



خبرنامه شاخه خوزستان، انجمن حشره شناسی ایران

Newsletter of Khuzestan Branch, the Entomological Society of Iran



Summer 2022, No. 2

سال دوم، شماره دوم، تابستان ۱۴۰۱

دبیر خبرنامه: دکتر معصومه ضیائی

انجمن حشره‌شناسی ایران - شاخه خوزستان

با سلام و درود فراوان خدمت شما عزیزان. از همه افرادی که در تهیه این شماره خبرنامه همکاری داشتند: آقایان دکتر مهدی اسفندیاری، دکتر پرویز شیشه بر، دکتر آرش راسخ، دکتر حسن دادخواه، دکتر امین نیک‌پی، دکتر سیدعلی همتی، دکتر سعید تابعین، و خانم دکتر الهام جهانی فرد کمال تقدیر و تشکر را دارم.

پایدار باشید و سربلند، با تشکر- دبیر خبرنامه



رخدادهای علمی اخیر در سال ۱۴۰۱ در استان خوزستان

موضوع: برگزاری همایش بزرگ کلینیک مرجع گیاه پزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

همایش گیاه پزشکی به همت دانشکده‌ی کشاورزی در دانشگاه شهید چمران اهواز و با حضور جمعی از مسئول مراکز اجرایی و تحقیقاتی سازمان جهاد کشاورزی، اعضای هیئت علمی، کشاورزان و دانشجویان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید چمران اهواز، دکتر سعید تابعین مسئول فنی کلینیک مرجع گیاه پزشکی دانشگاه در این همایش که پنجشنبه دوم تیرماه در تالار اجتماعات دانشکده‌ی کشاورزی برگزار شد، بیان کرد: در استان خوزستان بیش از ۲۰۰ هزار کاربر در بخش کشاورزی فعالیت دارند. وی افزود: استان خوزستان در برخی از حوزه‌های کشاورزی عقب‌ماندگی‌هایی دارد که می‌توان با همکاری بین بخشی این مشکلات را مرتفع کرد. مسئول فنی کلینیک مرجع گیاه پزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، عنوان کرد: ارائه‌ی برخی آمار نشان می‌دهد کشاورزی استان در رتبه‌های نخست کشور قرار دارد اما در این میان معضلاتی نیز وجود دارد. در آبادان و خرمشهر شاهد خشک شدن بیش از ۱۰۰ هکتار از نخیلات هستیم که علت آن نیز شوری آب، بیماری و ... است. عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز، افزود: برای تغییر وضعیت موجود و کمک به کشاورزی استان و فعالان این حوزه کلینیک مرجع گیاه پزشکی دانشگاه ایجاد شده است و تلاش خواهیم کرد با کمک کشاورزان و با استفاده از ظرفیت‌های دانشگاه زمینه‌ی توسعه‌ی این بخش را فراهم کنیم. دکتر تابعین، خاطرنشان کرد: برای همراهی هرچه بیشتر با کشاورزان، استان خوزستان به چهار حوزه‌ی اهواز، دزفول، رامهرمز و بهبهان تقسیم شده است تا با پوشش شهرستان‌های دیگر همکاران معین این کلینیک بتوانند نمونه‌ها را از کشاورزان تحویل گرفته و نتیجه بررسی‌های نهایی را به آنها تحویل دهند. دکتر لندی رئیس دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز نیز در این همایش با اشاره به راه‌اندازی کلینیک مرجع گیاه پزشکی این دانشگاه، بیان کرد: با طرح مسائل در این کلینیک می‌توان به رشد و توسعه‌ی هرچه بیشتر کشاورزی استان خوزستان کمک کرد. وی افزود: هدف اصلی از ایجاد این کلینیک ارایه‌ی راهکار حل مشکلات از سوی محققان به کشاورزان است تا بهره‌وری و افزایش محصول داشته باشند. در ادامه مجتبی حسین‌زاده مدیرعامل شرکت سبز کاوشان زیست کشت به بیان توضیحاتی درباره‌ی مشکلات کشاورزی برخی مناطق کشور پرداخت. گفتنی است در پایان این نشست برخی از کشاورزان به بیان نظرات خود درباره‌ی وضعیت کشت در استان خوزستان پرداختند. لازم به ذکر است به منظور افزایش ضریب نفوذ دانش در صنعت کشاورزی کشور و تحقق وظایف ذاتی محوله به گروه‌های گیاه پزشکی، کلینیک مرجع گیاه پزشکی چمران در قالب همکاری جامع میان دانشگاه شهید چمران اهواز، بخش خصوصی (شرکت سبز کاوشان زیست کشت) و سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان، در محل دانشکده‌ی کشاورزی این دانشگاه راه‌اندازی شده است. این مرکز با کسب رتبه‌ی یک مشاوره‌ی تخصصی و نیز برخورداری از امتیاز کلینیک مرجع برای نخستین بار در استان خوزستان، به‌عنوان مرکزی جامع در زمینه‌ی پایش و مقابله با عوامل خسارت‌زا از جمله آفات، بیمارگرها و عوامل غیرزیستی شروع به فعالیت کرده است و راه‌اندازی آن اقدامی است که در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی دانشگاه نسبت به جامعه‌ی پیرامونی شکل گرفته است. از آنجاکه استان خوزستان در حوزه‌ی کشاورزی سرآمد است، چنین مراکزی در بهبود و عملکرد تولید و تأمین غذای سالم بسیار اثرگذار خواهد بود. در همین راستا، کلینیک مرجع گیاه پزشکی چمران با در اختیار داشتن فضای آزمایشگاهی نوین و همچنین با بهره‌مندی از همه‌ی دستگاه‌های موردنیاز تشخیص مولکولی و میکروسکوپی، آماده است تا به فعالان صنایع کشاورزی استان خوزستان و استان‌های هم‌جوار خدمات تشخیصی لازم را ارائه و نسبت به تدوین فرایندهای علمی مدیریت آفات و بیماری‌های این حوزه اقدام کند.

