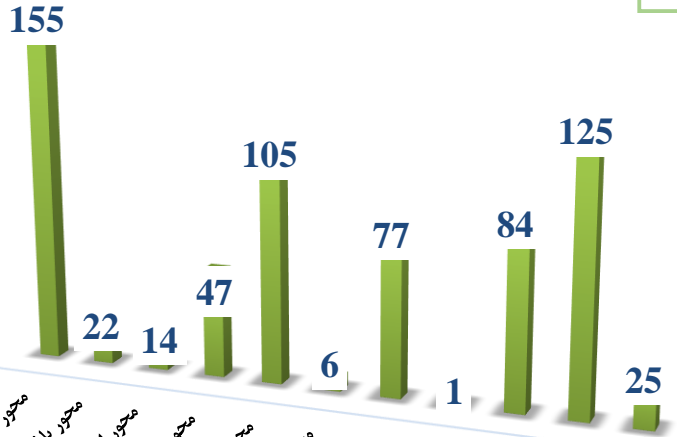
رابط استانی انجمن با مراکز پژوهشی و اجرایی استان گلستان



دکتر فریال وارسته

رابط استانی انجمن با دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی و بخش خصوصی استان گلستان

گزارش علمی کنگره (سخنرانی ها و پوسترها)



محور تولید و فیزیولوژی گیاهان باغبانی
محور باغبانی تزیینی و مدیریت سیمپا، منظر و فضای سبز شهری
محور ارگانیک و تولید محصول سالم
محور آبیاری، تغذیه و کشت های بدون خاک
محور به نژادی، زیست فناوری و کشت ایفای گیاهی
محور به نژادی، زراعت باغبانی و تولید و گواهی نذر و نهال
محور تولید و فناوری پس از برداشت
محور فیزیولوژی و مدیریت بازاریابی و فروش محصولات باغبانی
محور کارآفرینی، مدیریت باغبانی و کاربدهای گیاهان دارویی
محور نوآوری، فینانشی و غیر زیستی
محور کشت، نوآوری، زیستی و غیر زیستی
محور مدیریت تنش های زیستی و تولیدات گلخانه ای
محور مهندسی گلخانه و مدیریت گلخانه ای



نشست هم‌اندیشی و بررسی مشکلات و خلاءهای قانونی در توسعه باغبانی کشور



نشست بررسی چالش‌های بخش باغبانی و خلاءهای قانونی آن در حاشیه برگزاری سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران با حضور دکتر کاظم ارزانی، دکتر رضا فتوحی قزوینی، دکتر محمدمهدی برومندی معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی و برخی مدیران ستادی، مهندس هامان هاشمی نائب رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران، مهندس امیر یوسفی رئیس اتاق بازرگانی گرگان، مهندس علی‌اکبر مهفانی معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، مهندس نویدرضا فرهنگی مدیر باغبانی جهاد کشاورزی گلستان و روسای برخی شرکت‌های خصوصی برگزار شد.

در این نشست مسائلی پیرامون تولید محصولات باغبانی سالم، احداث هدمند گلخانه‌ها، صادرات محصولات باغبانی و ... مطرح شد. حاضرین این نشست که از جوامع مختلف بودند مسائلی را مطرح و به ارائه پیشنهادهای پرداختند که به برخی از این موارد در ذیل اشاره می‌شود: تسهیل روند معرفی ارقام متحمل به تنش‌های اقلیمی، ضرورت احداث باغات سازگاری و به دنبال آن ایجاد باغات مادری برای محصولات استراتژیک باغی. توسعه باغات تجاری به عنوان یک سیستم تولید پایدار با محوریت توجه به اقلیم‌های متعدد و ریز اقلیم‌های موجود و توصیه به کشت ارقام متناسب با اقلیم. تدوین قوانین با ضمانت اجرایی لازم برای عرضه و فروش نهال‌های سالم و عاری از آلودگی و دارای شناسه در نهالستان و مراکز فروش دارای مجوز، ایجاد و تکمیل زنجیره تولید نهال سالم و استاندارد در کشور و استفاده از ظرفیت‌های قانونی لازم جهت اجرایی نمودن فرایند فروش نهال در مراکز صاحب مجوز. بهره‌گیری از دانش و تجربیات شرکت‌های مشاور و صاحب فن با هدف افزایش ضریب نفوذ دانش و فناوری به روز در احداث و مدیریت گلخانه‌ها و اعطای تسهیلات حمایتی به شرکت‌های دانش بنیان مرتبط و تسهیل روند واردات ملزومات مورد نیاز و تأمین اعتبارات مورد نیاز. نگاه تخصصی و ویژه به تدوین سند ملی گلخانه در برنامه هفتم توسعه. ضرورت استانداردسازی و افزایش کمی و کیفی تولیدات گلخانه‌ای و شناسایی مناطق مستعد توسعه گلخانه و اولویت‌بندی روند توسعه و برقراری شرایط حمایتی. شناسنامه‌دار کردن محصولات زیربخش باغبانی و اخذ کد دو بعدی (QR code - کد سلامت محصول) جهت صادرات محصول سالم و گواهی شده. برنامه‌ریزی مدون به منظور تسریع روند ثبت اطلاعات محصولات زیربخش باغبانی در سامانه سبک و انسجام اطلاعات و تسهیل در فرایند ارتباطات الکترونیک، فنی و آموزشی با کشورهای دوست و همراه و استفاده از پتانسیل‌های این کشورها. برنامه‌ریزی و برگزاری جلسات مشترک معاونت باغبانی با اتاق بازرگانی بصورت مدون و مداوم به منظور برنامه‌ریزی‌های بنیادین در حوزه تولید و صادرات محصولات زیربخش باغبانی و تسریع در روند طراحی، تدوین و اجرای نظام جامع باغبانی کشور و بکارگیری مفاد نظام نامه در عملیات اجرایی بخش باغبانی.

