

دفترچه راهنمای

پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران

کرج

۲ تا ۴ شهریور ماه ۱۳۹۲

برگزارکنندگان:

انجمن علوم علف‌های هرز ایران

گروه زراعت و اصلاح نباتات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

## کمیته علمی همایش

دبیر علمی: دکتر مصطفی اویسی (دانشگاه تهران)

دکتر حمید رحیمیان مشهدی (دانشگاه تهران)

دکتر حسن عزیزاده (دانشگاه تهران)

دکتر محمد علی باغستانی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی)

دکتر اسکندر زند (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی)

دکتر مهدی مین باشی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی)

دکتر حسین نجفی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

### هیئت داوران:

مهندس رضا پورآذر (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان)

دکتر مجید آقاعلیخانی (دانشگاه تربیت مدرس)

دکتر همت اله پیردشتی (دانشگاه ساری)

دکتر محمدتقی آل ابراهیم (دانشگاه محقق اردبیلی)

دکتر سید احمد حسینی (دانشگاه رفسنجان)

دکتر عبدالرضا احمدی (دانشگاه لرستان)

دکتر زهرا حسینی سیسی (دانشگاه شیراز)

دکتر وحید اسلامی (دانشگاه بیرجند)

دکتر رضا حمیدی (دانشگاه شیراز)

دکتر جعفر اصغری (دانشگاه گیلان)

دکتر مرجان دیانت (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)

دکتر روح اله امینی (دانشگاه تبریز)

دکتر مهدی راستگو (دانشگاه فردوسی مشهد)

مهندس سارا اوحدی (دانشجوی دکتری دانشگاه ملبورن)

دکتر محمدحسن راشد محصل (دانشگاه فردوسی مشهد)

دکتر زینب اورسجی (دانشگاه گرگان)

دکتر حمید رحیمیان مشهدی (دانشگاه تهران)

دکتر مصطفی اویسی (دانشگاه تهران)

دکتر محمدکاظم رمضانی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر ابراهیم ایزدی دربندی (دانشگاه فردوسی مشهد)

مهندس ابراهیم رییس محمدی (پردیس ابوریحان)

مهندس سیروان بابایی (دانشجوی دکتری دانشگاه تهران)

مهندس احمد زارع (دانشجوی دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران)

دکتر محمد بازوبندی (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی)

دکتر فائزه زعفریان (دانشگاه ساری)

دکتر محمدعلی باغستانی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر غلامرضا زمانی (دانشگاه بیرجند)

دکتر فاطمه بناکاشانی (دانشگاه صنعتی اصفهان)

دکتر اسکندر زند (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر محسن بهشتیان (دانشگاه ملبورن)

مهندس فرناز کردبچه (دانشجوی دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران)

دکتر حسن کریم مجنی (دانشگاه صنعتی اصفهان)

دکتر ناصر معجون حسینی ( دانشگاه تهران)

دکتر حمیدرضا محمد دوست چمن آباد (دانشگاه محقق اردبیلی)

دکتر سهراب محمودی (دانشگاه بیرجند)

مهندس سید کریم موسوی (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان)

دکتر فریبا میقانی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر مین باشی معینی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر حسین نجفی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر ایرج نصرتی (دانشگاه رازی کرمانشاه)

دکتر نوشین نظام آبادی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر شهرام نوروز زاده (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان)

دکتر شهرزاد نوروزی (دانش آموخته دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران)

دکتر محمدحسن هادی زاده (تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان)

مهندس مژگان ویسی (دانشجوی دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران)

دکتر بیژن یعقوبی (موسسه تحقیقات برنج کشور)

دکتر علیرضا یوسفی (دانشگاه زنجان)

مهندس حمید رضا ساسانفر (دانشجوی دکتری دانشگاه فردوسی مشهد)

دکتر الیاس سلطانی (دانشگاه تهران)

مهندس حمیرا سلیمی (موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور)

دکتر منصور سهرابی (دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد)

دکتر آسیه سیاهمرگویی (دانشگاه گرگان)

مهندس سعید شهبازی (دانشجوی دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران)

مهندس پرویز شیمی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)

دکتر ایرج طهماسبی (دانشگاه کردستان)

دکتر مجید عباس پور (موسسه تحقیقات مشهد)

دکتر رحمت عباسی (دانشگاه مازندران)

دکتر محمد عبداللہیان نوقابی (موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند)

مهندس علیرضا عطری (موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور)

دکتر حسن عزیزاده (دانشگاه تهران)

دکتر لیلا علیمزادی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد)

مهندس زهرا فرخی (دانشجوی دکتری دانشگاه تهران)

دکتر حسین غدیری (دانشگاه شیراز)

دکتر رضا قربانی (دانشگاه فردوسی مشهد)

دکتر مجید قربانی جاوید (دانشگاه تهران)

دکتر جاوید قرخلو (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)

## کمیته اجرایی همایش

دبیر اجرایی: دکتر حسن علیزاده (دانشگاه تهران)

دکتر مصطفی اویسی (دانشگاه تهران)	مهندس مهدی فانوسچی (دانشگاه تهران)
مهندس شبنم آرچین (دانشگاه تهران)	مهندس عباس ابراهیمی (دانشگاه تهران)
مهندس سیروان بابائی (دانشگاه تهران)	مهندس احمد رضایی زاده (دانشگاه تهران)
محبوبه حاجی عباسی (دانشگاه تهران)	مهندس علی باقری (دانشگاه تهران)
مهندس سعید شهبازی (دانشگاه تهران)	مهندس زهره دیانت (دانشگاه تهران)
مهندس محمد فرهنگفر (دانشگاه تهران)	مهندس یوسف ساسانی (دانشگاه تهران)
مهندس زهرا فرخی (دانشگاه تهران)	اکرم ابوالحسنی (دانشگاه تهران)
مهندس سمیه فروزش (دانشگاه تهران)	حسین جبار بیگ (دانشگاه تهران)
مهندس فرناز کردیچه (دانشگاه تهران)	امین حامد ناصرچیان (دانشگاه تهران)
مهندس فرشید نورالوندی (دانشگاه تهران)	رضا آزادواری (دانشگاه تهران)
مهندس حسین دشتی (دانشگاه تهران)	

### همکاران کمیته اجرایی:

حمید رضا بوستانی، مهدی یاسر شریعتمدار طالقانی، حامد میرزائی، مصطفی سخائی، صفر کریمی، مهندس مجتبی رستم‌پور، مهندس احمد اجاقی، مهندس حسین حاجی‌ابایی، مهندس فاطمه پورکریمی، مهندس معصومه خجسته‌فر، مهندس ستاره جمالی، مهندس نسرین صادق‌زاده، مهندس محمد انتصاری، مهندس نگین شهریار.

## کمیته انتشارات و آماده سازی مقالات

مسئول کمیته: دکتر مصطفی اویسی (دانشگاه تهران)

مهندس شبنم آرچین (دانشگاه تهران)
مهندس سیروان بابائی (دانشگاه تهران)
مهندس سعیده بلاغی (دانشگاه فردوسی مشهد)
محبوبه حاجی عباسی (دانشگاه تهران)
مهندس سعید شهبازی (دانشگاه تهران)
مهندس محمد فرهنگفر (دانشگاه تهران)
مهندس زهرا فرخی (دانشگاه تهران)
مهندس سمیه فروزش (دانشگاه تهران)
مهندس فرناز کردیچه (دانشگاه تهران)

پس پروردگاری را سرود که برگی فرو نمی افتد مگر به تدبیر و خواست او و غمی به سر منزل مقصود نمی رسد مگر آنکه در سایه لطف و اراده او جای گیرد. یاران، بار دیگر فرصتی فراهم گردید تا در قالب پنجمین هایش دوسالانه علوم علف های هرز گرد هم آمده و موجبات نزدیکی دلبا و تبادل آراء علمی و معنوی فراهم آید. هایش علوم علف های هرز اکنون تاریخچه ای ۵ دوره ای با عمری ۸ ساله را پشت سر میگذارد و هنوز در عین جوانی می رود تا کوله باری از تجربه را نیز همراه نماید. وقتی نگاهی به کتابچه های مجموعه مقالات هایش در طول ادوار گذشته می افکنیم تغییرات چشمگیری در تعداد محققین سطوح عالی دانشگاهی و تحقیقاتی در این رشته به چشم می خورد. در گذشته، بسیاری از بهکاران از سراسر همین همراه هایش های علوم علف های هرز بوده اند. در این دوره نیز پنجمین هایش علوم علف های هرز در فرآیند شکل گیری، داوری ها و ویراستاری مقالات از بهکاری ارزشمند تعداد زیادی از این اساتید محققین و دانشجویان بهره مند بوده است. تلاش همه بهکاران کرامی را ارج نهاده و دستان یاریکشان را به گرمی می فشاریم. امید است این گردهمایی فرصتی دوباره فراهم آورد تا ضمن آشنایی با روند تحقیقات علم علف های هرز و محققین و متخصصین کشور در این زمینه، محورهای تحقیقاتی و نیازهای کشور بیشتر شناسانده شود و رودخانه بزرگ قوت، تلاش و دانش جوانان سروقامتان، با رهنمودهای بزرگان فرزانه به طریق راستی و کمال راهی شود. در پایان از تلاش هکی بهکاران کرامی و شرکت کنندگان محترم هایش پنجم که با ارسال مقالات به ارتقاء و برگزاری پربار هایش کمک شایانی نموده اند قدردانی می گردد.

با آرزوی توفیق روز افزون

شهریور ۹۲

حسن علیراده - مصطفی اویسی

## برنامه روز اول: شنبه (مورخ ۹۲/۶/۲)

۷:۳۰-۸:۳۰	ثبت نام
۸:۳۰-۸:۴۰	تلاوت قرآن- سرود جمهوری اسلامی
۸:۴۰-۸:۵۰	خوش آمدگویی ریاست پردیس (آقای دکتر جعفری)
۸:۵۰-۹:۰۵	پخش فیلم معرفی پردیس
۹:۰۵-۹:۱۰	خوش آمدگویی ریاست انجمن علف های هرز ایران (آقای دکتر باغستانی)
۹:۱۰-۹:۲۰	گزارش دبیر برگزاری (آقای دکتر علیزاده)
۹:۲۰-۹:۳۰	گزارش دبیر علمی (آقای دکتر اویسی)

### سخنرانی های علمی

چالش های کشاورزی و محدودیت های تولید غذا (کلیدی)	
دکتر بهمن یزدی صمدی	۹:۳۰-۱۰:۰۰

بررسی وضعیت علم علف های هرز طی سال های ۱۳۸۸-۸۹ (کلیدی)	
دکتر اسکندر زند	۱۰:۳۰-۱۰:۰۰

۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	<b>تنفس و پذیرایی</b>
-------------	-----------------------

### سخنرانی های علمی بیولوژی و اکولوژی

**اعضای پنل :** دکتر محمدحسن راشد محصل (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر محمدعلی باغستانی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)، دکتر حسین موسوی نیا (دانشگاه شهید چمران اهواز)

ارزیابی قدرت رقابت بیوتیپ های حساس و مقاوم یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*) به علفکش های بازدارنده ACCase در شرایط رقابتی و غیررقابتی و تشخیص مولکولی مکانیزم مقاومت در بیوتیپ های مقاوم چچم (*Lolium rigidum* L.) (۱۵۲۲ و ۱۵۲۳)

۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	<b>دکتر فاطمه بناکاشانی،</b> استادیار پژوهشکده زیست فناوری و مهندسی زیستی دانشگاه صنعتی اصفهان
-------------	--

تأثیر روش ها و زمان های مختلف قطع کردن بر روی قابلیت زنده مانگی دو گونه علف هرز یکساله (۱۶۲۰) **فرناز کردبچه،** دانشجوی دکتری دانشگاه تهران

بررسی شکار پس از انتشار بذر علف های هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*)، سلمه تره (*Chenopodium album*)، سورگوم (*Sorghum halepense*) و تاتوره (*Datura stramonium*) در مزارع ذرت (۱۰۹۵ و ۱۰۹۶)

۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	<b>دکتر شهرزاد نوروزی،</b> دانش آموخته دکتری علوم علف های هرز دانشگاه تهران
-------------	---

بررسی تغییر فلور و ساختار جوامع علف های هرز مزارع گندم آبی کرمانشاه طی ده سال و تعیین ارتباط بین خصوصیات خاک و گونه های غالب علف های هرز (۱۰۹۵ و ۱۰۹۶)

۱۲:۰۰-۱۲:۲۰

مژگان ویسی، مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه

۱۲:۲۰-۱۴:۰۰

اقامه نماز و صرف ناهار

## ادامه سخنرانی های علمی بیولوژی و اکولوژی

اعضای پنل: دکتر جعفر اصغری (دانشگاه گیلان)، دکتر سید وحید اسلامی (دانشگاه بیرجند)، دکتر فریبا میقانی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)، دکتر علی قنبری (دانشگاه فردوسی مشهد)

بررسی نقش تناوب زراعی و شیوه های مدیریتی بر پویایی جمعیت علف های هرز (۱۱۴۷)

۱۴:۰۰-۱۴:۲۰

دکتر محمد عبداللهیان نوقایی، مرکز تحقیقات چغندر قند

تهیه نقشه پراکنش بیوتیپ های فالاریس (*Phalaris minor*) مقاوم به علف کش کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم شهرستان آق قلا (۱۲۰۴)

۱۴:۲۰-۱۴:۴۰

نیکتا نجاری، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه گرگان

جنبه های بیولوژی فریون خوابیده (۱۵۷۶)

۱۴:۴۰-۱۵:۰۰

سمیه زاهد، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

بررسی خصوصیات ریخت شناسی دوازده جمعیت گل جالیز مصری در ایران و استفاده از نشانگر ISSR در تعیین واریته های گل جالیز مصری کشور (۱۱۲۸ و ۱۱۳۰)

۱۵:۰۰-۱۵:۲۰

دکتر نوشین نظام آبادی، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، بخش علف های هرز

بررسی خلاء عملکرد مرتبط با مدیریت علف های هرز در گندم در شرایط استان گلستان- بندر گز (۱۱۰۳)

۱۵:۲۰-۱۵:۴۰

محمد زمان تکاحی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

۱۵:۴۵-۱۷:۰۰

انتخابات هیات مدیره انجمن علف های هرز

۱۸:۳۰-۲۰:۳۰

ΔΔ استخر آقایان + موزه جانورشناسی

۱۷:۰۰-۱۹:۳۰

ΔΔ حضور ارائه کنندگان پوسترهای بیولوژی و اکولوژی

به اطلاع می رساند که لازم است تمامی پوسترهای پذیرفته شده بصورت همزمان از ساعت ۱۰ صبح روز شنبه تا پایان روز همایش در سالن پوسترهای همایش نصب گردد و ساعت های اعلام شده تنها به منظور حضور ارائه کنندگان پوستر و دریافت گواهینامه ارائه پوستر می باشد.

۱۹:۳۰-۲۱:۳۰

ΔΔ صرف شام

## برنامه روز دوم: یکشنبه (مورخ ۹۲/۶/۳)

برنامه صبح شامل بازدیدهای علمی و کارگاههای آموزشی است که تنها ثبت نام در یکی از برنامه ها برای شرکت کنندگان امکان پذیر است.

۸:۰۰-۱۲:۰۰

### ♦♦ بازدید علمی

- (۱) باغ گیاهشناسی ملی ایران
- (۲) بازدید از کشت تمام مکانیزه نشاء، بازدید از گلخانه تولید توت فرنگی و مزرعه نمونه تولید ذرت (شهرستان ساوجبلاغ)
- (۳) بازدید از باغ گیاهشناسی دانشکده کشاورزی و موزه جانورشناسی

۹:۰۰-۱۱:۰۰

### ♦♦ کارگاه آموزشی

معرفی و آشنایی با مدل های دوز-ریسپانس با استفاده از بسته نرم افزاری drc (نرم افزار R)

دکتر جاوید قرخلو، دانشگاه گرگان

۱۲:۳۰-۱۴:۰۰

### اقامه نماز و صرف ناهار

۱۴:۰۰

### سمپوزیوم محصولات مقاوم به علف کش در ایران

اعضای پنل: دکتر حسن علیزاده (دانشگاه تهران)، دکتر مصطفی اویسی (دانشگاه تهران)، دکتر محمدعلی باغستانی (موسسه گیاهپزشکی)

۱۴:۰۰-۱۵:۰۰

- (۱) پیشرفت ها و مزایای گیاهان تراریخت مقاوم به علف کش
- دکتر هاتف سلمانیان، دکتر امیر موسوی، پژوهشگاه ملی ژنتیک

۱۵:۰۰-۱۵:۳۰

- (۲) دستاوردها و پیامدهای اکولوژیک گیاهان مقاوم به علف کش
- دکتر عبدالمجید مهدوی دامغانی، گروه اکرواکولوژی دانشگاه شهید بهشتی
- (۳) گیاهان متحمل به علف کش، جایگاه جهانی، ملاحظات و فواید زیست محیطی

۱۵:۳۰-۱۶:۰۰

- دکتر بهزاد قره یاضی، عضو هیئت علمی موسسه بیوتکنولوژی
- (۴) جایگاه گیاهان مقاوم به علف کش در مدیریت علف های هرز

۱۶:۰۰-۱۶:۳۰

دکتر اسکندر زند، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی

۱۶:۳۰-۱۷:۳۰

پرسش و پاسخ و بحث

۱۸:۳۰-۲۰:۳۰

### برنامه های تفریحی

استخر بانوان + موزه جانورشناسی

۱۷:۳۰-۱۹:۳۰

حضور ارائه کنندگان پوستر مدیریت غیرشیمیایی

۱۹:۳۰-۲۱:۳۰

صرف شام



## برنامه روز سوم: دوشنبه (مورخ ۹۲/۶/۴)

## سخنرانی های علمی مدیریت تلفیقی و غیرشیمیایی

**اعضای پنل:** دکتر محمد عبداللهیان (موسسه تحقیقات چغندر قند)، دکتر مهدی مین باشی (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)، دکتر تقی آل ابراهیم (دانشگاه محقق اردبیلی)، دکتر علیرضا یوسفی (دانشگاه زنجان)

مدیریت غیرشیمیایی علف های هرز: چرا؟ و چگونه؟ (کلیدی)

۸:۳۰ - ۹:۰۰

**دکتر حسین نجفی**، مرکز تحقیقات گیاهپزشکی

بررسی مدیریت تلفیقی علف هرز کاتوس (*Cynanchum acutum*) در آبیگ (۱۰۸۰)

۹:۰۰ - ۹:۲۰

**دکتر سید محمد میروکیلی**، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی یزد

ارزیابی علل مدیریت نامطلوب علف های هرز در مزارع گندم شمال خوزستان (۱۳۱۵)

۹:۲۰ - ۹:۴۰

**آذر ماکنالی**، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

تأثیر مدیریت تلفیقی بر کنترل علف های هرز مزارع ذرت (۱۳۴۲)

۹:۴۰ - ۱۰:۰۰

**فرید لطفی ماوی**، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تاکستان

مدیریت تلفیقی (شیمیایی و مکانیکی) علف های هرز گیاه نخود (*Cicer arietinum*) در شرایط محیطی شوشتر (۱۴۹۲)

۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰

**زهرا علیخانی**، کارشناس ارشد، دانشکده کشاورزی شوشتر

۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰

تنفس و پذیرایی

## سخنرانی های علمی مدیریت شیمیایی و علف کش ها

**اعضای پنل:** دکتر اسکندر زند (موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)، دکتر ابراهیم ایزدی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر مرجان دیانت (دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات)، مهندس محمدرضا موسوی

ارزیابی حساسیت گل جالیز مصری (*Orobanche aegyptiaca*) و تحمل گوجه فرنگی

(*Lycopersicon esculentum*) به علف کش های ریم سولفورون، ایمازاپیک و ایمازاماگس (۱۲۳۲)

۱۰:۵۰ - ۱۱:۱۰

**سمیه تکاسی**، دانشجوی دکتری دانشگاه فردوسی مشهد

واکنش گل های پیازی به کاربرد علف کش های مختلف (۱۰۳۸)

۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰

**داریوش قنبری بیرگانی**، مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

بررسی امکان استفاده از دزهای کاهش یافته سموم علف کش در مبارزه زودپس رویشی با علف های هرز مزارع نیشکر

۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰

**سید رضا احمد پور**، موسسه تحقیقات، آموزش و توسعه نیشکر و صنایع جانبی خوزستان

بررسی روند تحقیقات علوم علف های هرز در ایران و جهان

**فرشید نورالوندی**، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

۱۱:۵۰-۱۲:۱۰

اقامه نماز و صرف ناهار

۱۲:۱۰-۱۴:۰۰

## ادامه سخنرانی های علمی

**اعضای پنل:** دکتر حسن عزیزاده (دانشگاه تهران)، مهندس رضا پورآذر (مرکز تحقیقات خوزستان)، دکتر شهرزاد نوروزی، دکتر بیژن یعقوبی (موسسه تحقیقات برنج کشور)، دکتر زهرا حسینی (دانشگاه شیراز)

ارزیابی اثرات کود های آلی و زیستی بر ماندگاری علف کش تریفلورالین در خاک با استفاده از دستگاه GC (۱۳۴۰)

**مجید برزویی**، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فردوسی مشهد

۱۴:۰۰-۱۴:۲۰

تاثیر زمان های مختلف شخم بر الگوی رویش قیاق بذری و ریزومی در بقایای گندم (۱۵۷۷)

**حسین دشتی**، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

۱۴:۲۰-۱۴:۴۰

بررسی تأثیر کاربرد مقادیر مختلف علف کش های ایمازتاپیر و تریفلورالین بر ترکیب و تنوع گونه ای علف های هرز نخود (۱۴۵۳)

**عباس عباسیان**، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

۱۴:۴۰-۱۵:۰۰

(۸) مدلسازی توزیع و پراکنش علف های هرز مهاجم

**دکتر محسن بهشتیان**، دانشگاه ملبورن

۱۵:۰۰-۱۵:۲۰

## کارگاه آموزشی

عکاسی گیاهان (آشنایی)

**استاد کاوه فرزانه**، مدرس عکاسی علمی

۱۵:۳۰-۱۸:۰۰

## حضور ارائه کنندگان پوستر مدیریت شیمیایی و علف کش ها

۱۵:۳۰-۱۷:۳۰

## اختتامیه همایش پنجم

۱۸:۰۰-۱۹:۳۰

انتخاب و تقدیر از سخنرانی و پوستر برتر

انتخاب و تقدیر از عکس برتر

تقدیر از برگزار کنندگان همایش

## اطلاعات مربوط به ارائه پوسترها

لازم است تمامی پوسترهای پذیرفته شده بصورت همزمان از ساعت ۱۰ صبح روز شنبه تا پایان روز همایش در سالن پوسترهای همایش نصب گردد و ساعت های اعلام شده تنها به منظور حضور ارایه کنندگان پوستر و دریافت گواهینامه ارایه پوستر می باشد.

