

مجله خبری الکترونیکی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
سال سوم (شماره ۴) مهر و آبان ۱۴۰۲



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر



آنچه در این شماره می خوانید:

- تألیف کتاب توسط کارشناس مرکز
- برگزاری نشست کارگروه تدوین دستنامه ترویجی مدیریت تولید کلزا
- سخنرانی علمی در بیست و ششمین همایش ملی انجمن زمین شناسی ایران
- نشست کارگروه الگوی کشت شهرستان دشتستان استان بوشهر
- برگزاری روز مزرعه کتجد به همت عضو هیأت علمی مرکز
- انعقاد تفاهم نامه پژوهشی طرح جامع افزایش بهره‌وری دام سبک عشایر
- برداشت کتجد بذری در ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان
- بازدید مدیرکل دفتر آموزش کارکنان از مرکز
- تشکیل کارگروه رتبه بندی استانی کارخانجات تولید خوراک دام
- برگزاری پنجمین کاروان ترویج بهره‌وری ویژه الگوی کشت ملی محصولات زراعی کشت پاییزه
- سخنرانی علمی راهکارهای علمی و عملی در مبارزه با کم آبی
- برداشت کتجد از دو طرح آزمایشی مدیریت تغذیه کتجد
- برگزاری دوره آموزشی کشت کاکتوس بدون خار
- بازدید رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری از طرح پخش سیلاب بر آبخیز
- ارائه سخنرانی علمی توسط عضو هیأت علمی مرکز
- کارگاه آموزشی معرفی گیاهان دارویی و اصلاح الگوی کشت توسط عضو هیأت علمی مرکز
- مراسم تجلیل از نویسندگان و رونمایی از کتابهای مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

مدیر مسئول: محمود دشتی زاده

سردبیر: امیرارسلان کمالی

مسئول روابط عمومی: جواد تازا

مدیر داخلی: سحر انبارکی

طراح جلد: جلال نوروزی

آدرس: بوشهر، خیابان ورزش، جنب دانشکده ادبیات

و علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی

کد پستی: ۷۵۱۵۶۴۳۳۷۳

صندوق پستی: ۱۷۳۱

تلفن ستاد مرکزی: ۰۷۷۳۳۳۲۷۱۴۳

تلفن معاونت پژوهشی: ۰۷۷۹۱۰۹۰۷۱۵

تلفن روابط عمومی: ۰۷۷۳۳۳۲۷۱۴۳



تألیف کتاب توسط کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کتاب "نقش عوامل مدیریتی و دوره های آموزشی بر ارتقاء بهره وری مدیران و کارکنان" با تلاش فاطمه نساء محبی به رشته تحریر در آمد. خواننده در این اثر ارزشمند و تحقیقات انجام شده با نتایج به دست آمده ذیل آشنا می گردد: عوامل مدیریتی به عنوان مهم ترین عامل سازمانی هماهنگ کننده و توسعه دهنده دیگر بخش های سازمان در جهت دست یابی به اهداف هستند و این مدیریت سازمان است که بهره وری نیروی انسانی و انجام درست فعالیت ها در راستای اهداف را رقم می زند. همچنین، دوره های آموزشی در قالب دوره های ضمن خدمت و بدو خدمت، عاملی مهم در جهت شناخت شغل و توانمندی فردی و سازمانی کارکنان می باشد و باعث می شود کارکنان انگیزه لازم برای فعالیت و انجام نقش های محوله را داشته باشند که در نهایت تقویت بهره وری سازمانی و فردی را به دنبال دارد.



سخنرانی علمی در بیست و ششمین همایش ملی انجمن زمین شناسی ایران به کوشش کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، بیست و ششمین همایش ملی انجمن زمین شناسی ایران در دانشگاه ارومیه برگزار شد. این همایش با سخنرانی سرتیپی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی در خصوص توزیع ذخایر فلزی و پتانسیل های معدنی استان آغاز شد. در ادامه، قربانی رییس انجمن زمین شناسی ایران، سخنرانی خود را ارائه نمود.