کارگاه آموزشی آشنایی با فناوری‌های نوین حوزه کشاورزی و باغبانی



در این کارگاه مهندس حمید دهقان، مدیر کارخانه نوآوری گرگان در مورد اهمیت کاربرد فناوری در حوزه کشاورزی به ارائه مطالبی پرداختند. اهم مطالب ارائه شده تکنولوژی‌های نوین حوزه کشاورزی در زمینه افزایش بهره‌وری و بهبود کیفیت محصولات، زراعت دقیق، سیستم‌های ارتقا بازاریابی و توزیع و کاهش هدررفت منابع بود.

فناوری‌های جدیدی از قبیل تراشه‌های جی‌پی‌اس برای مکان‌یابی دقیق کشت، کاهش هدررفت کود و سموم، مانیتورینگ ماشین آلات، استفاده از ربات‌ها و دستگاه‌های هوش مصنوعی، استفاده از ماشین آلات خودگردان سیستم‌های آبیاری نوین از قبیل سیستم آبیاری خورشیدی، سیستم‌های کشت نوین نظیر هیدروپونیک و آکوآپونیک، بیوفورمولاسیون‌های کشاورزی سلول‌های بنیادی گیاهی و استفاده از بیوتکنولوژی در تشخیص بیماری‌های گیاهی به صورت خلاصه در این کارگاه ارائه گردید. در ادامه به معرفی برخی از شرکت‌های دانش بنیان و واحد‌های فناور استان که در برخی از حوزه‌های ذکر شده در حال فعالیت می‌باشند پرداخته شد. همچنین مزایای عضویت و استقرار در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد برای تبدیل ایده‌های حوزه کشاورزی و باغبانی به محصولات و خدمات دارای ارزش افزوده ارائه گردید.

مراسم افتتاحیه نمایشگاه جانبی



نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی فعال در حوزه باغبانی در حاشیه سیزدهمین کنفرانس علوم باغبانی ایران با حضور دکتر محمدمهدی برومند، دکتر کاظم ارزانی، دبیران کنفرانس و دکتر پویا پارسایی (مسئول نمایشگاه) افتتاح شد. در این نمایشگاه ۲۳ غرفه شامل شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی فعال در حوزه باغبانی، شرکت سازمان انرژی اتمی، پژوهشکده چای کشور و پژوهشکده مرکبات کشور آخرین محصولات و دستاوردهای خود را عرضه نمودند. علاوه بر این در این نمایشگاه تلاش گردید تا فرصتی برای عرضه محصولات تولید شده توسط شرکت‌های کوچک فعال در حوزه باغبانی نیز ایجاد شود.



کارگاه بررسی و مدیریت درختان معابر شهری



کارگاه بررسی و مدیریت درختان معابر شهری با حضور مهندس مجید عرفان‌منش مدیر عامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان، دکتر علی نیکبخت دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه صنعتی اصفهان، دکتر مهستی قدس‌ولی رئیس سازمان سیمما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری گرگان و دکتر حسین زارعی دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در روز سه‌شنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۲ با حضور پژوهشگران دانشگاهی، فعالان فضای سبز و مدیران سازمانی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار گردید.

در این کارگاه به مهم‌ترین معضلات فعلی نگهداری و مدیریت درختان در فضای سبز شهری پرداخته شد. از جمله موضوع تغییر اقلیم و واکنش درختان به آن‌ها، تنش‌های نوظهور، موج‌های گرمایی، روش‌های نوین مدیریت درختان در معابر فضای سبز شهری و همچنین روش‌های درون‌درمانی و تغذیه‌های نوین مورد بررسی قرار گرفت.





در این کارگاه متخصصان دانشگاهی و همچنین اجرایی کشور جدیدترین دستاوردهای خود را در زمینه کاهش اثرهای تنش‌های محیطی بر درختان و روش‌هایی که بتواند توان زیستی درختان را افزایش دهد و همچنین مقایسه روش‌های مدیریت فضای سبز در شهرهای مختلف کشور و برخی از شهرهای کشورهای اروپایی مورد بحث و تبادل نظر قرار دادند. در پایان حاضرین در کارگاه نقطه نظرات و سوالات خود را با مدرسان کارگاه در میان گذاشتند.