## بخش اول: بیولوژی و اکولوژی

شنبه ۲ شهریور ماه ۱۳۹۲ ساعت: ۱۷ تا ۱۹:۳۰ مکان: سالن شهدای پردیس

شماره پوستر	عنوان مقاله	کد مقاله
BE001	بررسی زنده مانى بذور علف های هرز در روند پوسیدگی کود دامی محمود عباسی، مرجان دیانت و حمیرا سلیمی	1027
BE002	چگونه مقادیر مختلف آبیاری می تواند بر شدت رقابت گونه های مختلف موثر باشد؟ قدریه محمودی، زهره قویدل و علی قنبری	1028
BE003	اثر دماهای متناوب و عمق کاشت بر جوانه زنی فریون ناجور برگ، علف هرز جدیدالورود مزارع سویا ریحانه عسگرپور، رضا قربانی و محمد خواجه حسینی	1030
BE004	اثر تنش شوری و خشکی و PH بر جوانه زنی فریون خوابیده، علف هرز مشکل ساز مزارع سویا ریحانه عسگرپور، رضا قربانی و محمد خواجه حسینی	1031
BE005	بررسی تاثیر روش های مختلف خاکورزی بر ترکیب گونه ای علف های هرز و عملکرد در تناوب گندم - کلزا-ذرت ناصر جعفرزاده و سپیده حاتمی	1032
BE006	بررسی اثر محلول پاشی عصاره آبی آفتابگردان (رقم آذر گل) بر فتوستتوز و فعالیت ساکاروز سنتتاز گیاهچه پنیرک روزبه فرهودی	1036
BE007	بررسی اثر دمای محیط پس رسی بر جوانه زنی بذر شمعدانی بریده برگ ( <i>Geranium dissectum</i> ) حمیرا سلیمی	1037
BE008	بررسی برخی عوامل محیطی مؤثر بر جوانه زنی بذر دو جمعیت علف هرز یونجه زرد حمیرا سلیمی و لایلا جوکار	1039
BE009	تاثیر کاربرد مقادیر مختلف کود نیتروژن و روش های کنترل علف هرز بر خصوصیات رویشی و عملکرد ذرت دانه ای ندا فوزی، محسن رشدی و ناصر جعفرزاده	1042
BE010	بررسی اکوفیزیولوژی جوانه زنی بذر علف هرز ارشته خطایی ( <i>Lepyrodictis holosteoides</i> ) زیبا خوردوستان، فریبا میقانی و محمد رضا بخشی خانیکی	1047
BE011	تاثیر روش کاشت بر الگوی رویش دم روباهی ( <i>Setaria viridis</i> ) در سطوح مختلف کم آبیاری در آفتابگردان	1059

## علیرضا یوسفی

- BE012 تاثیر شرایط محیطی (تنش خشکی) گیاه مادری در زمان گلدهی گاوپنبه (*Abutilon theophrasti*) روی خواب بذر و طول عمر آن  
حُسنی الفت میری و زهرا حسینی سیسی
- BE013 بررسی اثر غرقابی و مدفون شدن بذور در خاک بر جوانه زنی بذور علف هرز مهاجم خربزه وحشی (*Cucumis melo*)  
سیما سهرابی، علی قنبری، محمد حسن راشد محصل، مهدی نصیری محلاتی و جاوید قرخلو
- BE014 بررسی فلور و تنوع گونه ای علف های هرز مزارع سیر (*Allium Sativum*) استان مازندران (مطالعه موردی شهرستان بابل و زیراب)  
سبحان محضری، محمدعلی باغستانی و عباس بخشی
- BE015 تأثیر پتانسیل آب و دما بر خصوصیات جوانه زنی چاودار (*Secale cereal*)  
زینب یابگی، احمد جعفرنژاد و لیلا علیمرادی
- BE016 اثر دماهای بالا بر مرگ و میر بذور خر بزه وحشی (*Cucumis melo*)  
سیما سهرابی، علی قنبری، محمد حسن راشد محصل، مهدی نصیری محلاتی و جاوید قرخلو
- BE017 بررسی اثر تنش شوری بر علف هرز پنیرک (*Malva sylvestris*)  
آرزو دیناری و فریبا میقانی
- BE018 اثر سامانه های مختلف خاک ورزی و نوع کود نیتروژن بر تراکم علف های هرز گندم  
الهه قیصری، رضا حمیدی، سید عبدالرضا کاظمینی، نجفعلی کریمیان و محمد جمالی
- BE019 بررسی فلور و توزیع مکانی علف های هرز در جنگلکاری ارتفاعات شمال کرج  
سیامک کاتبی فر، مرجان دیانت، مصطفی اویسی و فریدون قاسم خان قاچار
- BE020 بررسی اثر عمق کشت بر جوانه زنی کهورک (*Prosopis farcta*)  
محمد تقی آل ابراهیم، مهین درویشی و کلثوم شریفی
- BE021 بررسی اثر تنش شوری بر شاخصهای جوانه زنی بذور علف هرز کهورک (*Prosopis farcta*)  
محمد تقی آل ابراهیم، کلثوم شریفی و مهین درویشی
- BE022 تأثیر کاربرد کود گاوی پوسیده شده و تازه روی سبز شدن گندم (*Triticum aestivum*) و جوموشی (*Hordeum morinum*) در شرایط گلخانه  
سید وحید اسلامی و محمد جواد بابایی زارچ
- BE023 اثر موقعیت مکانی بذور روی شاخه فرعی و اصلی بوته مادری روی خصوصیات خواب بذر تاج خروس وحشی (*Amaranthus retroflexus*)  
محمد جواد بابایی زارچ و محسن برزگر
- BE024 بررسی خصوصیات فیزیکی دانه ی شش رقم آفتابگردان (*Helianthus annuus*) تحت رقابت با تاج خروس سفید (*Amaranthus albus*)  
محمد جواد بابایی زارچ، سهراب محمودی و سید وحید اسلامی

- BE025 1175 برهمکنش دوزهای علف کش و تراکم های تاتوره بر افت عملکرد ذرت  
رحمت عباسی و سمانه حسن زاده
- BE026 1179 بررسی اثر برخی از عوامل محیطی بر شکستن خواب و جوانه زنی بذر علف هرز بزچره  
(*Dodartia orientalis*)  
محمد مهیمنی، فریبا میقانی و حمیرا سلیمی
- BE027 1181 اثر تناوب زراعی گندم- ذرت بر همبستگی مکانی بانک- بذر تاج خروس (*Amaranthus spp*)  
نسرین بهمنش، همت اله پردشتی و محمد یعقوبی خانقاهی
- BE028 1182 تأثیر مصرف کود-های آلی مختلف به همراه کود شیمیایی بر الگوی پراکنش بانک بذر علف هرز گاوپنبه  
(*Abutilon theophrasti*)  
فاطمه اسماعیلی، همت اله پردشتی و محمد یعقوبی خانقاهی
- BE029 1184 پاسخ گاوپنبه در تراکم های مختلف به دوزهای علف کش بنتازون در رقابت با سویا  
ایمان اسمعیل زاده، رحمت عباسی، فائزه زعفریان و ارسطو عباسیان
- BE030 1201 بررسی دوره بحرانی کنترل علف هرز در بادام زمینی (*Arachis hypogaea*) در ساری  
صادق کاووسی، رحمت عباسی، اسفندیار فرهمندفر و ایراندخت منصوری
- BE031 1202 بررسی اثر نوع الگوی کشت و کود مصرفی بر تنفس میکروبی خاک و تنوع علف های هرز  
الهام عزیزی، علیرضا کوچکی، پرویز رضوانی مقدم و مهدی نصیری محلاتی
- BE032 1205 بررسی اثر الگوی کشت گوجه فرنگی و گل جعفری بر تراکم و تنوع علف های هرز  
علیرضا کوچکی و قربانعلی اسدی و الهام عزیزی
- BE033 1206 اثر کودهای آلی و معدنی بر تراکم و تنوع علف های هرز و قدرت رقابت کلپوره (*Teucrium polium*)  
علیرضا کوچکی، الهام عزیزی و آسیه سیاهمرگویی
- BE034 1211 مطالعه خصوصیات جوانه زنی بذر علف هرز علف پشمکی (*Bromus tectorum*) و جوموشی  
(*Hordeum morinum*) تحت تأثیر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن  
زهرا جعفری ندوشن، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی و غلامرضا زمانی
- BE035 1217 مطالعه اثر عمق دفن بذر، دما و نور روی جوانه زنی دو گونه شقایق  
ساجده گل محمدزاده، فائزه زعفریان و محمد رضوانی
- BE036 1219 بررسی اثر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن روی خصوصیات جوانه زنی بذر علف هرز ازمک (*Cardaria draba*) و تلخه (*Acroptilon repens*)  
زهرا جعفری ندوشن، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی و غلامرضا زمانی
- BE037 1221 تأثیر عمق دفن غده بر خصوصیات مرتبط با تولید غده توده های اویارسلام ارغوانی. (*Cyperus rotundus*)  
محمد روزخس، سید وحید اسلامی و مجید جامی الاحمدی
- BE038 1222 بررسی تأثیر غلظت های مختلف جیبرلیک اسید (GA3) بر شکست خواب بذر سه گونه دم روباهی  
وجیهه امینی ماندی، فائزه زعفریان و محمد رضوانی
- BE039 1224 دمای کاردینال جوانه زنی بذور بیوتیپ های علف خونی (*Phalaris minor*) حساس و مقاوم به علف کش های

آریلوکسی فنوکسی پروپیونات

معصومه عبداللہی پور، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی

BE040 اثرات تنش خشکی و شوری بر خصوصیات جوانه زنی بذر سس (*Cuscuta campestris*) 1225

مهدی افشاری، علی قنبری، محمد امینی سجزی و سجاد میجانی

BE041 بررسی تنش شوری بر جوانه زنی توده های علف خونی (*Phalaris minor*) حساس و مقاوم به علف کش های 1226

آریلوکسی فنوکسی پروپیونات

معصومه عبداللہی پور، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی

BE042 پاسخ جوانه زنی بذر علف هرز انگلی گل جالیز مصری (*Orobanchae aegyptiaca*) به غلظت های 1228

مختلف ماده محرک جوانه زنی GR24

سمیه تکاسی، ابراهیم کازرونی منفرد، محمد بنایان اول و پر نیلسن کودسک

BE043 پیش بینی زیست توده تاتوره در رقابت با ذرت تحت تأثیر دوزهای نیکوسولفورون 1229

رحمت عباسی و سمانه حسن زاده

BE044 بررسی تنوع گونه ای علف های هرز در کشت مخلوط گیاه دارویی ریحان (*Ocimum basilicum*) و 1237لوبیا چشم بلبل (*Vigna unguiculata*) در سطوح مختلف کود نیتروژن