کلینیک مرجع گیاهپزشکی چمران برگزار می کند:
 (با همکاری شاخه خوزستان انجمن حشره شناسی ایران)

دوره آموزشی اصول پرورش زنبور عسل
 مدرسین: دکتر آرش راسخ و مهندس مهدی طوسی
 (استاد و دانشجوی دکتری گروه گیاهپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز)

آشنایی با ساختار کندو
 آشنایی با مراحل رشدی زنبور عسل
 آشنایی با ادوات و وسایل زنبورداری
 آشنایی با آفات و بیماری های زنبور عسل و کنترل آنها

تاریخ برگزاری: ۲۶ خرداد ۱۴۰۱ (۱۹ الی ۱۷)
 مهلت ثبت نام: ۱۹ خرداد ۱۴۰۱
 مدت دوره: یک روزه همراه با صرف ناهار و پذیرایی
 هزینه ثبت نام
 دانشجویان ۲۵۰۰ تومان
 آزاد ۳۰۰۰ تومان

۰۹۳۶۲۳۴۲۸۷ - (با ظرفیت محدود)

اعطای گواهی حضور از دانشگاه شهید چمران اهواز



برگزاری کارگاه آموزشی پرورش زنبور عسل

کلینیک مرجع گیاهپزشکی چمران با همکاری شاخه خوزستان انجمن حشره شناسی ایران در تاریخ ۲۶ خرداد ۱۴۰۱، اقدام به برگزاری کارگاه آموزشی پرورش زنبور عسل کرد. آقای دکتر آرش راسخ و آقای مهندس مهدی طوسی در این کارگاه آموزش هایی در خصوص آشنایی با ساختار کندو، آشنایی مراحل رشدی زنبور عسل، آشنایی با ادوات و وسایل زنبورداری، و آشنایی با آفات و بیماری های زنبور عسل و روش های کنترل آنها ارائه دادند.

برگزاری جلسه دفاع اولین دانشجوی بین الملل دانشکده کشاورزی، رشته حشره شناسی کشاورزی

جلسه دفاع اولین دانشجوی بین الملل دانشکده کشاورزی و اولین دانش آموخته بین الملل خانم در دانشگاه شهید چمران اهواز روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۴/۰۱ در محل سالن سمعی و بصری برگزار شد. خانم لینا الکنانی، تبعه کشور عراق و دانشجوی دکتری رشته حشره شناسی کشاورزی، گروه گیاهپزشکی، از رساله خود با عنوان " بررسی امکان جایگزینی شیره خرما بجای شکر در تغذیه ی تحریکی زنبور عسل *Apis mellifera* L. " تحت راهنمایی آقای دکتر آرش راسخ و مشاوره آقایان دکتر محمد سعید مصدق و دکتر سید علی همتی، دفاع نمود.