در این همایش مقاله علمی پژوهشی محمدجواد رشیدی کارشناس مرکز تحقیقات بوشهر با عنوان "ارزیابی و مقایسه کرنل های الگوریتم ماشین بردار پشتیبان برای تشخیص گونه های کنار و گون با بهره گیری از تصاویر رقومی هوایی UltraCam-D (مطالعه موردی: سازند میشان منطقه تنگ ارم استان بوشهر)" به صورت سخنرانی ارائه شد.

رشیدی اظهار داشت: این تحقیق با هدف شناسایی دو گونه درختی کنار و بوته ای پایا گون با کرنل های مختلف الگوریتم ماشین بردار پشتیبان (SVM) و با بهره گیری از باندهای اصلی و مصنوعی حاصل از تصاویر هوایی رقومی UltraCam-D در کوهستان بزپر و بر روی سازند میشان منطقه تنگ ارم استان بوشهر انجام شد و کرنل های الگوریتم ماشین بردار پشتیبان (SVM) شامل خطی (Linear)، چندجمله ای (Polynomial)، شعاعی (RBF) و حلقوی (Sigmoid) که زیر شاخه ای از هوش مصنوعی است با یکدیگر مقایسه و بررسی گردید. نتایج این تحقیق نشان از توانایی خوب کرنل های SVM در تفکیک گونه های درختی و درختچه ای کنار و بوته ای پایا گون از سایر پوشش گیاهی و خاک بر روی سازند زمین شناسی میشان در منطقه تنگ ارم با ضریب بالا بود.

برگزاری نشست کارگروه تدوین دستنامه ترویجی مدیریت تولید کلزا در استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، جلسه کارگروه تدوین دستنامه مدیریت تولید کلزا در استان بوشهر با حضور رئیس، معاون پژوهشی و کارشناسان آبیاری، بهنژادی، بهزراعی، آفات و بیماریهای گیاهی این مرکز و نیز کارشناسان خبره معاونت بهبود تولیدات گیاهی و مدیریت ترویج استان برگزار شد. در این نشست موارد مختلف مربوط به تولید کلزا در استان مورد بحث و بررسی قرار گرفت و مقرر گردید هر یک از افراد، مطالب تخصصی خود را بر اساس چارچوب تدوین دستنامه به دبیر کارگروه ارائه نمایند تا پس از جمع بندی و تدوین دستنامه، به موسسه آموزش و ترویج ارسال گردد.

برگزاری روز مزرعه کنجد به همت عضو هیأت علمی مرکز در شهرستان دشتستان استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، زینب نادری زاده مجری طرح پایلوت تغذیه کنجد هدف از برگزاری این دوره را آشنایی کشاورزان و بهره برداران درخصوص زراعت و مدیریت تغذیه کنجد، اهمیت عناصر غذایی ماکرو و میکرو، انواع کودهای شیمیایی و آلی، زمان، مقدار و نحوه مصرف آن ها بیان کرد. نادری زاده افزود: در ادامه، کشاورزان از پایلوت تغذیه کنجد بازدید و با تیمارهای مورد بررسی در این پایلوت آشنا شدند. در پایان پرسش و پاسخ و تبادل نظر بین مجری طرح و حاضرین صورت گرفت.



انعقاد تفاهم نامه پژوهشی طرح جامع افزایش بهره‌وری دام سبک عشایر به منظور ارتقاء وضعیت معیشت خانوار عشایر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، قرارداد انجام طرح پژوهشی با عنوان "طرح جامع افزایش بهره‌وری دام سبک عشایر به منظور ارتقاء وضعیت معیشت خانوار عشایر" بین مرکز تحقیقات و مدیریت امور عشایر استان، با اعتبار یک میلیارد ریال منعقد گردید. دشتی زاده رئیس مرکز بیان کرد: این طرح تحقیقاتی شامل ۳ پروژه با موضوع جایگاه نگهداری دام، حمل و نقل دام و اصلاح نژاد دام عشایر بوده و توسط اعضای هیأت علمی بخش علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر اجرا خواهد شد. رییس مرکز تحقیقات اظهار داشت: اعتبار این طرح، از محل اعتبارات ملی سازمان امور عشایر کشور تأمین شده است و با اجرای آن اطلاعات مطلوبی جهت افزایش بهره‌وری دام های سبک عشایری بهدست