هدی آبادیان، همت اله پردشتی و رحمت عباسی

BE045 تأثیر تسطیح لیزری بر بانک بذر، همبستگی مکانی و پویایی جمعیت علف های هرز در مزرعه تحت تناوب 1241

زراعی گندم- ذرت- آیش- پنبه

مهدی یوسفی، مونا دستوری و ابراهیم کازرونی منفرد

BE046 اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف هرز یولاف وحشی (*Avena fatua*) 1243

شیرین نجیبی، سید وحید اسلامی و محمد حسن سیاری زهان

BE047 ارزیابی شاخص های رشدی گونه ها در سطوح مختلف آبیاری در مزرعه ذرت (*Zea mays*) 1247

قدریه محمودی، علی قنبری و زهره قویدل

BE048 مطالعه ریخت شناسی ۲۲ گونه بخش کاپرینی جنس آستراگالوس در خراسان رضوی 1249

محمد رضا ساقی، آذرنوش جعفری و زهرا یزدان بخش

BE049 اثر الگوی کشت و کود دامی بر تراکم و تنوع علف های هرز سیر و اسفناج 1257

قربانعلی اسدی، الهام عزیزی و رضا قربانی

BE050 اثر دما و پتانسیل آب بر سبز شدن دو گونه علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*) 1258و تاجریزی سیاه (*Solanum nigrum*) در محیط کنترل شده

ابراهیم کازرونی منفرد، سمیه تکاسی، سید احمد حسینی، پرویز رضوانی مقدم و مهدی نصیری محلاتی

BE051 اثر فلز سنگین سرب بر خصوصیات جوانه زنی دو گونه خرفه (*Portulaca oleracea*) و سلمه تره 1261*Chenopodium album* L تحت تیمار نانو اکسید آهن

الهام عزیزی، آتنا میرلوک و آسیه بهداد

BE052 اثر فلز سنگین کادمیوم بر خصوصیات جوانه زنی دو گونه خرفه (*Portulaca oleracea*) و سلمه تره 1262*Chenopodium album* تحت تیمار نانو اکسید آهن

آسیه بهداد، الهام عزیزی و آتنا میربلوک

- BE053 تعیین دماهای کاردینال جوانه زنی در دو علف هرز توق (*Xanthium strumarium*) و بنگ دانه (*Hyoscyamus niger*)  
مجید رستمی، قربانعلی رسام و امیرعلی خدام زاده
- BE054 بررسی مدل رویش توده های مختلف علف هرز جودره (*Hordeum spontaneum*) در شرایط مزرعه  
حسن پورعلی مغانلو، حسن علیزاده، مصطفی اویسی و سپیده سودی
- BE055 ارزیابی قدرت رقابتی گندم (*Triticum aestivum*) در مقابل علف هرز بروموس (*Bromus japonicas*) در منطقه سیستان  
منصور سارانی، محمدعلی باغستانی و مصطفی اویسی
- BE056 بررسی خصوصیات ریخت شناسی دوازده جمعیت گل جالیز مصری در ایران  
نوشین نظام آبادی، اسکندر زند، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و محمد رضا نقوی
- BE057 ارزیابی تراکم و جمعیت علف های هرز تحت تأثیر الگوهای مختلف کشت مخلوط ردیفی لوبیا و زنیان  
الناز ابراهیمیان، سرور خرم دل و علی اصغر خوشنود یزدی
- BE058 تخمین دماهای کاردینال جوانه زنی برای علف های هرز خاکشیر وحشی (*Sisymbrium altissimum*) و دم رویاهی کشیده (*Alopecurus myosuroides*)  
محسن عدالت و سید عبدالرضا کاظمینی
- BE059 برآورد دماهای کاردینال برای سبز شدن علف های هرز خاکشیر وحشی (*Sisymbrium altissimum*) و دم رویاهی کشیده (*Alopecurus myosuroides*)  
محسن عدالت
- BE060 بررسی رفتار جوانه زنی و سبز شدن علف هرز خونی واش (*Phalari minor*)  
مجتبی حسینی، احسان اله زیدعلی و عبدالرضا احمدی
- BE061 بررسی تغییر فلور و ساختار جوامع علف های هرز مزارع گندم آبی کرمانشاه طی ده سال  
مژگان ویسی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مهدی مین باشی و مصطفی اویسی
- BE062 بررسی تشریحی پوشه گونه های جنس علف برنجی در ایران  
فخرالسادات صحافی، مریم کشاورزی و زهرا یزدان بخش
- BE063 شناسایی و پراکنش میزبان های داروآش در درختان میوه و مناطق جنگلی منطقه چهارمحال و بختیاری  
دلاور بهروزی و پرویز شیمی
- BE064 کمی سازی جوانه زنی یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) در پاسخ به پتانسیل های مختلف آب  
مریم جنایان، اسماعیل بخشنده و همت اله پیردشتی
- BE065 شناخت روابط بین شاخصهای رشد علف های هرز و ذرت در رقابت چند گونه ای با استفاده از تجزیه مسیر  
مصطفی اویسی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، محمدعلی باغستانی و محمد هداوند میرزایی
- BE066 تغییرات ضریب خسارت سطح برگ علف های هرز تحت تاثیر دزهای علف کش  
مصطفی اویسی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، محمدعلی باغستانی و محمد هداوند میرزایی

- BE067 1364 بررسی غالبیت نسبی علف‌های هرز داخل مزارع گندم آبی شهرستان تبریز  
سیروس حسن نژاد و برهان قیسوندی
- BE068 1366 اثرات بافت خاک روی پراکنش علف‌های هرز مزارع گندم آبی شهرستان تبریز  
سیروس حسن نژاد، برهان قیسوندی و داود زارع حق
- BE069 1369 مقایسه واکنش جوانه‌زنی بذر توده‌های علف‌هرز جودره به دماهای مختلف  
سیروان بابائی، حسن علیزاده، محمد علی باغستانی، حسین حاجی‌ابائی و معصومه خجسته‌فر
- BE070 1395 بررسی تاثیر روش کاشت بر زیست توده علف‌های هرز در آفتابگردان در سطوح مختلف کم آبیاری  
مهدیه تاجیک، افشین توکلی، علیرضا یوسفی و جعفر نیکبخت
- BE071 1396 تأثیر زمان وجین بر ترکیب گونه ای، تراکم بوته و وزن خشک علف های هرز گلرنگ پاییزه  
(*Carthamus tinctorius*)  
مهران بنیادی، علیرضا یدوی، محسن موحدی دهنوی و محمدحسن فلاح هکی
- BE072 1406 مقایسه فنولوژی جوانه زنی در بین جمعیت های یولاف وحشی  
سمیه فروزش، میترا تعصب شیرازی، مصطفی اویسی، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علیزاده
- BE073 1412 بررسی ریخت شناسی دانه گرده ی گونه های علف هرز جنس *Erodium* از خانواده شمعدانی  
(*Geraniaceae*) در ایران  
مریم کشاورزی، الهام تقی پور و احترام نجفیان
- BE074 1417 مطالعه اکولوژی جوانه زنی بذر و سبزشدن گیاه هرز عروسک پشت پرده (*Physalis divaricata*)  
مجتبی حسینی، رضا قربانی و احسان اله زیدعلی
- BE075 1418 بررسی تنوع مورفولوژیکی درون گونه ای علف هرز *Erodium* (*Geraniaceae*) در ایران  
مریم کشاورزی، احترام نجفیان و زهرا ناظم بکایی
- BE076 1431 بررسی شاخص های جمعیتی علف‌های هرز در زراعت تعدادی از گیاهان دارویی  
حکمت اسفندیاری، مهدی نصر اصفهانی و رضا طباطبایی نیم‌آورد
- BE077 1436 اثر شرایط رطوبتی خاک در زمان چینه سرمائی بر پاسخ جوانه‌زنی بذور تاج‌خروس ریشه‌قرمز  
(*Amaranthus retroflexus*)  
فرشید نورالوندی، حمید رحیمیان، مصطفی اویسی و توحید نورالوندی
- BE078 1444 اثرروش های مختلف خاکورزی و کنترل علف های هرز بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum*)  
محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سید وحید اسلامی و سهراب محمودی
- BE079 1446 تاثیر تناوب زراعی روی غنای گونه‌ای بانک بذر علف‌های هرز  
پرشنگ حسینی، هویزه کریمی، سیروان بابایی و حمید رحیمیان مشهدی
- BE080 1447 بررسی برخی ویژگی های گیاهچه، نشأت پذیری غشائ سلولی و غلظت مالون دی آلدئید تعدادی از علف های  
هرز تحت تاثیر دگرآسیبی افشره آبی جو  
رضا منعم، سید مهدی میرطاهری و سید مهدی میرشریفی
- BE081 1456 شناسایی علف های هرز منطقه هرارون، استان کرمان



- زهرا یزدان بخش، رضا ملایی بنی اسدی، سید محمد علی و کیلی شهرابکی و احمد رضا پورمیرزایی
- BE082 تأثیر دوره های تداخل و کنترل علف های هرز بر عملکرد بادام زمینی (*Arachis hypogaea*)  
صادق کاووسی، رحمت عباسی، اسفندیار فرمندفر و ایراندخت منصوری
- BE083 تأثیر پذیری عملکرد بیولوژیک خلر (*Lathyrus sativus*) و گاوپنبه (*Abutilon theophrasti*) تحت رقابت در شرایط تنش کم آبی  
محمد روزخس، محمد جواد بابائی زارچ و حسین سارانی
- BE084 مقایسه کارایی روش های نمونه برداری دو خطی و چند خطی برای تخمین حداکثر فلور علف هرز در مزارع گندم آبی  
ندا پاسبان زیارت، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و مهدی مین باشی معینی
- BE085 بررسی اثرات جایگاه بذردر بوته مادری روی هتروپلاستی بذرهای تاج خروس وترشک  
مهسا محمدپور و حسین غدیری
- BE086 تأثیر خراش دهی مکانیکی و اسید جیبرلیک بر خواب بذور کنف وحشی (*Hibiscus trionum*)  
سید جلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی و سید وحید اسلامی
- BE087 بررسی اثرات تنش خشکی بر جوانه زنی و سبز شدن در گیاه کنف وحشی (*Hibiscus trionum*)  
سید جلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی و سید وحید اسلامی
- BE088 اثر دما و پتانسیل های مختلف آبی بر جوانه زنی دو گونه علف هرز تاتوره (*Datura stramonium*) و جودره (*Hordeum spontaneum*)  
ابراهیم کازرونی منفرد، سمیه تکاسی، پرویز رضوانی مقدم و مهدی نصیری محلاتی
- BE089 ارزیابی تجمع ماده خشک گیاه دارویی ریحان در کشت مخلوط با لوبیا چشم بلبلی در سطوح مختلف کود نیتروژن و مدیریت علفهای هرز  
هدی آبادیان، همت اله پردشتی و رحمت عباسی
- BE090 بررسی نقشه پراکنش علف های هرز مزارع گندم دیم استان اصفهان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیائی  
حکمت اسفندیاری، مهدی مین باشی معینی و محمود محمدی
- BE091 بررسی اثر دما و پتانسیل آب بر جوانه زنی تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthu sretroflexus*) و کاهوی وحشی (*Lactuca serriola*) با استفاده از مدل رگرسیون چند جمله ای  
سمیه تکاسی، ابراهیم کازرونی منفرد، پرویز رضوانی مقدم و مهدی نصیری محلاتی
- BE092 ارزیابی شاخص های رقابتی کشت مخلوط ریحان (*Ocimum basilicum*) و لوبیا چشم بلبلی (*Vigna unguiculata*) در سطوح مختلف کود نیتروژن و مدیریت علف های هرز  
هدی آبادیان، همت اله پردشتی و رحمت عباسی
- BE093 بررسی تنوع، تراکم و گونه های غالب علف های هرز مزارع جو آبی استان اصفهان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیائی (GIS)  
حکمت اسفندیاری، رضا طباطبائی، مهدی مین باشی معینی و مرتضی نور علیزاده
- BE094 ارزیابی تراکم و زیست توده علف های هرز در مزرعه شوید تحت تأثیر تاریخ های مختلف کاشت پاییزه  
المیرا محمدوند، سرور خرم دل و مهدی مکمل

