



خلاصه مقالات اولین همایش ملی شورورزی

بهره‌برداری پایدار و اقتصادی از منابع
شور، تولید و اشتغال

۱۳۹۶ آذرماه ۲۰۱

یـزد



- مسئولیت صحت مطالب به عهده نویسندگان مقالات است.

فهرست مقالات

۱. راهنمای کاربرد آب‌های شور در شورورزی.....
۲. تیپ بندی اکولوژیک و درجه حساسیت- آسیب‌پذیری زیستگاه‌های جنگلی مانگرو ایران (خلیج فارس و دریای عمان).....
۳. تاثیر باکتری‌های شور و قلیا پسند افزایش دهنده رشد گیاه، بر عملکرد گندم در سه خاک شور و قلیا تحت شرایط گلخانه.....
۴. تولید علوفه خارشتر با استفاده از منابع آب و خاک شور.....
۵. مدیریت استفاده از آب نامتعارف زه‌آب برای تولید پایدار پنبه.....
۶. محلول پاش پتاسیم و تعدیل تنش شوری در گیاه اسفناج.....
۷. ارزیابی بحما به شوری تعدادی از ژنوتیپهای انتخابی پسته.....
۸. معرفی برسی از گونه‌های شورپسند استان سمنان.....
۹. مهندسی شورورزی نقش کلیدی آن در توسعه پایدار شوربوم‌ها.....
۱۰. جایگاه گیاهان شورورزی در صنایع خنک‌کننده و معرفی گونه‌های امید بخش برای استفاده در شورورزی.....
۱۱. تاثیر تنش شوری بر عملکرد لوفه در سیستم‌های متفاوت کشت مخلوط سورگوم-کوشیا.....
۱۲. بهره‌برداری چند منظوره اقتصاد و زیست محیطی از پتانسیل طبیعی جلبکها در تاسیسات مزارع میگوی جنوب ایران.....
۱۳. استفاده از پتانسیل تولید علوفه و گیاه بالایی تنور در اکرواکوسیستم‌های شور.....
۱۴. پرورش آرتمیا در اراضی شور و غیر قابل کشاورزی.....
۱۵. شورورزی روشی برای تثبیت کانون‌های ریزگرد در استان خوزستان.....
۱۶. بررسی ارزش غذایی ارزن پادزهری.....
۱۷. کشاورزی با آب دریا.....
۱۸. اثر کم آبیاری بر محصول و بهره‌وری آب کینوا در استان فارس.....
۱۹. ارزیابی اثرات آبیاری با آب دریا بر شوری خاک.....
۲۰. استفاده از پتانسیل دارویی گیاهان شورزی در راستای توسعه سیستم‌های شورورزی.....
۲۱. چغندر قند محصول زراعی موثر در شورورزی: مروری بر مطالعات پایه‌ای تنش شور.....
۲۲. کاربرد دارویی اسفنج‌های دریایی در آب‌های شور با تاکید بر گونه‌های خلیج فارس.....
۲۳. گیاه دارویی اسفرزه، با قابلیت ارزشمند کاشت در اکرواکوسیستم‌های تحت تنش شوری.....
۲۴. بررسی پتانسیل زیست تبدیلی بور توسط باکتری‌های شور و قلیا پسند در یک خاک شور و قلیا.....
۲۶. کالارگراس گیاهی مناسب برای کشت در اراضی شور و سدیمی.....
۲۷. پهنه بندی و بررسی پتانسیل شورورزی در نوار ساحلی استان سیستان و بلوچستان.....
۲۸. اثر چند گونه هالوفیت دست کاشت بر میزان شوری و نسبت جذب سدیم خاک.....
۲۹. تولید ماهی/گیاه در سیستم اکوپونیک : راهکاری برای بهره‌وری آب کشاورزی.....
۳۰. قابلیت ماکرو جلبک ها در پالایش زیستی و بهبود کیفیت پساب مزارع میگو در سیستم بسته کشت.....
۳۱. نقش گونه‌های چوبی در پایداری عملیات شورورزی.....
۳۲. گیاه بالایی نمک با استفاده از گیاهان سوپر جاذب در خاک‌های شور.....