نشست‌های تخصصی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی



نشست چالش‌های تولید سبزی و صیفی گلخانه‌ای با حضور دکتر منوچهر رضاییگی عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی و دکتر عبدالکریم کاشی عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران و جمعی از اعضای هیات علمی، محققین، کارشناسان و مدیران مراکز استانی برگزار شد.

از جمله مباحث بسیار مهمی که در بحث چالش‌های تولید سبزی و صیفی در کشور وجود دارد می‌توان به مباحث تولید محصول سالم، بازاریابی و بازاریابی و سیاست در حوزه کاهش مصرف آب یاد کرد. وجود دانش فنی در تولید محصولات گلخانه‌ای و دسترسی به نهاده‌های مورد تأیید و همگام با دانش روز دنیا از مهم‌ترین راهکارها جهت رسیدن به تولید محصول سالم با بالاترین استانداردهای جهانی است. در پی تولید باکیفیت و سالم و رفع موانع صادراتی می‌توان جایگاه ویژه‌ای در بازارهای جهانی به دست آورد. مصرف آب و مقوله کاهش مصرف آب که از سیاست‌های اصلی و مهم توسعه کشت‌های گلخانه‌ای کشور است تا به امروز مغفول مانده است که استفاده از تکنولوژی روز دنیا و آموزش بهره‌برداران و کارشناسان فنی می‌تواند راه برون رفت از این بحران باشد.

نشست انتقال تجربه باغداران پیشرو با حضور دکتر محمداسماعیل اسدی، دکتر مهدی علیزاده، دکتر حسین فریدونی، مهندس نویدرضا فرهانی و جمعی از باغداران، متخصصین و دانشجویان برگزار شد. در این نشست مهندس نویدرضا فرهانی از اهمیت ارتباط مستقیم و سازنده اضلاع مثلث دانشگاه، مرکز تحقیقات و بخش اجرا سخن گفت. وی با بیان اینکه ۷ یا ۸ اقلیم از ۱۳ اقلیم کشور در استان گلستان وجود دارد، اظهار داشت: این قابلیت به استان گلستان توانایی کشت انواع گونه‌های باغی (شامل ۳۰ گونه) را می‌دهد. مهندس فرهانی گلستان را با یک میلیون و هفتصد هزار اصله نهال زیتون، تولیدکننده برتر در حوزه نهالستان‌های تولید زیتون دانست. حسینعلی کشیری، کشاورز و باغدار استان از تجربیات و مشکلات خود صحبت کرد. وی در ابتدا گفت: یکی از مشکلات اساسی در حال حاضر مگس مدیترانه‌ای به خصوص در غرب استان است که با سم‌پاشی‌های به موقع و همزمان سایر باغات و مزارع و همکاری کشاورزان با یکدیگر می‌توان آن را کنترل کرد. از دید ایشان، کوددهی صحیح و به کارگیری تکنولوژی آبیاری قطره‌ای در باغات سبب افزایش میزان تولید در واحد سطح می‌شود. دکتر حسین فریدونی بزرگ‌ترین مشکل باغ‌های استان گلستان را نبود باغ مادری دانست. در استان گلستان باغ مادری گواهی شده، هم به لحاظ سلامت و هم به لحاظ اصالت، وجود ندارد. کبری انصاری، بانوی کشاورز و مالک یکی از بزرگ‌ترین مزارع تولید گل نرگس در کشور، از جایگزینی کشت گل نرگس به جای برنج در جهت حفظ منابع آبی صحبت کرد. به عقیده ایشان گل‌های نرگس ایرانی بسیار خوش عطر و بو هستند و در صورت ایجاد بستر مناسب و حمایت‌های دولت می‌توانند جزو محصولات صادراتی به کشورهای اطراف و همسایه باشند. در ادامه روح‌اله قربانی، از کشاورزان تولیدکننده توت فرنگی که توانسته است بخش زیادی از آفات و بیماری‌های مزارع توت فرنگی را با سمومی که پایه گیاهی دارند کنترل کند و از این بابت اظهار رضایت‌مندی داشت. ایشان با تأکید بر فرهنگ کشاورزی گفت: آن چیزی که باید به نسل‌های بعدی انتقال دهیم فرهنگ کشاورزی است. با ایجاد مزارع گردشگری کشاورزی از خانواده‌ها و کودکان دعوت کنیم تا با ساختارهای کشاورزی آشنا شوند.

به پیشنهاد دکتر محمداسماعیل اسدی، پژوهشگر بین‌المللی آب و خاک و مروج سامانه‌های کشاورزی حفاظتی با حضور نمایندگان مراکز اجرایی، تحقیقاتی، تخصصی و باغداران و تولیدکنندگان گل و گیاهان دارویی پیشرو استان گلستان در این کنگره رونمایی شد. در این نشست برخی تولیدکنندگان خلاق و پیشرو در استان از تجارب خود در تولید محصولات سالم و پایدار سخن گفتند و درباره نگرش ویژه خود به تولید گیاهان سازگار با اقلیم خشک و نیمه خشک کشور با نیاز آبی پایین و حفظ خاک صحبت کردند.