- BE095 1507 ارزیابی جمعیت، تراکم و زیست توده علف های هرز مزرعه زعفران تحت تأثیر کاربرد بقایای گیاهی سرور خرم دل و جواد شباهنگ و **المیرا محمدوند**
- BE096 1515 بررسی پتانسیل تولید مثل جنسی علف هرز کهورک (*Prosopis farcta*) **رویا غفاری**، فریبا میقانی، حمیرا سلیمی و محمد میروکیلی
- BE097 1518 بررسی تغییر فلور علف های هرز مزارع گندم آبی شهرستان شیروان از ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۰ **ندا پاسبان زیارت**، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و مهدی مین باشی معینی
- BE098 1519 فنولوژی جوانه زنی گیاه مهاجم *Amsinckia menziesii* **میترا تعصب شیرازی**، سمیه فروزش و حمید رحیمیان مشهدی
- BE099 1525 بررسی اثر رطوبت، طول دوره تناوب دمایی و نور بر واکنش جوانه زنی بذور ترشک **شبنم آرچین**، حمید رحیمیان مشهدی، رضا توکل افشاری و مصطفی اویسی
- BE100 1527 بررسی اثر جایگزینی شدت و مدت تابش نور بر جوانه زنی بذور ترشک **شبنم آرچین**، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی و رضا توکل افشاری
- BE101 1541 بررسی شاخص های جمعیتی علف های هرز باغ گیاه شناسی دانشگاه تبریز **سهیلا پورحیدر غفاری** و سیروس حسن نژاد
- BE102 1544 اثر عمق کاشت بر جوانه زنی و سبز شدن بذور علف های هرز شاتره و کیسه کشیش **زهیر یعقوبی اشرفی**، ایوب فصاحت، صدیقه صادقی و رقیه صادقی
- BE103 1558 بررسی اثرات ناشی از پلی اتیلن گلیکول و اسیدیته بر شاخص های جوانه زنی بذور علف هرز کهورک (*Prosopis fracta*) **مهین درویشی**، حمید رضا محمد دوست چمن آباد و محمد تقی آل ابراهیم
- BE104 1573 برآورد دماهای کاردینال جوانه زنی چاودار وحشی (*Secale cereale*) **عبدالحسین دشتی**، حسن علیزاده، مصطفی اویسی، حمید رحیمیان مشهدی و رضا غیاثوند
- BE105 1575 واکنش جوانه زنی بذور فرفیون خوابیده به تنش شوری و خشکی ناشی از غلظت های مختلف کلرید سدیم و پلی اتیلن گلایکول ۶۰۰۰ **سمیه زاهد**، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی
- BE106 1595 تأثیر محیط گیاه مادری بر مقاومت به شوری در مرحله ی جوانه زنی و رشد گیاهچه خرفه (*Portulaca oleracea*) **مهرآذر اشرف**، کمال سادات اسیلان، فرید گل زردی و رامین صالحی
- BE107 1599 تاثیر زمان های برداشت بذور از گیاه مادری بر جوانه زنی تاج خروس ریشه قرمز **سعیده بلاغی**، مهدی راستگو، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری، رضا قربانی و مصطفی اویسی
- BE108 1602 تاثیر محیط های کشت متفاوت بر جوانه زنی بذور تاج خروس ریشه قرمز و سلمک **سعیده بلاغی**، مهدی راستگو، حمید رحیمیان مشهدی
- BE109 1603 شناسایی، تنوع و تعیین شاخص غالبیت علف های هرز مزارع گندم استان گلستان، شهرستان بندرگز **محمد زمان تکاحی**، افشین سلطانی، آسیه سیاهمرگویی و ناصر باقرانی

- 1604 BE110 تاثیر دماهای نگهداری بذر بر جوانه زنی تاج خروس ریشه قرمز  
سعیده بلاغی، مهدی راستگو، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری، رضا قربانی و مصطفی اویسی
- 1605 BE111 زمان ظهور علف های هرز شالیزار  
بیژن یعقوبی و آتوسا فرحپور حقانی
- 1613 BE112 تأثیر محیط گیاه مادری بر مقاومت به خشکی در مرحله ی جوانه زنی و رشد گیاهچه تاج خروس  
(*Amaranthus retroflexus*)  
رامین صالحی، سعید وزان، فرید گل زردی و مهرآذر اشرف
- 1626 BE113 بررسی و مطالعه بیولوژی جوانه زنی بذر علف هرز تاجریزی (*Solanum nigrum*)  
سید امین فانی یزدی، محمد حسن راشد محصل، محمد رضوانی، سعید جاهدی پور و سیده فاطمه فانی یزدی
- 1631 BE114 کنجد میزبان واقعی یا دروغین برای گل جالیز مصری (*Orobanche aegyptiaca*)؟  
مینا تیموری و حسن کریم مجنی
- 1632 BE115 تاثیر کاربرد نیتروژن و دوره تداخل علف های هرز بر عملکرد دانه و کارایی مصرف نیتروژن در گندم زمستانه  
بهناز پورمراد کلپیر، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد و علی اصغری
- 1633 BE116 اثرات کشت مخلوط پنبه با سویا، سورگوم و کنجد بر رشد اوپار سلام زرد و عملکرد پنبه  
محمد برزعلی
- 1634 BE117 اثرات تراکم علف های هرز بر میزان رطوبت خاک در مراحل مختلف فنولوژیکی پنبه  
محمد برزعلی
- 1548 BE118 بررسی شکل زیستی علف های هرز در مراتع خلعت پوشان تبریز  
الهام عباسوند آذر، سیروس حسن نژاد، جلیل شفق کلوانق، سعید زهتاب سلماسی و نصرت اله الماسی

## بخش دوم: مدیریت غیر شیمیایی و سایر موضوعات

یکشنبه ۳ شهریور ماه ۱۳۹۲ ساعت: ۱۷:۳۰ تا ۱۹:۳۰ مکان: سالن شهدای پردیس

- 1004 NCO001 بررسی اثرات تاریخ کاشت، کود دامی و رقم بر کنترل گل جالیز مصری در گوجه فرنگی  
مجید قصاب محمد آبادی، محمد بازوبندی، مهدی نصیریپور و مجتبی ظفریان
- 1021 NCO002 مقایسه سامانه کاشت مستقیم و رایج در کشت گندم منطقه زاهد شهر استان فارس  
مهدی مجاب و مجتبی حسینی
- 1025 NCO003 تاثیر تاریخ و تراکم کاشت سیب زمینی بر مدیریت علف های هرز در کشاورزی پایدار  
یاسمین زرخواه و مرجان دیانت
- 1029 NCO004 اثر گیاهان پوششی در کنترل علف های هرز باغ های آلو  
ناصر جعفرزاده و محمد بازوبندی
- 1035 NCO005 بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر تراکم سوروف و عملکرد دو رقم برنج طارم محلی و شفق