نشست کارگروه الگوی کشت شهرستان دشتستان استان بوشهر با حضور معاون پژوهشی مرکز تحقیقات

و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست کارگروه الگوی کشت شهرستان دشتستان با حضور امیراسلان کمالی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات در محل فرمانداری شهرستان دشتستان استان بوشهر برگزار شد. در این نشست، معاون بهبود تولیدات گیاهی استان، کارشناسان معاونت و مدیر جهاد کشاورزی، برنامه الگوی کشت شهرستان را برای حاضرین تشریح نمود. سپس بخشداران و روسای مراکز جهاد کشاورزی شهرستان، نقطه نظرات خود را درخصوص اجرای هرچه بهتر الگوی کشت بیان کردند و در پایان نیز سطوح مجاز کشت انواع محصولات در هر بخش از شهرستان، به تصویب رسید.



خواهد آمد که با کمک این اطلاعات، مدیریت امور عشایر استان برنامه ریزی دقیقتری جهت افزایش بهره‌وری دام‌های عشایر خواهد نمود.



بازدید مدیرکل دفتر آموزش کارکنان از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سید جلال الدین بصام مدیرکل دفتر آموزش کارکنان به همراه کارشناسان موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، از مرکز تحقیقات بوشهر بازدید کردند. ایشان در این سفر نشست‌های هم‌اندیشی و بررسی برنامه‌های مشترک آموزشی با معاونین و مدیران سازمان جهاد کشاورزی، نماینده ولی فقیه جهاد کشاورزی و مدیرکل شیلات استان بوشهر برگزار نمودند و مسائل و مشکلات موجود و چگونگی روند اجرا و تأکید بر اثربخشی و کیفیت دوره‌ها را بررسی نمودند. همچنین در راستای اجرای قرارداد آموزشی مرکز تحقیقات بوشهر با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، نشستی با مدیرکل اداره منابع طبیعی استان پیرامون مشکلات و اهمیت برگزاری کلاس‌های آموزشی ضمن خدمت برگزار نمودند. در ادامه بصام از مراکز خدمات کشاورزی شهرستانهای بوشهر، چاهکوتاه و آب پخش بازدید و در جریان نحوه برگزاری دوره‌های ضمن خدمت و مروجین پهنه و مسائل و مشکلات آنها قرار گرفتند.



برداشت کنجد بذری در ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، رییس ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان خبر از برداشت کنجد بذری رقم دشتستان ۲ داد. عبدالمهدی کبیری فرد هدف از کاشت کنجد بذری دشتستان ۲ را تولید بذر برای کشاورزان استان و استانهای هم جوار دانستند و بیان کردند: از مزایای کنجد دشتستان ۲ مقاوم به شوری، خشکی و تولید روغن با کیفیت بالا به میزان ۴۵ تا ۵۰ درصد می‌باشد. این عضو هیات علمی اظهار داشت: کنجد یکی از گیاهان گلدار است که دانه آن بیشترین میزان روغن را در بین دانه‌های روغنی دارد. سالانه ۴۰۰۰ هکتار از اراضی استان بوشهر به کشت کنجد اختصاص می‌یابد که عملکردی برابر با ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ کیلوگرم در هکتار دارد. شهرستان‌های دشتستان، دشتی و تنگستان از جمله مناطقی هستند که کشت کنجد دارند اما بیشترین میزان کشت مربوط به شهرستان دشتستان با ۶۰ درصد سطح زیر کشت است. شایان ذکر است، استان بوشهر در تولید بذر کنجد مقام پنجم کشوری را داراست.