اکثر تولیدکنندگان بر فقدان کارگاه‌های فرآوری و فقدان صنایع تبدیلی در این استان تأکید داشتند و خواهان توجه بیشتر سیاست‌گذاران استانی و کشوری به احداث چنین کارگاه‌هایی در استان شدند.

کارگاه تولید نشاهای پیوندی در سیستم‌های طبقاتی (Vertical Farming) مجهز به نور ال ای دی



این کارگاه با تدریس دکتر رضا صالحی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۹ برگزار شد. در این کارگاه با بیان مزایای تولید نشای پیوندی، اهمیت موضوع واضح گردید. از جمله مزایای بیان‌شده تولید نشاهای قوی و سالم همراه با رشد مطلوب و افزایش طول دوره برداشت، افزایش مقاومت در برابر بیماری‌ها و آفات و تنش‌های محیطی عنوان گردید. شرایط گلخانه تولید نشاء معرفی و خصوصیات آن عنوان شد. این گلخانه باید مجهز به اتاقک پیوند (فضای مخصوص عملیات پیوندزنی)، اتاقک رشد و اتاقک سازگاری باشد. دما، رطوبت نسبی محیط و شرایط نوری در آن قابل کنترل باشد. دارای تجهیزات و وسایل پیوند از جمله دستگاه رطوبت‌ساز، گیره‌های پیوند و قیم‌های مخصوص نشاء و ... باشد. انجام مراحل پیوند نیم‌انیم تک لپه‌ای کدو و خیار به صورتی که پایه کدو و پیوندک خیار باشد با روش‌های نگهداشتن ریشه پایه و حذف ریشه پایه به صورت عملی اجرا گردید. شرکت‌کنندگان در کارگاه مراحل را به صورت عملی انجام دادند.



کارگاه ارزیابی حسی روغن زیتون



این کارگاه با تدریس مهندس سمیه عرب در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۹ برگزار شد. روغن زیتون، به لحاظ کیفیت، جزو برترین روغن‌ها به‌شمار می‌آید. جهت تشخیص شاخص‌های کیفی آن می‌توان از تست‌های شیمیایی و ارزیابی حسی بهره برد. در ارزیابی حسی از حواس پنجگانه از جمله بینایی، بویایی و چشایی استفاده می‌شود.

نتایج ارزیابی حسی روغن زیتون در استانداردهای بین‌المللی معیاری است برای طبقه‌بندی کیفی روغن زیتون که دارای اهمیت فراوان است. کیفیت نهایی روغن زیتون تحت تأثیر عوامل مختلفی از جمله رقم، سن درخت، درجه رسیدگی میوه، سلامت میوه، عوامل محیطی، شرایط کاشت، داشت و برداشت و حمل و نقل قرار می‌گیرد که در تشکیل و مقدار روغن زیتون موثر است. در این کارگاه آموزش ارزیابی کیفی روغن زیتون از جمله بو، رنگ و طعم از طریق حواس صورت گرفت. صفات حسی مطلوب و نامطلوب روغن‌های موجود در کارگاه به صورت عملی توسط شرکت‌کنندگان در کارگاه بررسی، تست و گزارش گردید.

مراسم اختتامیه کنگره



سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، چهارشنبه، بیست و نهم شهریورماه با تجلیل از ارائه‌دهندگان برتر مقالات شفاهی و پوستر و قرائت بیانیه پایانی پس از سه روز فعالیت به کار خود پایان داد. رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در این آیین با اشاره به برگزاری کارگاه‌های آموزشی ارزشمند متعدد از جمله کارگاه آموزشی فضای سبز شهری و همچنین برگزاری پنل‌های تخصصی، ارائه مقالات و ... در طول این کنگره، حاصل تبادلات علمی را بویایی علم و تجربه بیان کرد.



دکتر شتابی افزود: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان یک دانشگاه تخصصی در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی توانسته در گرایش‌های مختلف علمی در رتبه‌بندی‌های معتبر کشوری و جهانی در جایگاه مناسبی قرار گیرد و حضور دانشمندان یک درصد و پر استناد جهان در دانشگاه نشان از ظرفیت بالای علمی این دانشگاه دارد.



ایشان تصریح کرد: استان گلستان دارای ظرفیت بسیار مناسبی در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی بوده و اقتصاد آن بر پایه کشاورزی و منابع طبیعی استوار است و وجود دانشگاه تخصصی علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان می‌تواند با بهره‌مندی از ظرفیت علمی متخصصان این حوزه در جهت رفع چالش‌ها نقش‌آفرینی کرده و حرکت در مسیر توسعه استان را سرعت بخشد.