۳۳. بررسی امکان احداث گلخانه دریایی در سواحل مکران.....
۳۴. اثر روش کاشت بر میزان تولید ریشه روناس در شرایط شور.....
۳۵. تاثیر پیش تیمارهای بذر و بستر کاشت بر میزان سبز شدن بذور روناس در شرایط شور.....
۳۶. استفاده از سیستم‌های آبیاری تحت فشار در شورورزی به منظور تولید علوفه از گیاهان شورزی.....
۳۷. اسطوخودوس گیاهی دارویی - زینتی متحمل به شوری.....
۳۸. توانایی اصلاح خاک و تحمل به شوری، دو مزیت بابونه آلمانی در مناطق شور.....
۳۹. شناسایی ژنوتیپهای متحمل و حساس به تنش شوری با استفاده از شاخصهای کمی در چغندر قند.....
۴۰. پاسخ گیاه سالیکورنیا به کود اوره و آبیاری با آب دریا و پساب میگو.....
۴۱. معرفی گیاه کُور به عنوان یک گیاه امیدبخش در سامانه‌های شورورزی.....
۴۲. معرفی برخی راهکارهای مدیریتی در شرایط شور.....
۴۳. گیاهان هالوفیت؛ راهکاری مناسب برای استفاده پایدار از منابع آب شور.....
۴۴. برخی جنبه‌های کدایزی حفاظتی در اگرواکوسیستمهای شور.....
۴۵. پتانسیل بومی مناطق مرید اجرای مجتمع‌های شورورزی در سواحل استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان.....
۴۶. بررسی اثر تنش شوری و ریز جانداران خاکریز بر تجمع عناصر معدنی در گیاه دارویی اسفرزه.....
۴۷. بررسی و مقایسه تحمل به شوری برخی گیاهان دارویی.....
۴۸. منابع پایه شورورزی در خوزستان: نکیه، توسعه گیاهان شورزیست.....
۴۹. مقایسه میزان بیوماس دو گونه سالیکورنیا تحت شرایط آبیاری با آب دریا و پساب تصفیه خانه در استان بوشهر.....
۵۰. بررسی پسابهای کشاورزی و آبهای شور، منطقه‌ای پالیتهای آبی‌پروری.....
۵۱. نقش گیاه سالیکورنیا در توسعه پایدار از طرف شورورزی.....
۵۲. وزن تر و خشک دو گونه سالیکورنیا تحت تاثیر کاربرد کود کمپوست و سطوح متفاوت شوری.....
۵۳. از فروپاشی تمدن‌ها تا شورورزی: محیط زیست عامل تولیدی.....
۵۴. امکان سنجی کشت گیاه سالیکورنیا در خاک با بافت سنگین (نمونه موردی: منطقه چوئیده آبادان).....
۵۵. مروری اجمالی بر تاثیر تغییر اقلیم بر گیاهان شورزی.....
۵۶. بهره برداری از مناطق شور با استفاده از کشت گونه بومی آتریپلکس.....
۵۷. اهمیت گیاهان شورپسند در تغذیه دام.....
۵۸. برآورد تبخیر و ترق و نیاز آبی سالیکورنیا در نوار ساحلی جنوب کشور.....
۵۹. تولید علوفه آروزن پادزهری از طریق کاشت بذر در شرایط شور.....
- به کارگیری سیلاب شور برای احیاء اراضی شور و قلیا، الگویی برای افزایش تولید علوفه در مراکز کوبیری و بیابانی (نمونه موردی: برآباد سبزواری).....
۶۰. برخی ویژگی‌های رویشگاه گیاه شورپسند اشنان در استان یزد و امکان مصارف صنعتی و دارویی آن.....
۶۱. مقایسه میزان جوانه‌زنی و رشد اولیه گیاهچه سه گونه سالیکورنیا با استفاده از درصدهای مختلف شوری آب دریا.....
۶۲. بهبود جوانه زنی سالیکورنیا با پیش‌تیمار جیبرلیک اسید در سطوح مختلف شوری آب دریا.....
۶۳. فراتحلیل بررسی ارزش غذایی علوفه خارشتر در تغذیه دام.....
۶۴. پتانسیل‌های استان خوزستان به منظور کشت گیاهان شورزی.....
۶۵. بررسی جنبه‌های مختلف علفهای هرز در اگرواکوسیستم‌های شور.....
۶۶. بررسی تغییرات مکانی و پهنه بندی شوری (زمین آمار) اراضی کشاورزی استان خوزستان.....
۶۷. ویتور گراس گیاه معجزه گر در شورورزی.....
- ۶۸.

