

سخنرانی پژوهشگر بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز گلستان در همایش

بین المللی کشاورزی حفاظتی فائو در ازبکستان

همایش بین المللی کشاورزی حفاظتی با حضور بیش از ۲۰۰ نفر از محققین و اساتید دانشگاه، کارشناسان، سیاست گزاران، کشاورزان و تولید کنندگان ادوات و ماشینهای کشاورزی شامل بخش های دولتی و خصوصی از سرتاسر جهان از تاریخ ۵ تا ۷ سپتامبر ۲۰۱۸ برابر با ۱۴ لغایت ۱۶ شهریور ۱۳۹۷ در محل موسسه مهندسی آبیاری و مکانیزاسیون کشاورزی تاشکند پایتخت کشور ازبکستان برگزار شد. عنوان کامل این همایش عبارت بود از:

International Conference on strategies for the promotion of conservation agriculture in central Asia

در این همایش بین المللی که از طرف سازمان خواروبار جهانی و کشاورزی سازمان ملل متحد (FAO) و وزارت کشاورزی کشور ازبکستان و همچنین فدراسیون کشاورزی حفاظتی اروپا (ECAF) ترتیب داده شده بود محققین، کشاورزان و سازندگان ادوات حفاظتی بیش از ۲۰ کشور آسیای مرکزی، غرب و شرق آسیا، اروپا و آمریکای جنوبی شامل ایران، انگلستان، اسپانیا، پرتغال، روسیه، استرالیا، برزیل، ترکیه، آذربایجان، قزاقستان، قرقیزستان، تاجیکستان، اوکراین، گرجستان، مولداوی، چین، ازبکستان، و حضور داشتند. همایش شامل دو روز ارائه مقالات شفاهی و بحث و تبادل نظر در شش جلسه مختلف و یک روز بازدید مزرعه ای و کار در مزرعه با انواع کارنده های بی خاک و رز برگزار گردید.

دفتر منطقه ای فائو در ترکیه طی دعوتنامه رسمی از آقای دکتر محمد اسماعیل اسدی پژوهشگر مروج ارشد بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز گلستان و مدرس رسمی کشاورزی حفاظتی کشور برای ارائه سخنرانی پیرامون نتایج تحقیقاتی بدست آمده در باره مدیریت مصرف آب با استفاده از روشهای کشاورزی حفاظتی دعوت به عمل آورد.

آقای دکتر اسدی سخنرای خود را تحت عنوان:

Crop water productivity of maize and soybean under conservation agricultural systems management

در روز پنجشنبه ۱۵ شهریور ۹۷ یعنی دومین روز کنفرانس ارائه داد که به لحاظ فعالیتهای انجام شده در راستای صرفه جویی در مصرف آب نسبت به روشهای مرسوم کشاورزی بسیار مورد توجه حاضرین قرار گرفت. آقای دکتر

اسدی در سخنرانی خود با ذکر اهمیت کشاورزی و محدودیت منابع آب در ایران و ذکر این نکته که بارندگی در کشور ایران کمتر از یک سوم متوسط بارندگی جهانی است گفت که کشور ایران در کمربند خشک و نیمه خشک جهان واقع شده از این رو توجه به محدودیت منابع آب برای توسعه اراضی آبی بسیار مهم است. لذا نمیتوان با شیوه های مرسوم و سنتی و فشرده اتکا بر نگرش سنتی و با بهره برداری حداکثری از اراضی کشاورزی مبادرت به تولید مواد غذایی نمود. لذا باید نگرش جدیدی با اتکا به حفظ منابع پایه تولید یعنی خاک و آب و همچنین در نظر گرفتن اکوسیستم و حفظ اکولوژی مبادرت به تولید مواد غذایی نمود و لذا باید بهره وری مصرف آب را یعنی تولید بازای واحد مصرف آب را افزایش داد. به عبارتی دیگر کشاورزی حفاظتی روش و نگرش جدیدی است که باید در امر تولیدات محصولات کشاورزی در کشور اتخاذ نمود تا ضمن پایداری تولید از منابع آب و خاک به خوبی محافظت شود. ایشان در ادامه افزود که ما به دلایل تخریب خاک به علت خاک ورزیهای مرسوم و متعدد و نوسانات سالیانه عملکرد و پایین بودن مواد آلی خاک خود نیاز مبرم به ترویج کشاورزی حفاظتی در اراضی آبی و دیم خود داریم. امروز باید بدانیم که کشاورزی حفاظتی نه یک انتخاب بلکه یک ضرورت می باشد. همچنین آقای دکتر اسدی رسیدن به سطح سه ملیون هکتار اراضی کشاورزی در کشور را از برنامه های مهم وزارت جهاد کشاورزی تا سال ۲۰۲۵ اعلام نمود و گفت که عزم مسئولین و سیاستگذاران و محققین در این برنامه توسعه ای بسیار جدی است و از هم اکنون تلاشها و سرمایه گذاریهای لازم برای توسعه کشاورزی حفاظتی بین کشاورزان آغاز شده است. در ادامه آقای دکتر اسدی ضمن ارایه فعالیتهای انجام شده برای ترویج و توسعه کشاورزی حفاظتی و همچنین شیوه نوین رایز بد در کشور مثالهایی از استانهای گلستان، خوزستان، سیستان و بلوچستان، آذربایجان غربی، و..... در استقبال کشاورزان از شیوه کشاورزی حفاظتی ارایه نمود.

در ۶ جلسه برگزار شده دو روزه همایش نیز آقای دکتر اسدی به عنوان رییس جلسه ششم تحت عنوان جنبه های اقتصادی اجتماعی کشاورزی حفاظتی برگزیده شد که شامل ارایه ۸ مقاله مختلف در زمینه های این پنل بود. در روز سوم همایش یعنی جمعه ۱۶ شهریور ۹۷ نیز کارگاه مزرعه ای پیرامون اثرات مخرب فرسایش بر زمینهای بدون پوشش و خاک ورزیهای مرسوم و همچنین آشنایی با انواع کارنده های بی خاک ورز در مزرعه یکی از کشاورزان برگزار شد.



