

خلاصه مقالات

دومین همایش ملی

پایش

و
پیش آگاهی

در

گیاه پزشکی

۱۹ اسفند ۱۳۹۵

تدوین:

فاختک طلیعی



وزارت علوم تحقیقات و فناوری
دانشگاه گنبد کاووس

خلاصه مقالات

دومین همایش ملی
پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی

۱۹ اسفندماه ۱۳۹۵
دانشگاه گنبد کاووس

تدوین:
فاختک طلیعی

دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاه‌پزشکی

۱۹ اسفندماه ۱۳۹۵

برگزار کننده:

دانشگاه گنبد کاووس

با همکاری:



شرکت خدمات حملاتی کشاورزی
استان گلستان



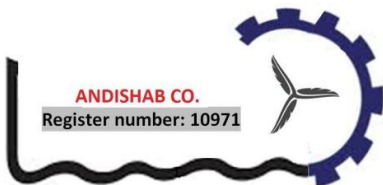
جهد کشاورزی استان گلستان



مرکز تحقیقات ترویج و آموزش
کشاورزی استان گلستان



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
استان تبرستان



جستجوگر پیشرفته کنفرانس

دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاه پزشکی

رییس همایش: دکتر حسین گلچینی

نایب رییس همایش: دکتر حسین صبوری

دبیر علمی همایش: دکتر فاخرک طلیعی

دبیر اجرایی همایش: دکتر فاخرک طلیعی

طراحی وبسایت: مهندس حبیب‌الله آق‌آتابای

کمیته اجرایی همایش:

منصور خرمالی	عاطفه قاضلی کر
مسعود صابری	شایان رحمانی
رقیه نوروزی	فرشاد پوریوسف
مهدی احمدی	مرجان خاتمی
زهرا محمودی	جواد شیرازی
منصوره راه‌نشان	زینب تقی زاده
علی رضایی	رباب دغاغله
جواد صفدری لرد	عاطفه تقوی چمازکتی
شهریار حدادیان	لیلا خلاف بروایه

اعضای کمیته داوران همایش (به ترتیب الفبا)

دکتر آقاجانی، محمدعلی	دکتر شاهوردی، محمد
دکتر آهنگر، لیلا	دکتر شیخی گرجان، عزیز
دکتر اربابی، مسعود	دکتر شیرازی، جلال
مهندس الماسی، علی	دکتر طلیعی، فاختک
دکتر اورسجی، زینب	دکتر عطاران، محمدرضا
دکتر بیکی فیروز جاهی، فرید	دکتر غلامعلی پور علمداری، ابراهیم
دکتر پوررحیم، رضا	دکتر فروزان، مریم
دکتر پیرهادی، احمد	دکتر فتحی پور، یعقوب
مهندس تازیکی، زهرا	دکتر قرالی، حسین
دکتر توکلی، مجید	دکتر کشاورز، طیبه
دکتر جمالی، سالار	دکتر کشیری، حبیب
مهندس حاتم زاده، معصومه	مهندس کیا، شعبان
مهندس حبیبی، رقیه	دکتر محسنی امین، امیر
دکتر حبیب پور، بهزاد	دکتر محمدی گنبد، رحمت الله
مهندس حبیبیان، لیلا	دکتر معروف، عارف
دکتر حسنوند، ایمان	دکتر ملاشاهی، مهدی
مهندس حقیقی، عزیز	مهندس ملکشی
مهندس خیرگو، معصومه	دکتر موجرلو، شیده
دکتر دهقانی، علی	دکتر مودی، سعید
دکتر دهقان، محمدعلی	دکتر میرزایی، سهیلا
دکتر ذوالفقاری، امیر	دکتر نساج، محسن
دکتر ربانی نسب، حجت الله	دکتر نخزری مقدم، علی
دکتر رجب پور، علی	دکتر نوری، حسین
مهندس رضی نتاج، محمد	دکتر نصرالهی، محمود
دکتر رضانی، محمد کاظم	مهندس نظری، جمیله
دکتر سپهوند، کرم	مهندس یاراحمدی، سعید
دکتر شاهرخی، خانقاه شهرام	دکتر یونس آبادی، معصومه
مهندس شاملی، سمیرا	

مسئولیت صحت علمی و نگارشی مطالب مقالات بر عهده نویسندگان می باشد.