رئیس دانشگاه با اشاره به اهمیت حفظ و حفاظت از آب و خاک، به عنوان دو عنصر ارزشمند طبیعت گفت: با بهره‌مندی از علوم و فناوری‌های نوین می‌توان در جهت کاهش مسائل خسارت‌زا در این حوزه و همچنین استفاده بهینه از آب و خاک به عنوان میراث گران‌بهای آیندگان اقدام کرد. دکتر شتابی در پایان با بیان اینکه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان یکی از دانشگاه‌های پیشرو در کشور مطرح است، از کلنگ‌زنی احداث گلخانه مدرن صنعتی به مساحت ۲ هزار مترمربع و راه‌اندازی مجتمع نیمه صنعتی عصاره‌گیری و اسانس‌گیری در سالن پایلوت پلنت صنایع غذایی دانشگاه در راستای تکمیل زنجیره ارزش خبر داد.

سپس دکتر منتظری نماینده مردم گرگان و آق قلا در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در فرهنگ اسلامی ارزش و منزلت انسان به سعی و تلاش اوست گفت: اگر جهد و تلاش انسان منجر به رفع مشکل و گره‌گشایی برای مردم شود ارزشمند خواهد بود.



وی تصریح کرد: کشاورزان با توجه به مولد بودن و گره‌گشا بودن آنان همواره شایسته تکریم هستند و تکریم تولیدکنندگان باید به عنوان یک راهبرد تلقی شود. ایشان با اشاره به اینکه هر بشری که بتواند مزیت‌های نسبی سرزمین خود را بشناسد بر قله اقتدار خواهد ایستاد گفت: مزیت نسبی استان گلستان کشاورزی است و باید به آن توجه ویژه کرد. وی بهره‌مندی از علم و تجربه را راه دستیابی به اهداف والا بیان کرد و افزود: برگزاری کنگره‌ها، جشنواره‌ها و نشست‌های علمی فرصتی است برای تلفیق هرچه بیشتر علم و تجربه و امیدوارم این کنگره فاخر و ارزشمند علمی نیز گامی در جهت رسیدن به مقاصد و اهداف والای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران باشد.

دکتر فرید عابدی از حامیان ویژه برگزاری سیزدهمین کنگره علوم باغبانی، مدیرعامل شرکت تولیدی توزیعی گلنار گلستان و از باغداران پیشرو و فعال استان گلستان در پایان سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران در جمع حاضرین از نقش دانشگاه در توانمندسازی دانشجویان و اثرگذاری آن بعد از فارغ‌التحصیلی و اشتغال‌زایی آن‌ها صحبت کرد و بر نقش جهاد کشاورزی در اجتماع و تأثیر آن بر سفره مردم تأکید کرد. ایشان دارای یکی از بزرگترین باغ‌های انار کشور، دارای پنج سال گواهی سلامت، دارای مجوز تولید پایه‌های مادری انار، تولیدکننده محصولات فرآوری شده انار شامل رب، سس، آب انار، روغن هسته انار و محصولات بهداشتی، صادرکننده انار به کشورهای حوزه خلیج فارس می‌باشند.



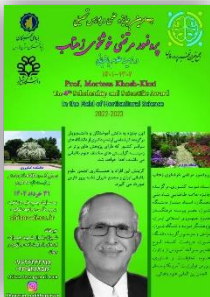
سخنرانی دبیر اجرایی کنگره

دکتر فریال وارسته، دبیر اجرایی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران به ارائه روند کسب مجوز میزبانی کنگره در دانشگاه، اقدامات و فعالیت‌های مختلف انجام گرفته در راستای برگزاری هرچه باشکوه‌تر این کنگره و قدردانی از همه سازمان‌ها، دانشگاه‌ها، شرکت‌ها و افرادی که حمایت‌های مادی و معنوی داشتند پرداخت و مراتب تشکر و سپاس خود را از انجمن علوم باغبانی ایران، ریاست و حوزه‌های مختلف دانشگاه و دانشکده تولید گیاهی و اعضای هیات علمی و دانشجویان گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز ابراز نمود. در این مراسم سیدرضا سیدالنگی، شهردار گرگان به جهت همکاری و حمایت از سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران مورد تقدیر قرار گرفت.

اهدای جوایز برگزیدگان

همزمان با مراسم اختتامیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران جوایز برگزیدگان کنگره (سخنران و پوستر برتر)، جایزه زنده یاد مهندس یونس ابراهیمی و جایزه پروفیسور مرتضی خوشخوی اعطا شد.

انجمن علوم باغبانی ایران با توجه به درخواست و حمایت مالی بازماندگان محترم زنده یاد مهندس یونس ابراهیمی، بنیانگذار و محقق برجسته تحقیقات مرکبات و کیوی فروت ایران به دو نفر از دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته علوم باغبانی به مهندس صدیقه بایرامپور دانشجوی کارشناسی ارشد و مهندس فاطمه احمدی دانشجوی دکتری علوم باغبانی که در سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران شرکت نمودند و مقاله آن‌ها مورد تأیید کمیته علمی کنگره قرار گرفته بود، لوح تقدیر و جایزه نقدی اعطاء نمود.