دکتر پرویز شیشه‌بر عضو هیئت علمی گروه گیاه‌پزشکی دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان رئیس چهارمین کنگره بین‌المللی کنه‌شناسی ایران

در حکمی از سوی دکتر علیرضا صبوری رئیس هیئت‌مدیره انجمن کنه‌شناسی ایران، دکتر پرویز شیشه‌بر عضو هیئت علمی گروه گیاه‌پزشکی دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان رئیس چهارمین کنگره بین‌المللی کنه‌شناسی ایران، منصوب شدند. چهارمین کنگره بین‌المللی کنه‌شناسی ایران، در تاریخ ۶ تا ۸ مرداد ۱۴۰۱ توسط انجمن کنه‌شناسی ایران در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی در شهر مشهد برگزار گردید.

Topics:
Biology
Biological Control
Ecology & Behavior
Medical & Veterinary
Acarology
Taxonomy, Systematics
& Biodiversity
Toxicology

4th International Persian Congress of Acarology

28-30
July 2022
Khorasan Razavi Agricultural and Natural Resources
Research and Education Center, Mashhad, Iran

E-mail: ipca@acarology.ir "ACAROLOGY IS A WORLD" <http://ipca4.areeo.ac.ir>

معرفی موزه جانورشناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

موزه جانورشناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در دهه پنجاه شمسی توسط مرحوم آقای دکتر رستمی، استاد کرسی جانورشناسی در آن زمان و برخی از دانشجویان نخبه ایشان که خود از اعضای هیأت علمی برجسته این دانشگاه گردیدند (مانند آقای دکتر محمد سعید مصدق)، پایه‌ریزی شد. پس از فوت آقای دکتر رستمی که تقریباً مصادف با انقلاب فرهنگی در کشور بود، این موزه به نام موزه جانورشناسی دکتر رستمی نام‌گذاری گردید و هر از چند گاهی یکی از همکاران در دانشکده تولید حفظ و نگهداری این موزه با ارزش را عهده‌دار گردیده است که از آن جمله به ترتیب آقایان عبدالرضا حمیدی، مهندس مزبان جعفری و در حال حاضر مهندس سید حسام‌الدین نقیبی رکنی را می‌توان نام برد. این موزه در ابتدا به منظور جمع‌آوری برخی از گونه‌های جانوری منطقه با هدف استفاده در بخش عملیات درس جانورشناسی توسعه یافته و در چند سال اخیر به دلیل حمایت‌های معنوی صورت گرفته توسط بازدیدکنندگان محترم و مسؤولان دانشکده و گروه علوم دامی، ضمن حفظ و نگهداری و ترمیم گونه‌های تاکسی درمی شده و فیکسه شده قبلی، نسبت به توسعه گونه‌های خزندگان منطقه و افزودن فون حشرات غالب منطقه در این موزه اهتمام ورزیده شده است که ضمن تأمین نیاز درسی دانشجویان در دروس مربوطه، به عنوان بانک اطلاعاتی از پوشش طبیعی و گونه‌های بومی منطقه و آموزش اصول تاکسی درمی و حفظ و نگهداری این نمونه‌ها در تأمین نیاز علمی دیگر بازدیدکنندگان و دانش پژوهان فرهیخته نیز تأثیر به‌سزایی داشته است.

این موزه در حال حاضر ضمن ارائه خدمات علمی در دروس عملیاتی مختلف که در برنامه‌های آموزشی مربوطه گنجانده شده است، هر هفته در روزهای دوشنبه نیز به پذیرش بازدیدکنندگان خارج و انتقال دانش در سطح جامعه اهتمام ورزیده است.