فهرست مقالات بخش آفات

صفحه	عنوان مقاله	کدمقاله
۱	<i>Lysiphlebus fabarum</i> Marshall میزان حساسیت چند آفت کش بر زنبور پارازیتوئید	۱۰۱
۵	<i>Aphis gossypii</i> Glover ارزیابی سمیت چند آفت کش روی شته‌ی جالیز	۱۰۲
۱۱	Targioni- <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> بررسی فراوانی جمعیت شکارگرهای سپردار سفید، Tozzetti در باغ‌های کیوی منطقه قائم‌شهر	۱۰۳
۱۶	فون گونه‌های سوسک‌های زمینی (Col; Carabidae) و تغییرات فصلی فراوانی آن‌ها مرتبط با فنولوژی کلزا (<i>Brassica napus</i>) در مزرعه کلزای دانشگاه کشاورزی ساری	۱۰۶
۲۲	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> شناسایی و بررسی تغییرات جمعیت پارازیتوئیدهای سپردار سفید، Targioni-Tozzetti در باغ‌های کیوی منطقه قائم‌شهر مازندران	۱۰۷
۲۷	گزارش و توصیف دو گونه از پادمان گلبولی شکل (Neelidae) و تغییرات جمعیت آن در جنگل حیات وحش سمسکنده	۱۰۸
۳۱	Targioni- <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> تاثیر عوامل محیطی بر فراوانی جمعیت سپردار سفید، Tozzetti در باغ‌های کیوی	۱۱۶
۳۶	تأثیر ترکیب بیولوگ سیدروفوریک در ایجاد مقاومت القایی در گیاه خیار در برابر شته جالیز <i>Aphis gossypii</i>	۱۲۶
۴۱	تأثیر ترکیب فسفیت پتاسیم در گیاه خیار بر پارامترهای دموگرافی شته جالیز <i>Aphis gossypii</i>	۱۲۷
۴۵	بررسی میزان آلودگی دو رگ‌های ممتاز به جمعیت آفات مهم مکنده پنبه در استان گلستان	۱۲۹
۴۸	بررسی تغییرات جمعیت سن‌های شکارگر <i>Orius</i> spp. در مزارع پنبه استان گلستان	۱۳۰
۵۳	ارزیابی دو رگ‌های جدید پنبه به جمعیت کرم قوزه پنبه در استان گلستان	۱۳۱
۵۸	خاصیت حشره‌کشی عصاره اتانولی گیاهان گزنه <i>Urtica dioica</i> L. ، گندواش <i>Artemisia annua</i> L. و آق‌طی <i>Sambucus ebulus</i> L. روی حشرات کامل شپشه برنج <i>Sithophilus oryzae</i> L.	۱۳۸
۶۲	بررسی مقاومت ۱۲ ژنوتیپ چغندر قند به شته ریشه (Hem.: <i>Pemphigus fuscicornis</i> (Hem.: Pemphigidae)	۱۴۳
۶۶	بررسی روش کاشت و تراکم بوته بر تراکم جمعیت و خسارت کنه تارتن دولکه‌ای <i>Tetranychus urticae</i> Koch در لوبیا قرمز رقم گلی	۱۴۷
۷۱	اثرات زیرکشدگی دایابون بر پارامترهای تولیدمثلی و امید به زندگی کنه تارتن دو لکه‌ای <i>Tetranychus urticae</i> (Koch) (Acari:Tetranychidae)	۱۴۸
۷۶	اثرات زیرکشدگی عصاره پوست سبز گردو بر پارامترهای تولیدمثلی و امید به زندگی کنه تارتن دو لکه‌ای <i>Tetranychus urticae</i> (Acari:Tetranychidae)	۱۴۹

۱۵۴	پایش جمعیت و تعیین زمان مناسب سمپاشی علیه کرم سیب، <i>Cydia pomonella</i> L.، با استفاده از تله‌های فرومونی در منطقه مهاباد، استان آذربایجان غربی
۱۵۵	بررسی مقایسه‌ای کارائی تله‌های فرومونی قیفی، مثلثی و استوانه‌ای شکل برای شکار کرم سیب، <i>Cydia pomonella</i> L.
۱۵۶	تعیین زمان‌های مناسب مبارزه شیمیایی کرم سیب، <i>Cydia pomonella</i> L.، با استفاده از تله فرومونی و درجه حرارت مؤثر روزانه در منطقه مهاباد، استان آذربایجان غربی
۱۵۷	حساسیت مراحل مختلف رشدی شب‌پره هندی (<i>Plodia interpunctella</i> Hubner) به اسانس کاکوتی (<i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam.) و آنغوزه (<i>Ferula gummoda</i> L.)
۱۷۵	گزارش زنبور (<i>Diadegma semiclausum</i> (Hym.: Ichneumonidae) به عنوان پارازیتوید آفت شب‌پره پوست‌خوار میوه پسته (<i>Arimania komaroffi</i> (Lep.: Pyralidae) از رفسنجان، ایران
۱۸۵	تداخل همزیست حشرات بالغ کفشدوزک <i>Nephus arcuatus</i> روی شپشک آردآلود پنبه <i>Phenacoccus solenopsis</i>
۱۸۶	مقایسه دو نوع تله فرومونی در شکار حشرات کامل نر شب‌پره‌ی کرم سیب <i>Cydia pomonella</i> Linnaeus, 1758
۱۸۷	مطالعه تریپس‌های گیاهخوار مرتبط با گندم در شهرستان ایوان (استان ایلام)
۱۸۸	معرفی شکارگرهای تریپس گندم در شهرستان ایوان (استان ایلام)
۱۹۳	بررسی اثر ترکیبی عصاره‌های سرینول، نیمارین و اسانس سرو کوهی در اختلاط با استون روی سوسک چهارنقطه‌ای حبوبات <i>Callosobruchus maculatus</i> F.
۱۹۴	کنترل پوره‌های ملخ مراکشی، <i>Dociopterus maroccanus</i> با استفاده از نوارهای چسبنده در منطقه طارم زنجان
۱۹۵	بررسی کارایی هفت نوع حشره‌کش در فرمولاسیون طعمه مسموم جهت کنترل حشرات بالغ ملخ مراکشی، <i>Dociopterus maroccanus</i> در شرایط آزمایشگاه
۱۹۶	فون شته‌ها و دشمنان طبیعی مزارع گندم در منطقه سرپل ذهاب استان کرمانشاه
۱۹۹	کاربرد شبکه‌های حسگر بی‌سیم برای پیش‌آگاهی و شناسایی آفات در حوزه کشاورزی
۲۰۴	بررسی تأثیر کائولین بر علیه شته مومی کلم (<i>Homoptera Brevicoryne brassicae</i> L.) در شرایط آزمایشگاه
۲۰۵	بررسی تأثیر حشره‌کش گیاهی تنداکسیر روی سفید بالک گلخانهر (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> West.)
۲۰۶	تأثیر حشره‌کشی استامی پراید بر روی سفید بالک گلخانه <i>Trialeurodes vaporariorum</i> West.
۲۱۲	تأثیر ذخیره‌سازی در سرما روی مرگ و میر زنبور بالغ (<i>Hym.: Habrobracon hebetor</i> Say) در شرایط آزمایشگاهی
۲۱۴	بررسی کارایی سمپاشی تنه‌ی درخت گردو در کنترل کرم خراط (<i>Zeuzera pyrina</i> L.)