تشکیل کارگروه رتبه بندی استانی کارخانجات تولید خوراک دام به همت عضو

هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در راستای رتبه بندی کارخانجات تولید خوراک دام، طیور و آبزیان کشور، کارگروه رتبه بندی استان بوشهر به همت سیدابوطالب صادقی عضو هیأت علمی و رییس بخش تحقیقات علوم دامی این مرکز، تشکیل شد. صادقی بیان کرد: رتبه بندی کارخانجات خوراک دام و طیور با هدف ارتقای بهره‌وری، افزایش اعتماد به تضمین کیفیت خوراک آماده و جلوگیری از توزیع نهاده‌های خام، در سال جاری در حال انجام است. ایشان افزودند: توسعه کارخانجات خوراک آماده دام و طیور، ارتقا و متمایز کردن آنان با رتبه‌های مختلف در فرآیند تولید و صادرات، افزایش اعتماد مرغداران و دامداران به کیفیت خوراک آماده دام و طیور، کاهش هزینه تمام شده و برندسازی از دیگر اهداف طرح رتبه بندی و استانداردسازی کارخانجات خوراک آماده دام و طیور به شمار می‌رود که در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفته است. همچنین در این نشست که نماینده معاونت بهبود تولید دامی سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، رییس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان و همکاران ایشان و نماینده اداره کل دامپزشکی استان نیز حضور داشتند، تعداد ۳ کارخانه بریشک، آرین دام دشتستان و مهر کشاورزی خلیج فارس مورد ارزیابی قرار گرفتند و مقرر گردید مدارک مرتبط جهت تایید نهایی در سامانه سانکا بارگزاری گردند.



برگزاری پنجمین کاروان ترویج بهره‌وری ویژه الگوی کشت ملی محصولات زراعی کشت پاییزه با تلاش کارشناسان و اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، پنجمین کاروان ترویج بهره‌وری ویژه الگوی کشت ملی محصولات زراعی کشت پاییزه (۱۴۰۲-۱۴۰۳) استان بوشهر به مدت دو روز در دهستان چاهکوتاه شهرستان بوشهر و حومه شهرستان دشتستان با حضور کشاورزان، کارشناسان، مروجان پهنه،

مسئولین اجرایی سازمان و اعضاء هیأت علمی و کارشناسان این مرکز برگزار شد. مهناز امیرامینی عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات بیان کرد: در راستای اجرای طرح جهش تولید در دیمزارها، کارگاه آموزشی کشاورزی حفاظتی منطقه چاهکوتاه برای کشاورزان برگزار و پیرامون رعایت اصول سهگانه کشاورزی حمایتی شامل: کمترین به هم خوردگی خاک، پوشش دائمی خاک و تنوع تناوب زراعی، مطالب مهمی تبیین و تشریح شد. ایشان اظهار داشت: در رابطه با مدیریت دیمزارها با ارقام سازگار با اقلیم و منطقه، رعایت کشت، استفاده از ادوات خاکورزی حفاظتی و تغذیه پایه ای مزارع، توصیه های علمی کارشناسان مرکز تحقیقات به سمع و نظر کشاورزان رسانیده شد. شهريار مرشدی مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان بیان داشت: مهمترین اهداف این کاروان ترویجی، افزایش ضریب نفوذ دانش در بین کشاورزان و مساله یابی و مشکل گشایی با مشارکت بهره برداران و همچنین اطلاعرسانی، دانش افزایی و آگاهی بخشی در خصوص طرح الگوی کشت ملی، توسعه کشت قراردادی، ارائه راهکارهای علمی و انتقال دانش و فناوری های نوین در استفاده از دستگاههای کارنده و توسعه مکانیزاسیون، کاهش ضایعات، افزایش بهره وری مصرف آب، بیمه، مخاطرات و تاب آوری در عرصه تولید و طرح جهش تولید در دیمزارها است. در پایان، لزوم و ضرورت بیمه مزارع جهت ایجاد چتر حمایتی در راستای حمایت از تولید پایدار کشاورزی و تعرفه های زراعی سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ توسط کارشناس صندوق بیمه محصولات کشاورزی بانک کشاورزی تشریح گردید.



سخنرانی علمی راهکارهای علمی و عملی در مبارزه با کم آبی به مناسبت هفته پدافند غیرعامل

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سخنرانی علمی با عنوان "راهکارهای علمی و عملی در مبارزه با کم آبی" به صورت حضوری و مجازی در سالن شهید خاج این مرکز توسط غلامرضا راهی عضو هیأت علمی مرکز برگزار شد. غلامرضا راهی با اشاره به وضعیت منابع آبی

برازجان در محل اجرای پایلوت برگزار شد. محصول کنجد هر دو پایلوت در تاریخ ۲۹ مهر برداشت و نمونه برداری از تیمارها جهت آنالیزهای بعدی صورت گرفت. پس از تجزیه و تحلیل نتایج به دست آمده بهترین تیمار از نظر عملکرد و سوددهی به کارشناسان و بهره برداران معرفی خواهد شد.