۶۹. تأثیر شوری و غلظت بور آب آبیاری بر عملکرد گیاه خرفه در شرایط گلخانه ای.....
۷۰. کشت مخلوط گیاهان علوفه‌ای، راهکاری مفید برای افزایش تولید و بهره‌وری از آب شور.....
۷۱. تعیین بهترین گونه ریزجلیک و محیط کشت به منظور تولید روغن بیشتر به عنوان سوخت زیستی.....
۷۲. برنامه استفاده مجدد از زهاب شبکه‌های آبیاری و زهکشی در منطقه غرب رودخانه کارون.....
۷۳. معرفی پتانسیل‌های دارویی و علوفه‌ای گونه هالوفیت سالسولا امریکاتا.....
۷۴. اثر سالیسیلیک اسید بر جوانه‌زنی و شاخصهای فیزیولوژیک نخل زینتی تحت تنش شوری.....
۷۵. اثر تنش شوری، سفر و محلول پاشی روی بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه.....
۷۶. بررسی وضعیت کیفی آب خلیج فارس و ارزیابی قابلیت استفاده از آن برای مصارف شورورزی.....
۷۷. ارزیابی و مقایسه ویژگی‌های کمی و کیفی توده‌های اصلاحی چغندر قند در شرایط بدون تنش و تنش شوری در گلخانه و مزرعه.....
۷۸. اثر تنش شوری، نیتروژن بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی گیاه کینوا.....
۷۹. اثر مراحل تلف رسد بر ارزش غذایی گیاه شورزی بونو در استان بوشهر.....
۸۰. معرفی برنامه‌ی به‌تازدی تحمل به شوری پسته در ایران: ظرفیت‌ها، چالش‌ها و راهبردهای پیشرو.....
۸۱. یافته‌های تحقیقاتی و برنامه توسعه‌ای کشت کینوا در و کم بازده ایران.....
۸۲. بررسی تنوع ژنتیکی بوده‌های مختلف سالیکورنیا با استفاده از تجزیه آماری چند متغیره.....
۸۳. امکان سنجی استفاده از باقی‌مانده تولید علوفه در اراضی شور مناطق خشک و نیمه خشک.....
۸۴. الزامات زیست محیطی توسعه آبیاری در مناطق تحت تأثیر شوری.....
۸۵. نقش پایه و وارپته در تولید پایدار پسته در شرایط شور.....
۸۶. تأثیر موسیلاژ بر سبزشدگی و رشد اولیه گونه انگور تحت تنش شوری.....
۸۷. بررسی مدیریت کوددهی و آبیاری با آب شور در تولید غلات پسته.....
۸۸. مروری بر کاربرد زراعی گیاهان شورزیست در مناطق شور جهان.....
۸۹. تأثیر شوری بر جوانه‌زنی و رشد اولیه ساقچه و ریشه‌ها و گونه گاوچران.....
۹۰. شورورزی و جایگاه گیاهان شورروی در تولید روغن خوراکی.....
۹۱. ارزیابی سامانه‌های شورورزی در ارتباط با پایداری محیطی.....
۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی کلونهای کاکتوس اپونتیا (*Opuntia ficus-indica* L.) در استان.....
۹۳. ارزیابی ویژگی‌های سبز شدن گیاه شورزی خرفه تحت تنش شوری.....
۹۴. بررسی شوری خاک استان هرمزگان با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای.....
۹۵. ارزیابی پاسخ انگور رقم سلطانین به محلولپاشی سطوح مختلف اسید سالیسیلیک تحت تنش شوری.....
۹۶. میکروبیوم هالوفیتها و تأثیر آنها بر تحمل به شوری.....
۹۷. پتانسیل گیاه هالوفیت سالیکورنیا برای گیاه پالایی خاکهای شور آلوده به نفت.....
۹۸. ارزیابی کمی و کیفی علوفه اکوتیپهای بومی سالیکورنیا در پاسخ به غلظتهای مختلف کلرید سدیم.....
۹۹. تلفیق آنالیز داده‌های جغرافیایی و بارکدهای DNA گونه‌های سالیکورنیا ایران بمنظور ارزیابی تنوع ژنتیکی و تعیین استراتژیهای حفاظتی.....
۱۰۰. هالوفیت‌ها؛ جبران کمبود منابع غذایی آیندگان؟.....