۱۷۲	بررسی استفاده از سموم تدخینی در کنترل کنه‌ی تارتن دولکه‌ای، <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae)	۲۱۶
۱۷۷	اثر حشره‌کشی اسانس آقطی <i>Sambucus ebulus</i> L. روی حشرات کامل مگس مینوز سبزیجات، <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard (Dip.: Agromyzidae) در شرایط گلخانه‌ای	۲۱۷
۱۸۲	اثر حشره‌کشی اسانس گیاه زنیان <i>Carum copticum</i> L. و بادرشبو <i>Dracocephalum moldavica</i> L. روی شپشه آرد، <i>Tribolium confusum</i> Duval و شپشه برنج، <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	۲۱۸
۱۸۶	بررسی پارامترهای زیستی زنبور (<i>Habrobracon hebetor</i> Say (Hym.: Braconidae)) با استفاده از ذخیره سازی در سرما	۲۱۹
۱۹۱	بررسی استفاده سموم تدخینی در کنترل سفیدبالک گلخانه، <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood) (Hem.: Aleyrodidae) در گلخانه	۲۲۰
۱۹۶	بررسی مشخصه‌های زمین آماری توزیع مکانی مگس مینوز برگ نخود <i>Liriomyza congesta</i> (Diptera: Agromyzidae) در شهرستان دلفان	۲۲۳
۲۰۲	بررسی اثر کشندگی عصاره‌های سرینول، نیمارین واسانس سرو کوهی در اختلاط با استون روی سوسک چهارنقطه‌ای حبوبات <i>Callosobruchus maculatus</i> F.	۲۲۸
۲۰۶	بررسی تغییرات فصلی جمعیت <i>Agrotis segetum</i> در استان چهارمحال و بختیاری	۲۳۱
۲۱۰	شناسایی ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه سیر <i>Allium sativum</i> و بررسی اثر آن بر تخم‌ریزی و نفوذ لاروهای بید سیب‌زمینی <i>Phthorimaea operculella</i> Zeller (Lep.: Gelechiidae)	۲۳۲
۲۱۵	حساسیت تدخینی بید سیب‌زمینی <i>Phthorimaea operculella</i> Zeller به اسانس‌های سیر، فلفل سیاه، شمعدانی عطری، بادرنجبویه و زوفا	۲۳۳
۲۲۰	پایش جمعیت شب‌پره‌های کرم گلوگاه انار <i>Spectrobates ceratoniae</i> در استان ایلام	۲۳۶
۲۲۴	بررسی کارایی استفاده از تله‌های آبی زرد رنگ برای پایش جمعیت اوایل فصل شته‌های مرکبات	۲۳۷
۲۲۸	پراکنش پسیل آسیایی مرکبات (<i>Diaphorina citri</i> Kuwayama (Hemiptera: Psyllidae)) با استفاده سامانه‌ی اطلاعات جغرافیایی (GIS) در ایران	۲۴۰
۲۳۲	اثر جانبی، هگزی تیاژوکس، آبامکتین و مالاتیون روی کنه‌ی شکارگر <i>Amblyseius swirskii</i>	۲۴۱
۲۳۷	بررسی اثر ماندگاری سه آفت‌کش روی کنه‌ی شکارگر <i>Amblyseius swirskii</i> در شرایط آزمایشگاهی	۲۴۲
۲۴۳	بررسی واکنش‌های رفتاری سرخرطومی جالیز، <i>Acythopeus curvirostris persicus</i> به ترکیبات فرار حشرات هم‌گونه و گیاهان میزبان در شرایط آزمایشگاهی	۲۴۳
۲۴۷	پیش‌آگاهی برای کنترل کرم خوشه‌خوار انگور در منطقه سید تاج‌الدین شهرستان خوی در آذربایجان غربی	۲۴۵
۲۵۱	تعیین الگوی پراکنش فضایی برای پایش جمعیت شته برگ برنج (<i>Rhopalosiphum padi</i> (L.)) در مزارع گندم آبی شهرستان میانه	۲۵۱
۲۵۵	نمونه‌برداری دنباله‌ای برای ردیابی شته (<i>Sitobion avenae</i> (Fabricius)) در مزارع گندم آبی	۲۵۲