محسن عمرانی، محمد علی باغستانی، محمد زمان نوری و سبحان محضری

1045 NCO006 بررسی ارقام و مقادیر مختلف کود نیتروژن در مدیریت تلفیقی علف هرز غالب کلزا

ظاهره اوجی

1055 NCO007 بررسی امکان استفاده از شیوه های تلفیقی در مدیریت علف های هرز مزارع چغندر قند

سارنگ رمضانی، حسین نجفی، محمد جواد میرهادی و فریدون قاسم خان قاجار

1063 NCO008 اثر ماشک گل خوشه ای و کلزا بر درصد پوشش و تراکم علف های هرز

احمدرضا مبلی، سیروس حسن نژاد، روح ا... امینی و عادل دباغ محمدی نسب

1064 NCO009 تأثیر مدیریت تلفیقی علف های هرز بر بیوماس سبب زمینی و تراکم علف هرز

صنم قربانی فعال، عادل دباغ محمدی نسب و روح اله امینی

1065 NCO010 اثر ماشک گل خوشه ای (*Vicia villosa*) و کلزا (*Brassica napus*) بر زیست توده علف های هرز و عملکرد آفتابگردان

احمدرضا مبلی، سیروس حسن نژاد و روح ا... امینی

1087 NCO011 مقایسه هزینه انواع مدیریت تلفیقی علف های هرز سبب زمینی و تأثیر آن بر درآمد

صنم قربانی فعال، عادل دباغ محمدی نسب و روح اله امینی

1093 NCO012 بررسی کارایی کنترل شیمیایی و خاکورزی در مدیریت علف هرز پیچک (*Convolvulus arvensis*) در آیش

فریبا میقانی، محمدرضا کریمی نژاد و حمیدرضا ساسانفر

1102 NCO013 کنترل تلفیقی علف های هرز مهم نخلستان خرما در استان خوزستان

مجید امانی، عبدالامیر راهنما، مسعود لطیفیان و عباس آبین

1106 NCO014 بررسی تاثیر نوع و زمان حذف گیاه پوششی بر جمعیت علف های هرز مزرعه چغندر قند

پوریا پرویزی، حسین نجفی و مجتبی جعفرزاده کنارسری

1116 NCO015 تاثیر نسبت های جایگزینی کشت مخلوط ذرت با ریحان و گاوزبان اروپایی بر زیست توده و تراکم علف های هرز

میلاد باقری شیروان و فائزه زعفریان

1121 NCO016 تاثیر روش های مختلف کشت ذرت بر کنترل علف های هرز در ذرت دانه ای

محمدرضا کریمی نژاد و اسکندر زند

1133 NCO017 بررسی اثرات تراکم گیاه پوششی جو بر کنترل علف هرز خاکشیر

سید عباس طباطبائی فر و علیرضا کریم زاده

1138 NCO018 ارزیابی اثر الگوهای کشت مخلوط ردیفی زنجان با شنبلیله بر تراکم و تنوع علف های هرز و عملکرد

سارا بخشایی، سرور خرم دل و علی اصغر خوشنود یزدی

1142 NCO019 بررسی اثرات رقابتی علف های هرز و تنش خشکی روی عملکرد، اجزای عملکرد و درصد روغن سیاهدانه (*Nigella sativa*)

علی اکبر عامری

1146 NCO020 اثر گیاهان پوششی بعنوان راهکاری پایدار در مدیریت علف های هرز و عملکرد زعفران

جواد شباهنگ، سرور خرم دل، لیدا فکرت و محبوبه عبدالهی میوان

- 1148 NCO021 بررسی علف های هرز میزبان نماتد سیستمی چغندر قند در مزارع کلزای استانهای خراسان رضوی و شمالی  
امیر احمدیان یزدی و عبدالله رستگار پیمانی
- 1150 NCO022 تاثیر تراکم و رقم بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام نخود در رقابت با علفهای هرز  
محمود مرادی، محمد علی باغستانی میبدی، همایون کانونی، جهانفر دانشیان و محمد صالح منصوری
- 1153 NCO023 اثر کود سبز غلات زمستانه بر دمای خاک و برخی شاخص های رقابتی بوته های سیب زمینی با علف های هرز  
مهدی غفاری، گودرز احمدوند، محمدرضا مصدقی، محدثه غفاری و علیرضا نوری
- 1156 NCO024 میزان تأثیر گیاهان پوششی بر زیست توده علف های هرز در ذرت علوفه ای در اردبیل  
علی بابایی قاقلستانی، احمد توبه و محمد تقی آل ابراهیم
- 1164 NCO025 اثر مالچ کاه و کلش گندم بر سبز شدن و رشد گیاهچه علف های هرز تاج خروس سفید (*Amaranthus albus*)  
( و جوموشی (*Hordeum murinum*)  
سید وحید اسلامی، نصرت اله کریمی و محمد جواد بابایی زارچ
- 1167 NCO026 تاثیر تداخل علف های هرز بر عملکرد و شاخص های رشدی ارقام مختلف نخود (*Cicer arietinum*)  
محمود مرادی، محمد علی باغستانی میبدی، همایون کانونی، فرهنگ خالدیان و محمد صالح منصوری
- 1170 NCO027 بررسی قدرت جوانه زنی ساقه های گره دار علف هرز پوشینک دندانی (*Diplachne fusca*) تحت تنش  
غرقاب، خشکی و شوری در شرایط مزارع نیشکر خوزستان  
نوشین قنبرپور، اسکندر زند، نورعلی ساجدی و رضا احمدپور
- 1171 NCO028 توانایی ارقام آفتابگردان (*Helianthus annuus*) در کاهش سطح برگ، ارتفاع و زیست توده علف هرز تاج  
خروس سفید (*Amaranthus albus*)  
محمد جواد بابایی زارچ، سهراب محمودی و سید وحید اسلامی
- 1174 NCO029 تاثیر گیاهان پوششی و علف های هرز روی برخی از خصوصیات زراعی و مورفولوژی ذرت  
زهرا شکبافر، محمد رضوانی، فائزه زعفریان و میلاد باقری
- 1189 NCO030 تأثیر مدیریت های مختلف آبیاری بر برخی پارامترهای رشدی علف های هرز سوروف (*Echinochloa crus-*  
*galli*) و او یار سلام (*Cyperus spp*) در برنج  
نعمت اله صداقت، همت اله پیردشتی، رضا اسدی، سیده ارحامه فلاح شمسی و عبدالرضا رنجبر
- 1191 NCO031 تأثیر انواع مدیریت تلفیقی علف های هرز بر برخی صفات سیب زمینی  
صنم قربانی فعال، عادل دباغ، محمدی نسب و روح اله امینی
- 1197 NCO032 پاسخ ویژگی های جو وحشی در برهم کنش ارقام کلزا و سطوح مختلف کود نیتروژن  
طاهره اوجی
- 1203 NCO033 بررسی اثر انجماد و طول ریزوم بر تکثیر رویشی مرغ (*Cynodon dactylon*)  
آمنه ابراهیم پورلش، جعفر اصغری و پرستو مرادی
- 1207 NCO034 تاثیر مالچ پلی اتیلن بر خصوصیات مرتبط با تولید غده در توده های او یار سلام ارغوانی (*Cyperus rotundus*)  
محمد روزخش، سید وحید اسلامی و مجید جامی الاحمدی

- 1208 NCO035 تأثیر کاشت گیاهان پوششی زمستانه بر کنترل علف های هرز توتون  
معمومه رحمت زاده، بهنام کامکار و رضا علی نژاد سراجی
- 1212 NCO036 برهمکنش رقم، روش و دور آبیاری بر کنترل علف های هرز ذرت  
بهنام حسینی نسب، فرهاد مهاجری، مهدی مدن دوست و محمدامین قسام
- 1223 NCO037 برهمکنش روش ها و مقادیر مختلف مصرف کود نیتروژن بر کنترل علف های هرز و عملکرد دانه ارقام ذرت در منطقه ششده فسا  
سید عبدالرضا اشرف منصوری، فرهاد مهاجری، مهدی مدن دوست و محمدامین قسام
- 1231 NCO038 تأثیر عمق کاشت و فاصله کاشت سیب زمینی (*Solanum tuberosum*) بر تراکم و ماده خشک علف های هرز و عملکرد سیب زمینی  
مهدی افشاری، علی قنبری، محمد امینی سجری و روح الله آفریکان
- 1235 NCO039 تأثیر گیاه پوششی شبدر بر کنترل علف های هرز تابستانه گاوپنبه (*Abutilon theophrasti*) و چسبک (*Setaria viridis*) و ماشک بر علف های هرز زمستانه خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و علف خونی (*Phalaris minor*)  
صفورا بتونی، جاوید قرخلو و بهنام کامکار
- 1240 NCO040 تأثیر گیاهان پوششی و منابع مختلف کود روی کنترل علف های هرز ذرت  
فهیمه داداشی، فائزه زعفریان، رحمت عباسی و محمدعلی بهمنیار
- 1246 NCO041 کاربرد شعله افکن در مدیریت تلفیقی علف های هرز مزارع یونجه و اثر آن روی میکروفون خاک  
محمد رئوفی، محمد خانجانی، جهانفر دانشیان و سمیه گیتی
- 1253 NCO042 تقابل تنش شوری و اسید سالیسیلیک بر قدرت دگر آسیمی ترشحات ریشه ارقام، (*Oryza sativa*) بر علف هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli*)  
آذر زینعلی، محمدعلی اسماعیلی و ایوب حیدرزاده
- 1264 NCO043 ارزیابی تراکم و تنوع علف های هرز در کشت توأم برنج، اردک و آزولا (*Azolla sp.*)  
محمد غروی بایگی، همت اله پیردشتی، ارسطو عباسیان و قاسم آقاجانی مازندرانی
- 1265 NCO044 مدیریت علف های هرز در نهالستان های جنگلی استان فارس  
فرخ دین قزلی، سیدحسن سعادت، محمد جمالی و محمد فریدون پور
- 1266 NCO045 تأثیر روش های مختلف کشت ذرت بر کاهش جمعیت علف های هرز  
لیلا جوکار، اسکندر زند و علیرضا پاژکی
- 1275 NCO046 بررسی اثر تاریخ تهیه بستر کاشت ارقام لویا چیتی، وجین و عدم وجین علف هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد  
سید حسین ناظر کاخکی، محمد رحیم معینی، محمد ولی تقدسی، محمد علی باغستانی، مسعود کامل و مریم نظری
- 1283 NCO047 بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف هرز بروموس (*Bromus japonicus*) در مزارع گندم در منطقه سیستان  
منصور سارانی، محمدعلی باغستانی و حمید رضا فتایی
- 1285 NCO048 بررسی اثر کشت مخلوط ردیفی یونجه و رازیانه بر تعداد، تراکم و جمعیت علف های هرز  
رضامنعم، سید مهدی میرطاهری و علیرضا پاژکی

- 1298 بررسی اثرات تنش های شوری و خشکی ناشی از غلظت های مختلف کلرید سدیم و پلی اتیلن گلیکول بر خصوصیات جوانه زنی بذر علف هرز گلرنگ وحشی ( *Carthamus lanatus* )  
حسین مختاری کرچگانی، نیوشا ولایی و سیده زهرا حسینی سیسی NCO049
- 1302 تاثیر نیتروژن بر شروع و طول دوره بحرانی کنترل علف های هرز چغندرقد  
روح الله طاهری، سید عبدالرضا کاظمینی و حبیب الله حمزه زرقانی NCO050
- 1322 بررسی صفات زراعی نخود در پاسخ به مدیریت علفهای هرز و تراکم گیاهی  
یوسف غلام پور شمایی، ناصر مجنون حسینی و حسن عزیزاده NCO051
- 1323 واکنش جمعیت علف های هرز به تیمارهای کنترل و تراکم بوته نخود زراعی  
یوسف غلام پور شمایی، ناصر مجنون حسینی و حسن عزیزاده NCO052
- 1325 تأثیر مقادیر کود نیتروژن و مصرف کود زیستی بر رقابت بین برنج و علف های هرز  
غلامرضا صیادی، هاشم امین پناه و پیمان شریفی NCO053
- 1328 ارزیابی اثرات کود های بیولوژیک و مرسوم بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز در ذرت رقم ۲۶۰ به عنوان کشت دوم  
منصور سهرابی، آکو مرادی و نادر جلیل نژاد NCO054
- 1331 تأثیر کشت مخلوط کنجد و لوبیا چشم بلبلی بر کنترل علف های هرز تحت سطوح مختلف کود نیتروژن  
داود حسین زاده، محمدعلی اسماعیلی، همت اله پردشتی و ارسطو عباسیان NCO055
- 1332 تأثیر کاربرد مالچ گیاهی روی خصوصیات مرتبط با سبز شدن شاهی وحشی ( *Cardaria draba* ) و جوموشی ( *Hordeum morinum* )  
زهرا جعفری ندوشن، سید وحید اسلامی و محمد جواد بابائی زارچ NCO056
- 1341 اثر مدیریت های مختلف نظام زراعی بر تولید خالص اندام های هوایی و زیرزمینی ذرت و شاخص تنوع علف های هرز  
سرور خرم دل، علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی، رضا خراسانی و آسیه سیاهمرگویی NCO057
- 1343 ارزیابی مدیریت کود و علفکش بر واکنش علفهای هرز در مزارع سیب زمینی منطقه جیرفت.  
فرامرزر فیعی، ابراهیم ممنوعی، ابراهیم رفیعی و سمیه رفیعی NCO058
- 1374 بررسی اثرات رقم و تراکم گندم در کنترل علف های هرز پیچک صحرایی ( *Convolvulus arvensis* ) و شیرین بیان ( *Glycyrrhiza glabra* )  
علی اصغر چیت بند، احسان اله زیدعلی و احمد یآوری NCO059
- 1375 اثر تراکم گندم و علفکش های گندم بر گیاهان هرز پیچک و شیرین بیان و خصوصیات فنولوژیک در گندم رقم بهار  
علی اصغر چیت بند، احسان اله زیدعلی، احمد یآوری NCO060
- 1376 امکان سنجی کنترل پیچک صحرایی با استفاده از حشره بذر خوار ( *Spermophagus sericeus* )  
فائزه فتاح، مجید جامی الاحمدی، قربانعلی اسدی و سعید مودی NCO061
- 1378 بررسی تاثیر نوع و میزان کود دامی بر جوانه زنی و پارامترهای رشد اولیه بید گیاه ( *Agropyron repens* ) و تاج خروس سفید ( *Amaranthus albus* ) NCO062