پیام رئیس همایش

بسمه تعالی

ظرفیت محدود منابع آبی توأم با کاهش فزاینده کمی و کیفی آن در مناطق مختلف کشور ناشی از بهره برداری غیر منطقی از این منابع در نیم قرن گذشته همچنین آثار زیان بار ناشی از پدیده تغییر اقلیم و گرم شدن زمین از یک طرف و ضرورت ارتقاء امنیت غذایی جامعه، افزایش ثروت ملی، افزایش تولید و اشتغال از سوی دیگر، استفاده و بهره گیری بیش از پیش از مجموعه راهکارهای مناسب، بدیع و موثر برای تامین اهداف مذکور خاصه مدیریت بهینه آب را ضروری نموده است.

لذا همزمان با کاربرد راهکارهای مقابله با این بحران از جمله: مدیریت بهینه منابع آب، افزایش بهره وری آب، اصلاح الگوی کشت و، راه دیگر بررسی و توجه به امکان استفاده از منابع فراوان آب های شور و بسیار شور سطحی، زیرزمینی، زه آبهای کشاورزی و آبهای موجود در نوار ساحلی کشور برای تولید محصولات کشاورزی است که در کشاورزی معمول امکان پذیر و اقتصادی بود لیکن امروزه در سطح جهانی مبنای شورورزی یا کشاورزی شورزیست می باشد.

در همین راستا، از طریق ایجاد همکاری و مشارکت دانشگاه ها و موسسات علمی و پژوهشی، اساتید و محققین، کارشناسان، دانشمندان و بخش خصوصی اولین همایش ملی شورورزی، بهره برداری اقتصادی و پایدار از منابع شور، تولید و اشتغال با محورهای ذیل در آبان ماه سال جاری در مرکز ملی تحقیقات شوری در استان یزد برگزار می گردد.

- شناسائی و معرفی منابع اکوسیستم های شورورزی، شل: آب، خاک، گیاه، دام و آبزیان
- شناسائی و معرفی فناوری ها و الگوهای موفق شورورزی و نیز تجارب استفاده از گیاهان شورزیست در ایران و جهان

- بررسی ابعاد اقتصادی - اجتماعی کشت و تولید گیاهان شورورزی
- تهیه الگوی مناسب بمنظور حضور بخش خصوصی در سرمایه گذاری، مربوط به گیاهان شورزیست در کشور در راستای دستیابی به اشتغال و درآمد

امید است با استعانت از خداوند متعال و با استقبال، مشارکت و همکاری همه مجامع علمی و پژوهشی، خبرگان، دانشمندان و فعالین بخش خصوصی، تحقق اهداف این هم اندیشی برای توسعه کشاورزی شورزیست کشور میسر گردد. انشاءالله

سید محمد حسین شریعتمدار
رئیس اولین همایش ملی شورورزی