شهرستان میانه

۲۵۹	<i>Eurygaster integriceps</i> تعیین پتانسیل و ارزیابی خسارت سن معمولی گندم در منطقه قزوین Put.	۲۶۵
۲۶۵	خصوصیات زیستی شب پره مدیترانه‌ای آرد <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller (Lep.: Pyralidae) در دوره‌های نوری مختلف	۲۷۲
۲۶۹	بررسی مناسب‌ترین واحد نمونه‌برداری از جمعیت شته‌های مهم مزارع یونجه	۲۷۸
۲۷۴	سورتینگ هوشمند دانه های گندم آفت زده	۲۸۹
۲۸۰	بررسی تأثیر NaCl و KCl روی فعالیت آنزیم فنل اکسیداز سلول‌های خونی کرم قوزه پنبه <i>Helicoverpa armigera</i> Hübner (Lepidoptera: Noctuidae)	۲۹۳
۲۸۴	ارزیابی فعالیت آنزیم فنل اکسیداز سلول‌های خونی کرم قوزه پنبه <i>Helicoverpa armigera</i> Hübner (Lepidoptera: Noctuidae) تحت تأثیر $CaCl_2$ و $MgCl_2$	۲۹۶
۲۸۸	بررسی تاثیر حشره‌کش‌های رایج روی آفات بادمجان (<i>Solanum melongena</i> L., Solanaceae)	۲۹۷
۲۹۲	بررسی تاثیر پیچیدن گونی کنفی و کارتن به تنه و شاخه درخت سیب در مدیریت کرم سیب <i>Cydia pomonella</i> در شهرستان بروجرد	۲۹۸
۲۹۶	شناسایی زنبورهای پارازیتوئید گال <i>Neuroterus glandiformis</i> روی درختان بلوط در شهرستان خرم‌آباد	۳۰۸
۲۹۹	ارزیابی مقاومت دو رقم کلزا به <i>Nysius cymoides</i> Spinola (Hem: Lygaeidae) در شرایط آزمایشگاهی	۳۱۰
۳۰۳	ردیابی و بررسی دوره فعالیت حشره کامل شب پره کرم ساقه خوار ذرت در منطقه دیزج دیز شهرستان خوی در آذربایجان غربی	۳۱۴
۳۰۷	تعیین بهترین زمان سم‌پاشی با استفاده از تله فرمونی برای کنترل کرم دانه‌خوار سیب در قسمت جنوبی شهرستان خوی در آذربایجان غربی	۳۱۵
۳۱۱	پیش‌آگاهی مقاومت به ترکیبات حشره‌کش با استفاده از روش PCR-RFLP	۳۱۶
۳۱۵	بررسی کارایی حشره‌کش بر پایه عصاره گیاه چریش برای مبارزه با مگس مینوز برگ نخود و لوبیا <i>Liriomyza congesta</i> روی باقلا	۳۱۸
۳۱۸	اثر دو گیاه آفتابگردان (<i>Helianthus annuus</i> L.) و سلمه‌تره (<i>Chenopodium album</i> L.) بر پارامترهای جدول زندگی سن <i>Nysius cymoides</i> Spinola (Hem: Lygaeidae) در شرایط آزمایشگاهی	۳۲۰
۳۲۳	جمع‌آوری و شناسایی زنبورهای خارج شده از گال <i>Andricus cecconii</i> روی درختان بلوط شهرستان خرم‌آباد	۳۲۲