## فائزه فتاح، فرزانه گلستانی فر و سید وحید اسلامی

- 1385 NCO063 بررسی نقش تراکم و رقم در مدیریت علف های هرز در سیستم کاشت دو ردیفه ذرت و مقایسه آن با سیستم کاشت تک ردیفه
- 1386 NCO064 پرویز رضوانی مقدم، رضا پورآذر و حسین نجفی  
بررسی میزان خسارت علف های هرز مزارع ذرت دانه ای
- 1389 NCO065 پیمان ثابتی، مهدی مین باشی و محسن ربوند  
ارزیابی تراکم و جمعیت علف های هرز و عملکرد در کشت مخلوط ردیفی زیره سبز و لوبیا
- 1390 NCO066 آسیه سیاهمرگویی، سرور خرم دل و مهدی مکمل  
مقایسه تاثیر متفاوت نوع تهیه بستر بذر و تاریخ های کشت متفاوت در مدیریت علف های هرز نخود
- 1397 NCO067 جبار پرتوی قلعه، حسن عزیزاده، حمید رحیمیان مشهدی و سیروان بابائی  
تاثیر تاریخ کاشت، روش تهیه بستر بذر و روش های کنترل علف هرز سلمه تره و عملکرد نخود
- 1399 NCO068 جبار پرتوی قلعه، حسن عزیزاده و حمید رحیمیان مشهدی  
تاثیر دوره های مختلف تداخل علف های هرز بر عملکرد کمی و کیفی گلرنگ پاییزه ( *Carthamus tinctorius* )
- 1400 NCO069 مهران بنیادی، علیرضا یدوی، محسن موحدی دهنوی و محمدحسن فلاح هکی  
برهمکنش ارقام با روش ها و دور آبیاری بر تراکم و وزن خشک علف های هرز مزارع ذرت در منطقه ششده فسا
- 1403 NCO070 ب هنام حسینی نسب، فرهاد مهاجری و مهدی مدن دوست و محمدامین قسام  
بررسی اثرات دوره ی آلودگی علفهای هرز و کود زیستی بارور-۲ بر بیوماس علفهای هرز و عملکرد سیب زمینی
- 1415 NCO071 محمد صالح منصوری، عزیز جوانشیر، عادل دباغ محمدی نسب، فرهاد فرح وش و محمود مرادی  
مطالعه اثر مدیریت علف های هرز در مراحل رشدی شوید بر جمعیت علف های هرز و عملکرد
- 1441 NCO072 سرور خرم دل، فاطمه ذاکر تولایی و لیدا فکرت  
ارزیابی خصوصیات جوانه زنی دو گونه هرز خردل وحشی و شلمی تحت تاثیر غلظت های مختلف عصاره آبی اندام های هوایی و بنه زعفران
- 1459 NCO073 لیدا فکرت، سرور خرم دل و آسیه سیاهمرگویی  
بررسی اثرات دگر آسیمی عصاره رو شاخساره های چمن اسپورت بر جوانه زنی و رشد دان نهال های ۵ علف هرز مهم چمن در شرایط آزمایشگاهی
- 1470 NCO074 محمد اکبری، نور علی ساجدی، مسعود گماریان و آناهیتا بهرامی  
بررسی نوسانات دمایی خاک در اثر کاربرد انواع مختلف مالچ و تاثیر آن در عملکرد فلفل در راستای کشاورزی پایدار
- 1476 NCO075 احمد خوشبوی و سیروس حسن نژاد  
بررسی اثر متقابل مقادیر مختلف پسمان گندم با مقادیر و روش های کوددهی نیتروژن بر علف های هرز و گیاه زراعی سورگوم ( *Sorghum bicolor* )
- 1479 NCO076 آرزو رفیعی مقصودیگی، فرهاد مهاجری، محمد رحیم اوجی و مجتبی حسینی  
بررسی اثرات تاریخ کاشت و زمان مصرف علفکش بر کنترل علف های هرز و عملکرد کلزا



- معصومه قاسمی، مرتضی نورعلی زاده اطاقسرا و رضا ولی الله پور
- 1480 NCO077 تأثیر تیمارهای مدیریت علف هرز و تراکم نخود بر زیست توده علف های هرز و عملکرد گیاه زراعی
- یوسف غلام پور شمایی، ناصر مجنون حسینی و حسن عزیزاده
- 1487 NCO078 بررسی تأثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون (انووک 75% WG) در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه (*Gossypium hirsutum*)
- محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سید وحید اسلامی و سهراب محمودی
- 1510 NCO079 بررسی تأثیر کشت مخلوط ذرت و بادام زمینی بر خصوصیات علف های هرز
- عباس کشته گر، مهدی دهمرده، محمد گلوی، عیسی خمری و خشایار ریگی
- 1512 NCO080 بررسی حشرات عامل کنترل بیولوژیک علف هرز پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis*) در منطقه آمل و حومه
- فاطمه بهزادی و حمید ساکنین چلاو
- 1523 NCO081 ارزیابی قدرت رقابت بیوتیپهای حساس و مقاوم یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Durieu) به علفکش های بازدارنده ACCase در شرایط رقابتی و غیررقابتی
- فاطمه بناء کاشانی، حمید رحیمیان و اسکندر زند
- 1524 NCO082 تأثیر دما و نور بر رفتار جوانه زنی بیوتیپ های مقاوم و حساس به علف کش های بازدارنده فتوسیستم ۲ علف هرز درنه (*Echinochloa colona*)
- الهام الهی فرد و سجاد میجانی
- 1536 NCO083 مدیریت پسماند گندم و کود بر کنترل علف های هرز در گیاه زراعی سورگوم (*Sorghum bicolor*)
- زهرا خائف از خالق، فرهاد مهاجری، محمد رحیم اوجی و مجتبی حسینی
- 1549 NCO084 شناسایی مولکولی قارچ *Puccinia tuyutensis* از روی علف مورچه (*Cressa cretica*) در باغ های پسته رفسنجان
- سید احمد حسینی، حسین علایی، ابراهیم صداقتی و حمید محمدی
- 1551 NCO085 بررسی کارایی چهار نوع علف کش و وجین دستی بر کنترل علف های هرز مزارع برنج
- جعفر اصغری، پرستو مرادی، فرزاد شیرزاد و حسین اسعدی
- 1553 NCO086 بررسی اثر خشک شدن و طول ریزوم بر تکثیر رویشی علف هرز مرغ
- جعفر اصغری، پرستو مرادی، سمانه شعبانی و طیبه ریسی
- 1554 NCO087 تأثیر گیاه پوششی جو (*Hordeum vulgare*) بر زیست توده علف های هرز یکساله زمستانه
- سید عباس طباطبائی فر، محمدرضا کدوری
- 1559 NCO088 اثر تراکم های مختلف سلمه تره و پنبه بر نحوه تخصیص ماده خشک به گیاه زراعی و علف هرز
- مجتبی ولایتی، غلامرضا زمانی و مجید جامی الاحمدی
- 1566 NCO089 مقایسه اثر انواع مالچ های غیر زنده (ارگانیک و غیر ارگانیک) و کنترل شیمیایی بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد گوجه فرنگی رقم "CH"
- روزبه زنگویی نژاد، حسین غدیری، عبدالرضا کاظمینی و جمال جوانمردی
- 1568 NCO090 مدیریت علف های هرز سویای تابستانه (*Glycin max*) مطالعه موردی شهرستان علی آباد کتول

- حمید نجفی خان به بین، عبدالقادر عنایتی، حسن علیزاده و حسن زینالی خانقاه
- 1583 NCO091 ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا تحت شرایط مختلف تهیه بستر بذر و دزهای مختلف علفکش تریفلورالین
- روح اله آفریکان، قربانعلی اسدی، ابراهیم ایزدی، علی قنبری و حمید رحیمیان مشهدی
- 1607 NCO092 تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن بر ویژگی های زراعی و علف های هرز ذرت در دو سامانه آبیاری غرقابی و قطره ای
- روزبه زنگویی نژاد و عبدالرضا کاظمینی
- 1609 NCO093 بررسی تلفیق اثرات تنش خشکی، گیاه خواری و نور بر جوانه زنی علف هرز جغجغک (*Vaccaria pyramidata*)
- نیوشا ولایی، سیده زهرا حسینی سیسی
- 1610 NCO094 بررسی تنوع زیستی جوامع علف های هرز مزرعه گندم با اعمال مدیریت تلفیقی کودهای شیمیایی و زیستی
- سیما قلمباز، امیرآینه بند و عبدالامیر معزی
- 1612 NCO095 مطالعه تأثیر روش های مختلف تهیه زمین و کنترل شیمیایی بر علف های هرز و برخی از صفات رویشی سویا در دشت مغان
- منصور ملکی، جهانفر دانشیان، سید علیرضا ولد آبادی، رحیم دیدار، خدیجه آقائی فرد و داور درگاهی
- 1625 NCO096 بررسی تاثیر دوره های کنترل و تداخل علفهای هرز بر خصوصیات فنولوژیک ذرت دانه ای (*Zea mays*)
- سید امید رشیدی، علی اصغر چیت بند، سعید جاهدی پور و کاوه حسن زاده راد
- 1244 NCO097 تاثیر مالچ گیاه پوششی در بسترهای تهیه شده در پاییز و بهار بر وزن خشک علف های هرز و عملکرد چغندر قند
- فرهاد سعادت، محمد عبداللهیان نوقایی، سعید وزان و حسین نجفی
- 1477 NCO098 بررسی تاثیر کلش گندم نیمه پوسیده بر تراکم و بیوماس برخی علف های هرز
- احمد احمدی لکی، سیروس حسن نژاد و المیرا علیپور
- 1040 NCO099 بررسی جوانه زنی و رشد علف هرز سلمه تره تحت تاثیر اسانس گیاه درمنه دشتی
- عمران شبانکار، محمود دژم و شهرام دانشمندی
- 1058 NCO100 امکان سنجی پالایش علف کش متری بیوزین در خاک با کاربرد کودهای آلی
- محمد مهدی زاده، ابراهیم ایزدی دربندی، محمد تقی ناصری پور یزدی و مهدی راستگو
- 1066 NCO101 تاثیر مدیریت تلفیقی شیمیایی و مکانیکی علف های هرز بر نسبت های رشد ریشه به تاج و درصد قند غده در مزارع چغندر قند (*Beta vulgaris*) در منطقه کرمانشاه
- کامبیز بصیری، حسین نجفی، محمد جواد میرهادی، مزگان ویسی و سارا نیری
- 1079 NCO102 بررسی تاکسونومی و میکرو مورفولوژی دانه و گرده در گونه های علف هرز جنس *Kickxia Dumort* از قبیله Antirrhineae (*Scropholariaceae*) در ایران
- صدیقه یوسف نعنایی
- 1095 NCO103 نقش پوسته بذر علف های هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*)، جودره (*Hordeum spontaneum*) و ترشک (*Rumex obtusifolius*) بر شکار پس از انتشار آنها
- شهرزاد نوروزی، حسن محمد علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی
- 1096 NCO104 بررسی رابطه میان شکار بذر علف های هرز با تراکم شکارگران بی مهره در مزارع یونجه چند ساله