جایزه پروفیسور مرتضی خوشخوی زهتاب، به منظور بزرگداشت و تجلیل از مقام علمی ایشان، استاذ ممتاز دانشگاه شیراز و عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سوی بنیاد نخبگان استان فارس و با همکاری دانشگاه شیراز و مجمع خیران نخبه‌پرور استان فارس که از سال ۱۳۹۵ پایه‌گذاری شده است به دانشجویان و دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه‌های سراسر کشور که پژوهش‌های برتری در گرایش‌های مختلف علوم باغبانی به ویژه گل و گیاهان زینتی دارند، اعطا می‌شود. جایزه چهارمین دوره این جشنواره به آقای قادر قاسمی از استان آذربایجان اعطاء شد.

در مراسم اختتامیه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، از ارائه‌دهندگان مقالات شفاهی و پوستر برتر تجلیل به عمل آمد. در این کنگره در مجموع در ۱۱ محور کنگره تعداد ۱۲۶ سخنرانی در ۲۵ بخش و تعداد ۵۴۵ پوستر در ۴ زمان ارائه پوستر، در طی روزهای برگزاری کنگره (از ۲۷ لغایت ۲۹ شهریورماه) ارائه گردید. پس از ارزیابی گزارش‌های هیات رئیسه و فرم‌های ارزیابی پوستر در دبیرخانه کنگره، مقالات ارائه‌دهندگان نامبرده در ذیل به عنوان سخنرانی و پوستر برتر انتخاب و در اختتامیه از آن‌ها تجلیل گردید:

فرشاد دشتی: ذخایر ژنتیکی جنس *Allium* در ایران و امکان اهلی‌سازی یا استفاده از آن‌ها در برنامه‌های اصلاحی **حسن محمودزاده:** بررسی ویژگی‌های برخی از موتانت‌های آتوتراپلنئید انگور قرمز بی‌دانه **سیده عظمت میری:** اثر سطوح مختلف آبیاری و استفاده از انواع کود بر صفات مورفولوژیکی و عملکرد گیاه دارویی عدس الملک (*Securigera securidaca* L.)

سخنران برتر

اسماعیل صفوی بختیاری: بررسی فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی در برخی ارقام تجاری بادام در واکنش به تنش آبی **مائده جوانبخت:** اثر نسبت‌های مختلف پیت خزه و ورمی‌کمپوست تفاله ریشه شیرین بیان بر رشد و نمو گیاه شمعدانی (*Pelargonium x hortorum*) **لیلا شفیعی دستجردی:** مروری بر اثرات سمی متابولیت‌های ثانویه ترپنئیدی جنس ژرماندر (*Teucrium*)

پوستر برتر



قطعه‌نامه سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

مصوبه‌های سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران به شرح زیر توسط دکتر حسن صالحی عضو هیات مدیره انجمن علوم باغبانی در مراسم اختتامیه کنگره قرائت گردید:

- ❖ از آنجاکه محصول‌های باغبانی در گسترش سلامت جامعه و اقتصاد کشور نقش موثری دارند، برداشتن مانع‌های پیشرفت تولیدات باغبانی باید مورد توجه ویژه و فراوان قرار گیرد تا از فرصت‌هایی که این رشته در پیشبرد اقتصاد کشور دارد بهره‌گیری شود. افزون بر این، منظر شهری و گیاهان زینتی اهمیت ویژه‌ای در سلامت روانی شهروندان دارند که بایستی بیشتر مورد توجه قرار گیرند.
- ❖ در راستای اجرای بند یک لازم است فرآیند صدور مجوزهای واحدهای تولیدی باغبانی آسان شده و شتاب گیرد و نسبت به بازنگری و برداشتن قانون‌ها و آیین‌نامه‌های دست و پاگیر اقدام و از به کارگیری سلیقه‌های فردی در برخی مدیریت‌های مبنای و پایینی پرهیز شود.
- ❖ با توجه به گرمای جهانی و انواع تنش‌های آبی، همراه با پشتیبانی از برنامه گسترش کشت‌های گلخانه‌ای و استفاده از پوشش‌های نگهدارنده توسط سیاست‌گذاران وزارت جهاد کشاورزی درخواست می‌شود به گزینش مکان مناسب و تعیین سازه بهینه و استاندارد هر ناحیه توجه ویژه‌ای داشته باشند. همچنین دولت در فراهم کردن زیرساخت‌های لازم، تربیت نیروی متخصص و ماهر و آسان‌سازی بازررسانی و صادرات افراد متخصص در مهندسی سازه استاندارد گلخانه شناسایی و از تخصص آن‌ها بهره‌گیری شود.
- ❖ در راستای تغییر اقلیم، برای گسترش تولیدات بخش باغبانی، حمایت از تولیدکنندگان ضروری است و نهادهای مسئول از جمله صنعت بیمه کشور از نظر قانون‌ها و آیین‌نامه‌ها باید خود را درخور با این گسترش هماهنگ نمایند. همچنین، افزایش سقف تسهیلات با بازپرداخت بلندمدت در شرایط فعلی اقتصادی، پیشنهاد می‌شود.
- ❖ برنامه‌ریزی برای جمع‌آوری و نگهداری منابع پر بار ژرم پلاسما گیاهان مهم و با ارزش کشور ضروری است.
- ❖ فراهم ساختن زیرساخت‌ها به کمک دولت و به روز نمودن تجهیزات برای انجام پژوهش‌های مورد نیاز و کاربردی توسط دانشگاه‌ها ضروری است. همچنین برای پژوهش‌های نوآورانه، بر همکاری نزدیک و دو سویه دانشگاه‌ها و بخش‌های دولتی و خصوصی تأکید می‌شود.
- ❖ برای افزایش سطح مهارتی دانشجویان علوم باغبانی فراخور نیاز کشور و به دنبال آن بالا بردن اعتماد به نفس دانش‌آموختگان این رشته به افزایش امکانات عملی و آزمایشگاهی و همچنین کارورزی و سرانه دانشجویان این رشته توجه بیشتری شود.
- ❖ لازم است برای ایجاد انگیزه در استادان و دانشجویان رشته علوم باغبانی برای کاهش مهاجرت متخصصان از کشور و تشویق به خدمت به میهن اقدام‌های عملی و آنی صورت گیرد.
- ❖ همراه با محکوم نمودن تحریم‌های یک جانبه به کار رفته که بر فعالیت علمی و بین‌المللی جامعه باغبانی کشور نیز تأثیر منفی گذاشته است، راهکارهایی برای برداشتن و بی‌اثر نمودن این تحریم‌های غیرمنطقی در فعالیت‌های علمی و بخش خصوصی در حوزه باغبانی اندیشیده شود.
- ❖ همراه با تأکید بر حفظ هویت رشته علوم باغبانی در برنامه آموزش عالی کشور، از همکاری با رشته‌های نزدیک دیگر در اجرای پروژه‌های مختلف پژوهشی، آموزشی و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و همچنین در ایجاد رشته‌های بین رشته‌ای استقبال می‌شود. البته لازم است که به وزارت علوم و جهاد کشاورزی تصریح و تأکید شود که شاخه‌های مختلف علوم باغبانی شامل میوه‌کاری، سبزی‌کاری، گیاهان زینتی و گیاهان دارویی است و سایر رشته‌های کشاورزی نبایستی وارد این شاخه‌ها در زمینه‌های کاشت، داشت و برداشت و موارد مرتبط بشوند.
- ❖ تمرکز بر بهبود روش‌های آبیاری با افزایش سقف وام رایگان برای اجرای سامانه‌های آبیاری تحت فشار و خرید چاه‌های غیر اقتصادی از کشاورزان و بستن آن‌ها توصیه می‌شود. افزون بر این، با گسترش کشت‌های جایگزین کم آب‌بر و اقتصادی، برنامه‌ریزی و اقدام‌های جدی در مدیریت و هدایت بازار عرضه و تقاضای محصول‌های جایگزین و اقدام‌های عملی آنی در راستای فرآوری آن‌ها مورد توجه باشد.

- ❖ برداشتن مانع‌های زنجیره تولید پشتیبان بهبود کمی و کیفی محصولات باغبانی و پیشرفت صادرات آن‌ها می‌باشد. وزارت جهاد کشاورزی لازم است با به کارگیری آیین‌نامه‌های سخت‌گیرانه، نظارت دقیق‌تری بر واردات و تولید و توزیع نهاده‌های کشاورزی داشته باشد. همچنین، در حمایت از صادرات، آیین‌نامه‌های تعهد ارزی با ایجاد دامنه گسترش در خط سبز وارداتی آسان‌تر می‌شود.
- ❖ با توجه به حجم صادرات محصولات باغبانی و گستردگی آن‌ها، لازم است در سازمان‌های جهاد کشاورزی تمام مراکز استان‌ها، معاونت امور باغبانی ایجاد شود.
- ❖ لازم است نظام جامع باغبانی کشور تنظیم و به مسئولین مربوطه پیشنهاد شود.
- ❖ تأکید می‌شود که از تأسیس انجمن‌های علمی وابسته به رشته علوم باغبانی به طور جداگانه مانند همه کشورهای معتبر جهان پرهیز شود و انجمن‌های علمی کنونی هم جمع شده و همگی در زیر چتر انجمن علوم باغبانی ایران قرار گیرند. البته انجمن‌های صنفی و محصولی بایستی افزایش یابد.
- ❖ از آنجایی که نشریه‌های علمی-پژوهشی مختلفی در علوم باغبانی به زبان فارسی و انگلیسی در سطح کشور منتشر می‌شود، پیشنهاد می‌گردد از گسترش بی‌رویه این نشریه‌ها خودداری شود.
- ❖ لازم است موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) از دادن مجوز به همایش‌های موازی با علوم باغبانی پرهیز نمایند.