فهرست مقالات بخش بیماری‌ها

صفحه	عنوان مقاله	کدمقاله
۳۲۷	بررسی تاثیر سم‌پاشی در کنترل بیماری لکه خرمایی گندم در شرایط مزرعه در شرق استان گلستان	۱۰۰
۳۳۳	ارزیابی خواص ضد میکروبی اسانس دانه گیاهان رازبانه، زیره سیاه و زیره سبز بر قارچ <i>Botrytis cinerea</i> تحت شرایط <i>In vitro</i>	۱۰۴
۳۳۷	بررسی اثر سطوح مختلف قارچ تریکودرما <i>Trichoderma harzianum</i> و بسترهای مختلف کود بر روی ریشه‌زایی و صفات مورفولوژیکی قلمه گیاه ناز یخی	۱۰۵
۳۴۲	اثر تناوب زمستانه بر بیماری‌های مهم و عملکرد پنبه	۱۰۹
۳۵۲	ارزیابی بیماری لکه خرمایی در مزارع گندم شرق استان گلستان	۱۱۱
۳۵۷	بررسی خواص ضد باکتریایی اسانس گیاه نعناع فلفلی (<i>Mentha piperita</i>) بر روی باکتری <i>Bacillus subtilis</i>	۱۱۳
۳۶۰	ارزیابی پتانسیل بازدارندگی اسانس گیاه نعناع فلفلی (<i>Mentha piperita</i>) روی رشد قارچ‌های <i>Penicillium oxalicum</i> و <i>Cladosporium oxysporum</i>	۱۱۴
۳۶۴	کاربرد کشت مریستم در کنترل ویروس موزاییک خیار	۱۱۷
۳۶۶	کاربرد ویروس موزاییک لوبیا چشم بلبلی در نانو تکنولوژی	۱۱۸
۳۶۹	ارزیابی مقاومت ارقام زیتون در مقابل بیماری لکه طاووسی (<i>Spilocaea oleaginea</i>) در استان مازندران در سال ۱۳۹۵	۱۱۹
۳۷۴	باکتری‌های اندوفیت بذر پنبه و بررسی تاثیر آنها بر جوانه‌زنی و برخی خصوصیات گیاهچه پنبه	۱۲۰
۳۷۸	ارزیابی برخی ژنوتیپ‌های پنبه نسبت به بیماری پژمردگی ورتیسلیومی	۱۲۱
۳۸۲	شناسایی باکتری اندوفیت جنس <i>Bacillus</i> sp. به عنوان آنتاگونیست باکتری <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>malvacearum</i>	۱۲۲
۳۸۵	ارزیابی کارایی نانو ذرات نقره سیلور در کنترل بیماری‌های مرگ گیاهچه پنبه	۱۲۳
۳۸۸	بررسی دوام باکتری عامل بلایت باکتریایی پنبه روی بذور آلوده شده به روش مصنوعی و تعیین درصد آلودگی آن	۱۲۴
۳۹۱	بررسی تأثیر نیتروژن بر شدت بیماری‌های برگ در ارقام مختلف گندم	۱۲۸
۳۹۶	اثر بازدارندگی باکتری‌های اندوفیت ریشه بادام‌زمینی بر بیماری پوسیدگی اسکروتیومی	۱۴۱
۴۰۲	تعیین ترادف نوکلئوتیدی بخشی از ژن پروتئین پوششی جدایه‌ی گرگان ویروس موزائیک ایرانی	۱۵۰

قیاق

۴۰۶	آنالیز فیلوژنتیکی و تعیین ساعت مولکولی جدایه‌های ایرانی ویروس موزائیک ایرانی قیاق	۱۵۱
۴۱۰	بررسی بیماری‌های قارچی گندم در سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی در منطقه کردکوی	۱۵۲
۴۱۵	ارزیابی تاثیر ضدقارچی عصاره اتانولی گیاه گزنه در شرایط آزمایشگاهی	۱۶۵
۴۲۰	مقایسه دو روش استخراج RNA در شناسایی ویروس پژمردگی لکه ای گوجه فرنگی	۱۷۴
۴۲۴	لکه برگی پامچال در استان گلستان	۱۷۶
۴۲۷	مدیریت بیماری پوسیدگی ریشه چغندر قند در ایران	۱۸۱
۴۳۱	بررسی تغییرات آنزیم‌های آنتی اکسیدان در ارقام گندم حساس و مقاوم به قارچ عامل سفیدک سطحی	۱۸۲
۴۳۵	گزارش تشخیص سرولوژیکی و بررسی دامنه میزبانی جدایه ویروس -Pea Seed Borne -PSbMV Mosaic Virus از گیاه عدس (Lens culinaris Medik)	۱۸۳
۴۴۰	نگاهی به وضعیت بیماری زنگ سیاه گندم و دودمان جدید Ug99 در ایران	۱۸۴
۴۴۷	تعیین پنجره زمانی میزبانی برای بیماری لکه طاووسی زیتون در شهرستان طارم با استفاده از دستگاه‌های داده بردار	۱۸۹
۴۵۲	آنالیز ترادف نوکلئوتیدی جدایه‌های ویروس S سیب‌زمینی (PVS) بر اساس توالی ژن پروتئین پوششی در استان اردبیل	۱۹۰
۴۵۶	شیوع شانکر بوتریوسفریایی روی درخت بید در نهالستان رشت	۱۹۱
۴۶۰	استفاده از آزمون گلبرگ جهت ردیابی بیماری پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه کلزا در استان مازندران	۱۹۷
۴۶۴	ارزیابی مقاومت تعدادی از لاین‌های گندم به بیماری سفیدک پودری در مرحله گیاهچه ای و شناسایی نشانگرهای مرتبط با ژن‌های مقاومت	۱۹۸
۴۷۰	ارزیابی خسارت ناشی از بیماری بلاست در رقم برنج هاشمی بر اساس سطح زیر منحنی پیشرفت بیماری	۲۰۰
۴۷۵	ارزیابی تاثیر شیر ترش ۱۰ و ۱۵ درصد در مقایسه با مواد معدنی و قارچ کش اکویشن پرو در کنترل بیماری سفیدک کرکی خیار	۲۰۱
۴۷۹	پایش آلودگی گوجه فرنگی گلخانه‌ای نسبت به نماتد ریشه گرهی در استان گیلان	۲۰۲
۴۸۳	بررسی ژنتیکی مقاومت به زنگ قهوه‌ای در تعدادی از ارقام گندم در شرایط مزرعه ای گرگان	۲۰۳
۴۸۷	ردیابی و تعیین ترادف یک استرین ویروس موزائیک کوتولگی ذرت (MDMV) از مزارع ذرت گنبد	۲۰۷