ارسالی از آقای دکتر رجب پور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان





زندگی نامه آقای دکتر ابراهیم سلیمان نژادیان، استاد بازنشسته

گروه گیاهپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر ابراهیم سلیمان نژادیان در سال ۱۳۲۶ در شهر آبادان به دنیا آمدند. دوره ابتدایی را در دبستان بهار و سیکل اول را در دبیرستان ابن سینا (آبادان) گذراندند. برای گذراندن رشته ریاضی در دبیرستان فرخی ثبت نام کرده و در سال ۱۳۴۲ دیپلم ریاضی گرفتند. در سال ۱۳۵۵ دوره فوق لیسانس در گروه گیاهپزشکی دانشگاه جندی شاپور (شهید چمران) دایر گردید و ایشان این دوره را در سال ۱۳۵۸ به پایان رساندند و به عضویت هیئت علمی در آمدند. در زمان جنگ کتابی به نام "موریانه‌ها، تشخیص و مبارزه با آنها" را ترجمه کردند که در مرکز نشر دانشگاهی به چاپ رسید. در دوره مربیگری، طی دو دوره مسئولیت معاونت آموزشی دانشکده کشاورزی را عهده دار بودند. ایشان یک دوره نیز مدیر گروه گیاهپزشکی دانشگاه شهید چمران بودند. در فروردین ۱۳۷۱ برای ادامه تحصیل به دانشگاه آدلاید در کشور استرالیا عزیمت کردند. پس از اخذ مدرک دکترا در رشته حشره شناسی به کشور بازگشتند. پس از بازگشت از ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۶ به تدریس و تحقیق ادامه دادند. ایشان بعد از ۳۵ سال سابقه تدریس و تحقیق، به درجه بازنشستگی نایل آمدند. ایشان راهنمایی و مشاوره ۲۰ رساله دکترا و ۳۰ پایان نامه کارشناسی ارشد را به انجام رسانده، دو کتاب ترجمه، ۴۰ مقاله داخلی، و ۶ مقاله خارجی، یک طرح ملی و یک طرح دانشگاهی پایان یافته دارند. طی مدت خدمت یک دوره ۴ ساله عضویت در هیئت تحریریه مجله علمی کشاورزی و شرکت در دو کنفرانس خارجی و تعداد زیادی کنفرانس های داخلی را در کارنامه خود دارند.

انتخاب برخی اعضای انجمن حشره شناسی شاخه خوزستان در پانل‌های علمی ۲۴امین کنگره گیاهپزشکی

دکتر منوچهر رضاییگی و دکتر سید علی همتی، عنوان نشست: سبزی و صیفی (با نگاه ملی) شنبه ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۱ سالن مرحوم دکتر رجبی

اعضای پانل: دکتر منوچهر رضاییگی، دکتر حسین اصغری و دکتر سید علی همتی

دکتر امین نیک پی، عنوان نشست: ذرت و نیشکر (سمبل حفظ و حمایت از دشمنان طبیعی آفات) شنبه ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۱ سالن سگال

اعضای پانل: دکتر حسین رنجبر اقدم، دکتر امین نیک پی، دکتر کوروش طاهرخانی، دکتر رویا ارباب تفتی

دکتر علی اصغر سراج، عنوان نشست: خرما (حفظ جایگاه جهانی) دوشنبه ۱۴ شهریور ماه ۱۴۰۱ سالن مرحوم دکتر رجبی

اعضای پانل: دکتر ذبیح اله اعظمی ساردویی، دکتر آرمان آوند فقیه، دکتر مسعود لطیفیان، دکتر علی اصغر سراج و دکتر محمد خیراندیش