دوره آموزشی کشت کاکتوس بدون خار توسط عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، دوره آموزشی کشت کاکتوس بدون خار (*Opuntia ficus indica*)، به عنوان یک منبع جدید علوفه‌ای در مناطق خشک برگزار شد. عبدالمهدی کبیری فرد هدف از برگزاری این دوره را آشنایی بهره‌برداران با خصوصیات کاکتوس و شرایط کشت آن به منظور استفاده در تغذیه دام بیان کردند که دوره با حضور بهره‌برداران کشاورزی در مرکز جهاد کشاورزی بردخون تشکیل شد. در این دوره آموزشی، کشاورزان با خصوصیات گیاهشناسی، اکولوژی، فیزیولوژی، شرایط کشت، موارد استفاده، شرایط زیست محیطی و ارزش غذایی کاکتوس آپونتیا برای دام آشنا شدند.



مرکز توسط غلامرضا راهی عضو هیأت علمی مرکز برگزار شد. غلامرضا راهی با اشاره به وضعیت منابع آبی کشور و استان بوشهر بیان کرد: جایگاه کشور در جهان در بحث میزان نزولات و بارندگی بر راهکارهای علمی جهت تأمین منابع آب و روش‌های استحصال آب باران با فن‌آوری‌های جدید در دنیا مورد تأکید کارشناسان می‌باشد.

این عضو هیأت علمی اظهار داشت: ایران از نظر اقلیمی در ناحیه خشک و نیمه خشک جهان واقع شده و توزیع زمانی و مکانی بارش در کشور کاملاً متغیر و غیریکنواخت است به طوری که در حدود ۹۰ درصد بارش کل کشور در فصول سرد و مرطوب سال در مناطق شمال و غرب کشور و تنها ۱۰ درصد بارش در فصول گرم و خشک سال و در مناطق مرکزی، جنوب و شرق کشور اتفاق می‌افتد. ایشان ادامه داد: متوسط بارش سالیانه در ایران و استان بوشهر چیزی حدود یک‌سوم میزان جهانی آن است و در سال‌های اخیر با تداوم خشک‌سالی‌های شدید، استان تحت تأثیر تنش خشکی نیز قرار گرفته است. راهی تصریح کرد: باید با تغییر نگرش نسبت به محیط اطراف و بهبود و توسعه روش‌های استفاده از منابع متعارف و غیرمتعارف حداقل بر بخشی از مشکل فوق فائق آمد.



برداشت کنجد از دو طرح آزمایشی مدیریت تغذیه کنجد با هدف توصیه کودی گیاه کنجد

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، با هدف انتقال یافته‌های تحقیقاتی در خصوص توصیه کودی گیاه کنجد و آشنایی کشاورزان و کارشناسان بخش اجرا با مدیریت بهینه تغذیه کنجد، این پروژه ملی با همکاری سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، در شهرستان دشتستان اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، زینب نادری زاده مجری این طرح بیان کرد: اجرای این طرح و کشت کنجد در دو مزرعه انجام شده است و در این پروژه مدیریت بهینه تغذیه کنجد و عرف زارعین منطقه مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. نادری زاده افزود: در طول اجرای پایلوت نیز یک روز مزرعه کنجد با هدف آشنایی بهره‌برداران و کارشناسان، با همکاری مرکز کشاورزی حومه

بازدید رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری از طرح بخش سیلاب بر آبخوان واقع در

شهرستان تنگستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور و مسئولان استانی از طرح بخش سیلاب بر آبخوان این مرکز واقع در شهرستان تنگستان بازدید کردند. در این بازدید رئیس پژوهشکده تاکید کرد: حفظ و نگهداری از عرصه آبخوان برای کنترل سیلاب و فرسایش و نفوذ و ذخیره آب و امنیت غذایی روستاهای پایین دست ایستگاه ضروری است.