۴۹۱	تعیین جایگاه فیلوژنی و بررسی تغییرات نوکلئوتیدی استرین MDMV گنبد	۲۰۸
۴۹۴	بررسی صمغ‌زدگی درختان بادام ناشی از قارچ <i>Phoma sp</i> ، در بیرجند	۲۱۳
۴۹۸	بررسی اثر بازدارندگی مخمرهای <i>Saccharomyces cerevisiae</i> و <i>Candida glabrata</i> روی قارچ عامل بیماری بلاست برنج	۲۲۱
۵۰۲	اثر کنترلی چند نانوذره فلزی در مقایسه با قارچکش‌های مانکوزب و کلروتالونیل روی قارچ عامل سوختگی شمشاد جنگلی <i>Calonectria pseudonaviculata</i>	۲۲۲
۵۰۶	خاصیت قارچ‌کشی اسانس‌های آویشن شیرازی و دو گونه مرزه در کنترل قارچ عامل پوسیدگی خاکستری انگور (<i>Botrytis cinerea</i>)	۲۲۵
۵۱۱	بررسی تاثیر اسانس مرزه دائمی و آویشن شیرازی در کنترل قارچ <i>Aspergillus flavus</i> مولد آفلاتوکسین	۲۲۶
۵۱۶	بررسی اثر الکترومغناطیس در کنترل بیماری‌های گیاهی	۲۳۵
۵۲۱	تشخیص بیماری‌های برگ‌گی گیاه گوجه فرنگی از روی تصویر با استفاده از یادگیری عمیق	۲۳۸
۵۲۷	تفرق صفت مقاومت نسبت به پاتوتایپ‌های ویژه بیماری سفیدک پودری در یک جمعیت رز دیپلوئید	۲۳۹
۵۳۱	تعیین پراکنش نماتدهای انگل گیاهی مزاع یونجه شهرستان خرم‌آباد	۲۴۴
۵۳۴	ردیابی ویروس وای سیب‌زمینی در شته <i>Therioaphis trifolii</i> با استفاده از روش RT-PCR	۲۴۶
۵۳۸	پایش جمعیت شته‌ها و فراوانی آلودگی ویروس وای سیب‌زمینی در مزارع سیب‌زمینی بذری فیروزکوه	۲۴۷
۵۴۳	بررسی خواص آنتی‌اکسیدانی و ضد باکتریایی عصاره برخی از گیاهان دارویی	۲۴۸
۵۴۹	ردیابی ویروس زردی چغندر قند در شته سیاه باقلا با استفاده از روش RT-PCR	۲۴۹
۵۵۳	ارزیابی مقاومت ۲۰ ژنوتیپ جو دیم نسبت به بیماری قارچی لکه توری در منطقه گنبد کاووس	۲۵۳
۵۵۷	ارزیابی مقاومت ۲۰ ژنوتیپ جو دیم نسبت به بیماری قارچی سفیدک پودری در منطقه گنبد کاووس	۲۵۴
۵۶۱	مطالعه‌ی اثر فاصله‌ی بین ردیف و تراکم بوته بر سطح زیر منحنی پیشرفت بیماری	۲۵۵
۵۶۵	بررسی واکنش ژنوتیپ‌های مختلف جو نسبت به بیماری‌های مهم برگ‌گی در منطقه گنبد	۲۵۶
۵۷۰	شناسایی باکتری‌های اپی‌فیت بلوط در استان کرمانشاه با تاکید بر باکتری‌های بیماری‌زا	۲۵۷
۵۷۵	بررسی روابط عملکرد و برخی صفات زراعی ژنوتیپ‌های مختلف جو تحت تنش بیماری	۲۵۸