پایان نامه و رساله‌های دفاع شده در سال ۱۴۰۱ در استان خوزستان

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	اساتید راهنما	اساتید مشاور	مقطع تحصیلی	تاریخ دفاع
۱	ترکیب گونه ای و الگوی تغییرات جمعیتی مگسهای دارای اهمیت پزشکی در منطقه حفاظت شده کرخه، شهرستان شوش (99-1398)	پرویز زمانپور	شریفی فرد- دکتر وزیریان زاده	کامران اکبرزاده	کارشناسی ارشد	اردیبهشت ۱۴۰۱
۲	بررسی برخی پارامترهای اکولوژیکی مگس های مولد میاز در شهرستان اندیمشک در سال ۹۹-۱۳۹۸	اصغر نصیری	شریفی فرد- دکتر جهانی فرد	دکتر کامران اکبرزاده	کارشناسی ارشد	اردیبهشت ۱۴۰۱
۳	مطالعه خصوصیات زیستی زنبور پارازیتوئید <i>(Trichogramma euproctidis Girault)</i> روی تخم شب پره <i>Helicoverpa armigera Hubner</i>	نازنین آتشی	پرویز شیشه بر، علی اصغر سراج	آرش راسخ، سیدعلی همتی	دکترا	۱۴۰۱/۳/۲۵
۴	بررسی امکان جایگزینی شیره خرما بجای شکر، در تغذیه‌ی تحریکی زنبور عسل (<i>Apis mellifera L.</i>)	لینا الکنانی	آرش راسخ	محمدسعید مصدق، سیدعلی همتی	دکترا	۱۴۰۱/۴/۱
۵	بررسی برخی از واکنش های رشدی، تغذیه ای و گوارشی کرم برگ خوار پنبه، <i>Spodoptera littoralis (Boisduval)</i> ، روی سبزیجات برگی مختلف	سیده معصومه حسینی موسوی	سیدعلی همتی	آرش راسخ	کارشناسی ارشد	۱۴۰۱/۴/۲۲
۶	مطالعه تنوع زیستی شب پره‌های درشت جثه برخی ارتفاعات جنوب غربی زاگرس (استان‌های خوزستان و ایلام) با تاکید بر خانواده Geometridae	محمد احمدی	مهدی اسفندیاری	حسین رجائی	دکترا	۱۴۰۱/۶/۲۰

مقالات علمی-پژوهشی و JCR چاپ شده در سال ۲۰۲۲ در استان خوزستان

امینی جم، ن. و صابر، م. ۱۴۰۱. اثرات زیرکشندگی سه حشره کش روی پراسنجه های جدول زندگی زنبور پارازیتوئید *Lysiphlebus fabarum*. پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی ۱۱(۱): ۳۶-۱۹.

احمدی، م، اسفندیاری، م. و شیروانی، ا. ۱۴۰۱. مطالعه شب پره های زیرخانواده (Lep.: Noctuidae) Xyleninae در بخش هایی از غرب زاگرس در استان های خوزستان و ایلام. پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۳۶ (۲): ۱۹۷-۲۱۲.

اسفندیاری، م. و ربیعه، م. ۱۴۰۱. (Amphipyra kautti (Lep., Noctuidae, Amphipyrinae) گونه ای جدید برای فون ایران. نامه انجمن حشره شناسی ایران، ۴۲ (۱): ۸۷-۹۰.

Bigdeli S, Hanafi-Bojd AA, Sharififard M, Maraghi E, Jahanifard E. Predicting the probability of phlebotomus papatasi presence in Khuzestan Province: Combining hierarchical analysis process and geographic information system. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2022 Mar 10;31(206):90-101.

Babamir-Satehi, A., Habibpour, B., Aghdam, H.R., Hemmati, S.A., 2022. Interaction between feeding efficiency and digestive physiology of the pink stem borer, *Sesamia cretica* Lederer (Lepidoptera: Noctuidae), and biochemical compounds of different sugarcane cultivars. Arthropod-Plant Interactions, 1-8.

Hasnaki, R., Ziaee, M., and Mahdavi, V. 2022. Pesticide residues in corn and soil of corn fields of Khuzestan, Iran, and potential health risk assessment. Journal of Food Composition and Analysis, 104972.

Chanchala K.M.G, Dayasena Y.A.P.K, Wanasinghe V.K.A.S.M, Hemachandra K.S, Nugaliyadde L., Witharama W.R.G, Nikpay A. (2022). Disease Transmission Ability and Pattern of *Deltocephalus menoni* (Hemiptera: Cicadellidae) Vector of Sugarcane White Leaf Disease. Agrica, 11: 54-60.

Wanasinghe V.K.A.S.M, Chanchala K.M.G, Nikpay A, Goebel F.R. (2022). Biological Control of Sugarcane Pests in Sri Lanka: Current Status and Future Prospects. Agrica, 11: 83-90.

Krishan K. Verma, Xiu-Peng Song, Florencia Budeguer, Amin Nikpay, Ramon Enrique, Munna Singh, Bao-Qing Zhang, Jian-Ming Wu & Yang-Rui Li (2022) Genetic engineering: an efficient approach to mitigating biotic and abiotic stresses in sugarcane cultivation, Plant Signaling & Behavior, 17:1, DOI: 10.1080/15592324.2022.2108253.