ابراهیمی افزود: کلیه دستگاه‌های اجرایی باید در حفاظت و مرمت عرصه آبخوانداری حمایت و همکاری لازم را داشته باشند. همچنین، باید نشست تخصصی با حضور بهره‌برداران و مدیریت شورای تحقیقات آب در سطح استان برگزار گردد و فعالیت‌ها و اقدامات مورد نیاز در عرصه آبخوان اولویت‌بندی و اجرایی گردد. لازم به توضیح است که ایستگاه بخش سیلاب بر آبخوان اهرم بوشهر یکی از مهم‌ترین سایت‌های الگویی تحقیقاتی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر است که از سال ۱۳۷۴ آغاز به کار کرده و کلیه فعالیت‌های آن در سال ۱۳۷۶ به پایان رسیده است. این طرح ملی سالانه بطور میانگین با احتساب چهار بار آبیگری، بیش از ۱۲ میلیون مترمکعب از رواناب‌های سطحی را مهار و باعث تغذیه سفره‌های آب‌های زیرزمینی منطقه شده است. این ایستگاه علی‌رغم کمبود منابع مالی و نیروی انسانی، در طول زمان همواره عملکرد مناسبی داشته و در حال حاضر جزء ۱۰ ایستگاه برتر در بین ایستگاه‌های آبخوانداری کشور محسوب می‌شود. از مزایای این ایستگاه احیاء بیش از ۲۰۰۰ هکتار از اراضی بایر منطقه و استحصال بیش از ۳۰۰ میلیون مترمکعب از سیلاب در ۹۲ بار آبیگری است که این موضوع با وجود افزایش ۳۷ درصدی تعداد چاه‌های کشاورزی، باعث ثابت نگه‌داشتن سطح سفره‌های آب‌های زیرزمینی و بهبود وضعیت مراتع از خیلی ضعیف به متوسط و ایجاد تغییرات زیست‌محیطی و فراهم نمودن محیطی امن برای حیات حیوانات و پرندگان شده است.



ارائه سخنرانی علمی توسط عضو هیات علمی مرکز در یکمصد و چهل و هشتمین همایش طرح‌ها و پروژه

های خاتمه یافته موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، یکمصد و چهل و هشتمین همایش طرح‌ها و پروژه‌های خاتمه یافته موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در سالن همایش‌های موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع برگزار شد. در این همایش سیدرضا گلستانه عضو هیات علمی بخش تحقیقات جنگل‌ها و مراتع مرکز به عنوان سخنران حضور داشتند و بیان کردند: در این همایش ۴ ارائه سخنرانی طرح‌های ملی و ۴۵ ارائه پوستری پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط با پایش آفات و بیماری‌های بخش حفاظت و حمایت موسسه برگزار شد و سخنرانی علمی طرح ملی پایش آفات و بیماری‌های جنگل‌ها و مراتع ناحیه رویش صحرا اسندی ایران را در این همایش ارائه نموده است. عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر عنوان کرد: در این طرح ملی در قالب ۵ پروژه در استان‌های خوزستان، هرمزگان، بوشهر، جنوب کرمان و سیستان و بلوچستان بین سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ طی ۵ سال اجراء گردیده است و نتایج و دستاوردهای مهم این طرح را در استان‌ها و نواحی رویش مختلف صحرا اسندی بدست آمده است که این نتایج مایتورینگ آفات مهم و شاخص پوشش‌های گیاهی درختان کنار، کهور ایرانی، استبرق، حرا، مورینگا با تاکید بر سطح آلودگی و نوسانات جمعیت و میزان آلودگی طی سال‌های مختلف است. ایشان همچنین اظهار داشت: خطر آفات نوظهور مانند سوسک چوبخوار کنار، سوسک چوبخوار استبرق، سرخرطومی میوه کنار و سوسک‌های پوست خوار درختان حرا از مخاطرات نواحی رویش صحرا اسندی است.