۵۸۰	القای مقاومت در برنج نسبت به قارچ <i>Fusarium fujikoro</i> ، با استفاده از اسید سالیسیلیک	۲۶۰
۵۸۵	بررسی امکان القای مقاومت توسط کیتوزان در برنج نسبت به بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه	۲۶۱
۵۹۰	ارزیابی ژنوتیپ‌های جدید باقلا برای مقاومت به بیماری‌های لکه برگی در گرگان	۲۶۲
۵۹۵	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های جدید جو دیم نسبت به بیماری قارچی لکه قهوه‌ای در منطقه گنبدکاووس	۲۶۳
۶۰۰	تأثیر عوامل زراعی در بروز بیماری ساق زخم توتون در استان گلستان	۲۶۸
۶۰۵	بررسی وضعیت آلودگی به بیماری ساق زخم توتون در استان گلستان	۲۶۹
۶۱۱	شناسایی منابع مقاوم در لاین‌های مختلف گندم در برابر قارچ عامل بیماری سفیدک پودری	۲۷۰
۶۱۵	شناسایی نشانگرهای پیوسته با ژن‌های مقاومت به سفیدک پودری در گندم با استفاده از دو نشانگر ISSR و IRAP	۲۷۱
۶۱۹	مکانیسم‌های قارچ‌های اندوفیت در کنترل زیستی بیماری‌های گیاهی	۲۷۷
۶۲۳	توسعه یک روش متکی بر IC-RT-PCR جهت ردیابی ویروس ArMV در انگور	۲۸۳
۶۲۸	وقوع سفیدک پودری کنجد ناشی از <i>Leveillula taurica</i> در استان خراسان جنوبی	۲۸۴
۶۳۱	گزارش بیماری پوسیدگی گل آذین خرما (خامج) از خراسان جنوبی	۲۸۵
۶۳۵	اولین گزارش از قارچ اندوفیت <i>Trichoderma</i> sp. از روی انار در استان خراسان جنوبی	۲۸۶
۶۳۹	استفاده از نشانگرهای ISSR، IRAP و IPBS در بررسی تنوع ژنتیکی ۶۰ ژنوتیپ گندم	۲۸۷
۶۴۴	پایش بیماری‌های رایج کلزا در استان مازندران	۲۸۸
۶۴۸	بررسی وضعیت آلودگی مزارع باقلا شهرستان گرگان به بیماری‌های مختلف	۲۹۳
۶۵۳	مطالعه تفاوت‌های مرفولوژیکی دو گونه‌ی <i>Stemphylium botryosum</i> و <i>Stemphylium vesicarium</i> عامل سوختگی استمفیلیومی برگ باقلا	۲۹۴
۶۵۸	مدلی برای پیش‌آگاهی شدت بیماری لکه‌قهوه‌ای گندم بر اساس دما و ساعات مرطوب بودن برگ‌ها	۲۹۹
۶۶۶	کاهش میزان خسارت پس از برداشت پوسیدگی خاکستری میوه کیوی فروت	۳۱۳
۶۷۱	بررسی واکنش لاینهای پیشرفته جو نسبت به بیماری‌های مهم لکه برگی در شرایط مزرعه	۳۲۷
۶۷۵	ارزیابی واکنش لاینهای پیشرفته نخود به بیماری برق زدگی نخود در مناطق دیم	۳۲۸

۳۴۹	کارایی مدل GolPhyto برای پیش‌آگاهی طغیان بیماری بادزدگی فیتوفترایی سیب‌زمینی در گرگان
۳۵۵	معرفی باکتری <i>Serratia nematodifila</i> به عنوان عامل موثر در القاء مقاومت در مرکبات نسبت به بیماری بلاست
۳۶۲	بررسی فعالیت ضد قارچی کیتوزان و سالیسیلیک اسید روی قارچ عامل بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه برنج

فهرست مقالات بخش علف‌های هرز و متفرقه

صفحه	عنوان مقاله	کدمقاله
۶۹۳	ارزیابی اثر مدیریت‌های مختلف زراعی در کنترل علف‌های هرز و عملکرد پنبه	۱۱۲
۶۹۸	خواص دارویی گیاه سیاه ولیک (<i>Crataegus elbursensis</i>) و کاربرد کوئرستین موجود در آن	۱۲۵
۷۰۲	اهمیت تعیین نقشه پراکنش علف‌های هرز مزارع گندم با استفاده از GIS	۱۳۲
۷۰۷	بانک بذر (بیولوژی و مدیریت پایدار)	۱۳۳
۷۱۲	برآورد معادله شاخص سطح برگ در گیاه کنجد	۱۳۶
۷۱۵	برآورد معادله شاخص سطح برگ در گیاه بادام زمینی	۱۳۷
۷۱۸	خواص دارویی گیاه ازگیل وحشی <i>Mespilus germanica</i> و ترکیبات موثر در آن	۱۳۹
۷۲۲	ارزیابی شاخصهای تشابه، غنا، تنوع گونه‌های و غالبیت نسبی علفهای هرز در مزارع پنبه شهرستانهای مختلف استان گلستان	۱۴۴
۷۲۶	تغییر فلور علفهای هرز مزارع پنبه در استان گلستان طی یک دهه (۱۳۸۱ تا ۱۳۹۱)	۱۴۵
۷۳۱	بررسی فلور و تعیین شاخص درجه اهمیت نسبی علفهای هرز مزارع پنبه در استان گلستان	۱۴۶
۷۳۵	شناسایی و تعیین گونه‌های غالب علفهای هرز مزارع ذرت (<i>Zea mays</i>) در شهرستان گنبد	۱۵۸
۷۳۹	تعیین تراکم، فراوانی، یکنواختی و غالبیت نسبی علفهای هرز مزارع ذرت (<i>Zea mays</i>) در شهرستان آزادشهر	۱۵۹
۷۴۲	بررسی تیمارهای مختلف شکستن خواب بذر ارزن (<i>glauca (L.)P.Beauv. Setaria</i>) و فرفیون خوابیده (<i>Euphorbia maculata L</i>)	۱۶۰
۷۴۶	بررسی تیمارهای مختلف شکستن خواب بذور علف هایهرز تاجخروس (<i>Amaranthus retroflexus L</i>) و سوروف (<i>Echinochloa crus-galli (L.)P.Beauv</i>)	۱۶۱
۷۵۱	بررسی تیمارهای مختلف شکستن خواب بذر علف های هرز قوزک (<i>Hibiscus trionum L</i>) و کهورک (<i>Prosopis stephaniana (M. Bieb.) Kunth ex Spreng</i>)	۱۶۲
۷۵۵	تعیین شاخص درجه اهمیت علفهای هرز مزارع ذرت (<i>Zea mays</i>) در شهرستان علی آباد	۱۶۳
۷۵۹	تعیین فلور و غالبیت علفهای هرز مزارع ذرت (<i>Zea mays</i>) در شهرستان گرگان	۱۶۴
۷۶۳	انتخاب برترین لاین های نوترکیب برنج با استفاده از شاخص های گزینشی در شرایط تنش خشکی	۱۶۷