تفاهم‌نامه فی مابین دانشگاه و انجمن علوم باغبانی ایران

این تفاهم‌نامه با هدف همکاری علمی و پژوهشی دو جانبه فی مابین انجمن علوم باغبانی ایران و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان توسط دکتر کاظم ارزانی رئیس انجمن علوم باغبانی ایران و دکتر موسی حسام معاون پژوهش و فناوری (نماینده دانشگاه) در سالن توحید با حضور برخی مدیران مورد تأیید قرار گرفت.

بازدید علمی از مزرعه گردشگری فرش فارم

مزرعه گردشگری فرش فارم در محور آزادشهر به مینودشت میزبان شرکت‌کنندگان سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران بود. این مزرعه با حجم سرمایه‌گذاری ۵ هزار میلیارد ریال، در زمینی به مساحت ۴۵۰ هزار متر مربع، شامل زنبورداری، نهالستان، باغ زیتون، پرورش محصولات صیفی‌جات، گلخانه‌های لیمو، پرورش و اصلاح نژاد گوسفند، گاوآردی صنعتی، پرورش ماهی، پذیرایی از گردشگران و مسافران، امکانات تفریحی و ورزشی مشغول فعالیت است. مدیریت این مجموعه در روز آخر کنگره میزبان شرکت‌کنندگان حاضر در کنگره سیزدهم بود.





مزایای برگزاری سیزدهمین کنفرانس علوم باغبانی ایران

- ایجاد فرصتی مناسب جهت حضور در کنفرانس برای تبادل علمی متخصصین علوم باغبانی کشور و صنایع وابسته
- معرفی پتانسیل‌های باغبانی استان گلستان در زمینه گل، میوه، سبزی، گیاهان دارویی و محصولات گلخانه‌ای
- برگزاری نشست‌ها و کارگاه‌های متنوع و مرتبط با مسائل روز علوم باغبانی ایران
- آموزش ضمن خدمت برگزاری نشست‌ها در زمینه فضای سبز و سبزی و محصولات گلخانه‌ای
- پیگیری برخی مفاد قطعنامه توسط انجمن علوم باغبانی ایران و ارجاع آن به بخش اجرا
- برگزاری مجمع عمومی انجمن و انتخاب هیات مدیره جدید
- تجلیل از پیشکسوتان انجمن علوم باغبانی ایران
- معرفی جغرافیای انسانی و فرهنگ و سنن استان با اجرای موسیقی سنتی کتولی و ترکمنی
- معرفی جاذبه‌های گردشگری استان گلستان





مراسم تجلیل از کمیته اجرایی کنگره

مراسم تجلیل و قدردانی از عوامل اجرایی برگزارکننده کنگره با حضور حجت الاسلام و المسلمین سیدرضا طاهری مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان گلستان، دکتر موسی حسام معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، دکتر سعید نصراله‌نژاد ریاست دانشکده تولید گیاهی و سایر مدیران مربوطه در سالن دانشجو برگزار گردید.



مجموعه مقالات کنگره

پس از برگزاری کنگره، با هماهنگی نویسندگان محترم مقالات، مجموعه مقالات کامل و خلاصه مقالات، توسط دبیرخانه کنگره و با همکاری صمیمانه دکتر نسترن همتی و دانشجویان مقطع دکتری باغبانی تهیه و تنظیم گردید.



تهیه و تنظیم: دبیرخانه کنگره
با سپاس و قدردانی ویژه از همکاری صمیمانه
مهندس مینا غلامپور و مهندس فریبا محمدی فرد



Iranian Society for Horticultural Science
انجمن علوم باغبانی ایران

نیز در همین نگره علوم باغبانی ایران

پاس و قدرانی از کلیه عوامل علمی، اجرایی و حامیان گنجره



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

دانشگاه گنبدکاووس
Gonbad Kavous University



پژوهشگاه رگیان بلند



GOLSAM GORGAN
CHEMICALS Co.
شرکت شیمیایی گل سم گرگان



پارک علم و فناوری گلستان
Golestan Science & Technology Park



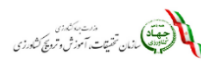
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان گلستان

وزارت جهاد کشاورزی
معاونت امور باغبانی



جامعة
المصطفی
العالمیة

سازمان جهاد کشاورزی
www.ajgol.ir
استان گلستان



مجموعه کشت و صنعت
بسنکی - فرشیداف
BESKI FARM



گلستان



گیاه بانو
GIYAH BANO



بازرگانی قاسمی
Qasemi Trading



پارک فناوری
پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات



اتحادیه کاشتکاران گلستان



آبراهه بوم هیبرید
ABRAHEH BOOM HIRBARI



YesAll



شرکت توسعه کاربرد پروتوبای ایران



شرکت کشت و صنعت شهید مطهری
(سای ناس)