کارگاه آموزشی معرفی گیاهان دارویی و اصلاح الگوی کشت توسط عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کارگاه آموزشی معرفی گیاهان دارویی و اصلاح الگوی کشت به همت کارشناسان این مرکز در بخش شنبه و طسوج شهرستان دشتی با حضور کشاورزان، بهره برداران، بخشدار و نماینده ولی فقیه برگزار شد. علی جعفری عضو هیات علمی مرکز و محقق معین بخش شنبه و طسوج بیان داشت: با توجه به اینکه استفاده از آبهای سطحی ناشی از بارندگی در زراعت دیم و کشت گیاهان دارویی اهمیت زیادی دارد. بنابراین، توصیه می‌شود که سطوح آبگیر باران در جهت استفاده برای آبیاری تکمیلی محصولات گیاهان دارویی ایجاد شود. این محقق معین تأکید کرد: کشاورزان و بهره برداران در کلیه مراحل کشت محصولات کشاورزی از ظرفیت کارشناسان در الگوی کشت خود استفاده کنند. در نهایت ایشان بیان کرد، برنامه های تشویقی از سوی دستگاههای مربوطه برای بکارگیری گیاهان دارویی در الگوی کشت مدنظر قرار خواهد گرفت. کهزاد سرطاوی کارشناس مرکز نیز با اشاره به اقلیم آب و هوایی شهرستان دشتی، به معرفی گونه های گیاهی دارویی با توجه به خصوصیات فیزیولوژیکی اکولوژیکی آن گیاهان در خصوص مقاومت به کم آبی و خاصیت دارویی که دارای سود اقتصادی و بازار پرداخت. این کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر بیان داشت: گیاهانی مانند بومادران، بغیض، لگجی، بارهنگ، آویشن شیرازی، بابونه، سداب، پونه، گیاه دارویی مورینگا، علف لیمو و جوجوبا دارای خصوصیات دارویی که در آن شهرستان قابل کشت و بهره برداری زیادی است.



مراسم تجلیل از نویسندگان و رونمایی از کتابهای مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی مراسم تجلیل از نویسندگان و رونمایی از کتابهای این مرکز در سالن جلسات شهید محمود

خاج برگزار شد. در این مراسم محمود دشتی زاده رئیس مرکز بیان داشت: کتاب های مختلفی در حوزه کشاورزی در طی سالیان متمادی توسط کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر نوشته شده است و در بین دستگاههای متولی حوزه کتاب و سازمان جهاد کشاورزی با مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر همکاری مطلوب وجود دارد. دشتی زاده در این زمینه مطرح کرد: کتاب دانش کلزابه عنوان کتاب برتر سال سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی انتخاب شده است و برای انتخاب کتاب سال ایران راه یافته که بخشی از آن توسط کارشناسان این مرکز نوشته شده است. در این مراسم حجت الاسلام سیدغلامرضا هاشمی عنوان کرد: در بین انبیاء الهی تنها معجزه پیامبر گرامی اسلام کتاب بود و در خصوص کتاب و نویسندگی در سوره علق آیاتی نازل شده است. حجت الاسلام هاشمی تصریح کرد: خداوند در سوره قلم به قلم و نویسندگی قسم یاد کرده است. یکی از دستورات الهی طلب علم است و علمی که کاربردی در جامعه باشد. همچنین ایشان تأکید کرد علم باید مکتوب شود و علم و آئین الهی هم از آثار مکتوب گذشتگان برای ما برجای مانده است. در ادامه مراسم، وحید حیدری معاون فرهنگی و رسانه ای اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی عنوان کرد: برگزاری نشست ها و همایش هایی درباره کتاب در دستگاههای اجرایی امری پسندیده است و در کنار فعالیت های فرهنگی کتاب باید برنامه های تربیتی کتاب در جامعه هم توسعه پیدا کند. حیدر راهب مدیر کل کتابخانه های عمومی استان بوشهر نیز خاطرنشان کرد: کتاب برای انتقال یافته ها و عطف گفتگو می باشد. هر کتاب حاصل عمر نویسنده است و باید فعالیت های ترویجی و تبلیغی کتاب صورت بگیرد. وی افزود: اداره کل کتابخانه های عمومی استان بوشهر جهت معرفی و تبلیغ کتاب های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر همکاری می کند. نرگس صداقت مدیر اسناد و کتابخانه ملی استان بوشهر نیز که در این مراسم حضور داشت، بیان کرد: هفته کتاب و یار مهربان باید در سطح جامعه گرامی داشته شود. شایان ذکر است در این مراسم از کتاب های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر رونمایی و از نویسندگان این کتابها تجلیل به عمل آمد.