۷۶۷	بررسی ریخت‌شناسی ریشه ارقام مختلف نخود به بقایای علف‌کش دو منظوره آسرت (ایمازامتازمتیل)	۱۷۹
۷۷۲	اثر اختلاط اسید هیومیک و علف‌کش بر خصوصیات کمی و کیفی چغندر قند	۱۸۰
۷۷۷	مقایسه میزان محتوی کلروفیل سه نقطه از برگ پرچم برنج (رقم هاشمی)	۲۰۹
۷۸۲	اثر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز بر روی برخی از خصوصیات کمی گیاه نیشکر (<i>Saccharum officinarum</i> L.) در شرایط آب و هوایی شمال استان خوزستان	۲۲۹
۷۸۶	اثر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز بر روی جمعیت کرم ساقه خوار نیشکر (<i>Saccharum officinarum</i> L.) در شرایط آب و هوایی شمال استان خوزستان	۲۳۰
۷۹۰	مطالعه برخی از عوامل مؤثر بر جوانه‌زنی فرفیون ناجوربرگ (<i>Euphorbia heterophylla</i> L.)	۲۶۶
۷۹۵	تخمین دماهای کاردینال جوانه‌زنی بذرفرفیون ناجوربرگ (<i>Euphorbia heterophylla</i> L.) با استفاده از مدل‌های رگرسیون غیرخطی	۲۶۷
۸۰۰	بررسی عملکرد گندم در روش‌های مختلف خاک‌ورزی در منطقه کردکوی	۲۷۳
۸۰۴	بررسی کارایی اختلاط چند علف‌کش بر اجزای عملکرد سیب زمینی (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	۲۸۱
۸۰۸	بررسی تأثیر اختلاط علف‌کش‌ها بر تراکم و زیست توده علف‌هرز سلمه‌تره (<i>Chenopodium album</i>) در کشت سیب‌زمینی (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	۲۸۲
۸۱۲	بررسی روش‌های مختلف کنترل علف‌هرز خربزه وحشی (<i>Cucumis melo</i>) در زراعت سویا	۲۹۰
۸۱۶	تأثیر کاربرد مقادیر مختلف نیتروژن بر رقابت خردل وحشی (<i>Sinapis arvensis</i> L.) با کلزا (<i>Brassica napus</i> L.)	۲۹۱
۸۲۰	تأثیر تراکم بوته و زمان مصرف کود کامل (۱۵-۳۰-۱۵) بر صفات فیزیولوژیکی ماش لاین (VC1973A) در رقابت با علف‌های هرز در گنبد کاووس	۳۰۰
۸۲۴	تأثیر تراکم بوته و زمان مصرف کود کامل (۱۵-۳۰-۱۵) بر عملکرد و اجزای عملکرد ماش لاین (VC1973A) در رقابت با علف‌های هرز در گنبد کاووس	۳۰۱
۸۲۸	مطالعه برخی صفات اپیدرمی جمعیت علف‌هرز سلمه‌تره در جهات مختلف جغرافیایی مزارع صیفی گنبد کاووس	۳۰۲
۸۳۳	ارزیابی صفات فیتوشیمیایی جمعیت علف‌هرز سلمه‌تره در جهات مختلف جغرافیایی مزارع صیفی گنبد کاووس	۳۰۳
۸۳۷	بررسی تنوع ژنتیکی گونه‌ها و اکوتیپ‌های مختلف سوروف (<i>Echinochloa crus-galli</i> L.)	۳۱۱
۸۴۱	بررسی تنوع فنوتیپی گونه‌ها و اکوتیپ‌های مختلف سوروف (<i>Echinochloa crus-galli</i> L.)	۳۱۲
۸۴۵	بررسی برخی صفات مورفولوژیک جمعیت علف‌هرز سلمه‌تره در جهات مختلف جغرافیایی مزارع صیفی گنبد کاووس	۳۱۷

۳۴۸ بررسی تاثیر علف‌کش آتلانتیس بر پارامترهای مختلف فلورسانس کلروفیل علف‌هرز فالاریس
(*Phalaris minor*)
۸۵۰