- شهرزاد نوروژی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی**
- 1114 بررسی امکان کاربرد گونه های شاخص علف های هرز و یونجه خودرو به عنوان گیاهان علوفه ای در باغات سیب منطقه فریمان NCO105
- حسین متین زاده، رضا بهاری کاشانی و لیلا علیمردی**
- 1120 بررسی اثر پرایمینگ با محلول خاکستر گلرنگ بر جوانه زنی بذر و استقرار گیاهچه جو دره (*Hordeum spontaneum*) NCO106
- الهه قیصری و رضا حمیدی**
- 1149 شناسایی گونه ها و نژادهای فیزیولوژیک نماتدهای مولد گره ریشه روی علف های هرز مزارع گوجه فرنگی استان خراسان رضوی NCO107
- امیر احمدیان یزدی و عبدالله رستگار پیمانی**
- 1152 شناسایی علف های هرز میزبان نماتدهای ریشه گرهی در مزارع چغندر قند استان های خراسان رضوی و شمالی امیر احمدیان یزدی و عبدالله رستگار پیمانی NCO108
- ارزیابی حساسیت کلزا (*Brassica napus*) به بقایای شبیه سازی شده علف کش متری بیوزین در خاک با استفاده از روش زیست سنجی**
- 1269 **محمد مهدی زاده و ابراهیم ایزدی دربندی، محمد تقی ناصری پور یزدی و مهدی راستگو** NCO109
- 1303 بررسی آلودگی و میزان خسارت چاودار در مزارع گندم آبی استان خراسان رضوی با توجه به شرایط اقلیمی و مدیریت زراعی NCO110
- حمیدرضا سردار آبادی، محمد حسن هادی زاده و لیلا علیمردی**
- 1361 تاثیر رقابت چاودار (*Secale cereale*) بر رشد رویشی گندم (*Triticum aestivum*) در شرایط تنش خشکی NCO111
- فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی و محمد حسن سیاری زهان**
- 1423 بررسی ابعاد مدیریت علف های هرز آویشن دارویی NCO112
- حسن حبیبی، مجتبی خزائی، اسکندر زند و محمد جواد بابائی زارچ**
- 1425 اثر تاریخ کاشت و دوره بحرانی مهار علف های هرز بر سرعت فتوسنتز، محتوای کلروفیل و هدایت روزنه ای آفتابگردان NCO113
- محمد رضا متقی جهرمی و حسین غدیری**
- 1457 تاثیر محتوای ماده آلی خاک بر حساسیت سویا نسبت به علف کش های سولفوسولفورون و سولفوسولفورون+مت سولفورون متیل در شرایط گلخانه NCO114
- حسین علی، جاوید قرخلو، ناصر باقرانی و فرزاد فتودی**
- 1461 اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف هرز سلمه تره (*Chenopodium album*) NCO115
- شیرین نجیبی، سید وحید اسلامی و محمد حسن سیاری زهان**
- 1462 حساسیت گیاهان زراعی تناوبی با گندم نسبت به علف کش های شوالیه و آتانتیس NCO116
- حسین علی، جاوید قرخلو، ناصر باقرانی و فرزاد فتودی**
- 1496 بررسی تنوع ژنتیکی جودره (*Hordeum spontaneum*) با استفاده از نشانگر اس اس آر NCO117

- سودابه سعیدی**، محمود رضا کریمی شهری، محمد بازوبندی، ویدا دهواری و نگار قزل سفلو
- 1504 NCO118 تأثیر بقایای گندم بر روی جمعیت علف های هرز چغندر قند در دو سیستم خاک ورزی حفاظتی و رایج  
**حسین نجفی**، علی نادری
- 1537 NCO119 بررسی برآورد خسارت علف های هرز به عملکرد دانه گندم در مزارع ایران  
**معصومه خجسته فر**، عبدالحسین دشتی، حمید مشهدی رحیمیان و مهدی مین باشی
- 1555 NCO120 صفات مورفولوژیک و رشد پیاز در دوره های مختلف رقابت علف های هرز  
**عمر رسول زاده**، عادل دباغ محمدی نسب، روح اله امینی
- 1556 NCO121 نقش سطوح مختلف کود نیتروژن بر افزایش توان رقابتی برنج در تراکم های مختلف علف هرز سوروف  
**تیانا اسکندری**، جعفر اصغری، عاطفه صبور، پرستو مرادی و فرزاد شیرزاد
- 1557 NCO122 تأثیر دوره تداخل علف های هرز بر عملکرد پیاز رقم قرمز آذرشهر  
**عمر رسول زاده**، عادل دباغ محمدی نسب و روح اله امینی
- 1563 NCO123 تأثیر غرقاب بر رفتار جوانه زنی دو جمعیت خرفه (*Portulaca oleracea*)  
**مهرآذر اشرف** و فرید گل زردی
- 1572 NCO124 ارزیابی اثر تنش خشکی بر رشد گیاهچه ی علف پشمکی (*Bromus tectorum*)  
**راحیل پژوهان**، سید وحید اسلامی، سهراب محمودی و مجید جامی الاحمدی
- 1579 NCO125 بررسی روند تحقیقات علوم علف های هرز طی سال های ۱۳۶۳ تا ۱۳۸۸ در ایران  
**فرشید نورالوندی**، مصطفی اویسی، حمید رحیمیان و حسن علیزاده
- 1619 NCO126 بررسی توزیع مکانی جمعیت علف هرز تاج ریزی سیاه (*Solanum nigrum linn*) در دو مزرعه سیب زمینی  
**امیررضا فکور شرقی**، حسن مکاریان، علی درخشان شادمهری، عباس روحانی و حمید عباس دخت

### بخش سوم: مدیریت شیمیایی

دو شنبه ۴ شهریور ماه ۱۳۹۲ ساعت: ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۳۰ مکان: سالن شهدای پردیس

- 1005 CM001 بررسی اثرات تاریخ کاشت، کود شیمیایی و علف کش بر کنترل گل جالیز مصری در گوجه فرنگی  
**مجید قصاب محمدآبادی**، محمد بازوبندی، محمدرضا قربانی و **مجتبی ظفریان**
- 1006 CM002 بررسی تاثیر علف کش های فورام سولفورون، سولفوسولفورون، متریپوزین و آکلونیفن بر تولید گوجه فرنگی  
**مجید قصاب محمدآبادی**، مجید عباس پور، مهدی نصیرپور و **مجتبی ظفریان**
- 1007 CM003 بررسی اثرات سامانه های مختلف خاک ورزی بر سرنوشت چند علف کش مورد استفاده در گندم  
**ستار جاوید**، **حسن علیزاده**، محمد رضا جهانسوز و فرشید نورالوندی
- 1009 CM004 بررسی مدیریت شیمیایی علف هرز شمعدانی برگ بریده (*Geranium dissectum*) در مزارع کلزای اراضی شالیزاری  
**پرویز شیمی**، مرتضی نور علی زاده، یحیی ابطالی و محمد علی باغستانی

- 1010 CM005 بررسی ترکیب علفکش های پیش رویشی و پس رویشی بر کنترل تاج خروس وحشی (*Amaranthus spp*) در مزارع سیب زمینی جیرفت و کرج  
ابراهیم ممنوعی، محمدرضا کرمی نژاد و احمد آئین
- 1011 CM006 بررسی کارایی علفکش توفور دی بی (بوترس) بر کنترل پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis*) در یونجه (*Medicago sativa*) استقرار یافته جیرفت  
ابراهیم ممنوعی، احمد آئین و پرویز شیمی
- 1012 CM007 بررسی کارایی علف کش مایسترا دی (فورام سولفورن + یدوسولفورون) در کنترل علف های هرز سوروف (*Echinochola colonum*) و پنیرک (*Malva parviflora*) در ذرت دانه ای جیرفت  
ابراهیم ممنوعی و محمد علی باغستانی
- 1016 CM008 بررسی کنترل شیمیایی پنیرک (*Malva parviflora*) و سلمه تره (*Chenopodium spp*) در کشت پیاز نشایی پاییزه در منطقه جیرفت  
احمد آئین و ابراهیم ممنوعی
- 1018 CM009 بررسی کنترل علف های هرز ذرت با استفاده از علف کش جدید نیکوسولفورون در الگوهای مختلف کاشت در شرایط شمال استان خوزستان  
داریوش قنبری بیرگانی، اسکندر زند، محمد حسین طبیب و منصور رضا غریب
- 1020 CM010 تأثیر یون های محلول در آب مخزن سمپاش بر کارایی علف کش نیکوسولفورون  
کمال حاج محمدنیا قالیباف، سولوی متیاسن، پیر کودسک و سید احمد حسینی
- 1022 CM011 تأثیر حجم پاشش بر بازدارندگی نمک های محلول در مخزن سمپاشی نیکوسولفورون  
کمال حاج محمدنیا قالیباف، سولوی متیاسن، پیر کودسک و سید احمد حسینی
- 1023 CM012 اثر مصرف مقادیر نیتروژن بر رقابت خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و کلزا (*Brassica napus*)  
علی کیهانی و عادل مدحج
- 1033 CM013 برهمکنش علف کش ها و مقادیر مختلف آمینو کلات مگافول بر علف هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli*) و ویژگی های زراعی نشاء برنج (*Oryza sativa*) در خزانه کورش رهبری، مونا دستوری و مهدی مدندوست
- 1034 CM014 بررسی کارایی برخی علف کش های پهن برگ کش در کنترل علف های هرز مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum*) استان خوزستان  
سیروس خیر اندیش، الهام الهی فرد و عبدالرضا صیاد منصور
- 1048 CM015 بررسی کارایی علف کش های پیش و پس رویشی در مدیریت علف هرز ارشته خطایی (*Lepyroclis holosteoides* Fenzl)  
زیبا خوردوستان، فریبا میقانی، محمدرضا بخشی خانیکی و پرویز شیمی
- 1051 CM016 تأثیر وجین و علفکش های پیش از کاشت بر کنترل علف های هرز لوبیا چشم بلبلی (*Vigna unguiculata*) در شهرستان هفتکل  
حسین ثابت زنگنه، رضا مکنونی و محمد مهدی زاده
- 1053 CM017 بررسی اثرات متقابل گلایفوسیت و سطوح کود سولفات آمونیوم جهت کنترل گل جالیز (*Phelipanche aegyptiaca*)  
حسین ثابت زنگنه، رضا مکنونی و محمد مهدی زاده

- علیرضا صدراپی فر، محمد بازوبندی، حسن هادی زاده و سید حسین ترابی  
 1056 CM018 ارزیابی تاثیر کاربرد مویان های مختلف در کارایی علف کش توتال (Metsulfuron metyl+ sulfosulfuron) در کنترل علف هرز فالاریس (*Phalaris minor*)  
 محمد مهدی زاده، ابراهیم ایزدی دربندی و حسین ثابت زنگنه  
 1061 CM019 بررسی کارایی چند علف کش در مهار علف های هرز یونجه  
 محمد حسن هادی زاده، حسین ترابی، فریبا میقانی و محمد پاسبان  
 1062 CM020 کنترل علفهای هرز مزارع گندم در استان فارس  
 محمد رضا جمالی، محمود ابراهیمی، فرخ دین قرلی، محمد فریدون پور و گودرز احمدوند  
 1067 CM021 ارزیابی کارایی علفکش های تریفلورالین، پندی متالین، ایمازتاپیر و تلفیق آنها با وجین بر کنترل علف های هرز و عملکرد لوبیا چشم بلبلی (*Vigna unguiculata*)  
 حسین ثابت زنگنه، پروین صفی خانی، سید حمیدرضا رشیدی و محمد مهدی زاده  
 1070 CM022 بررسی کنترل شیمیایی علف های هرز یونجه (*Medicago sativa*) تازه کاشت در کرج  
 افسانه حسین نوری، فریبا میقانی، علیرضا پاک کی و محمدرضا کرمی نژاد  
 1073 CM023 بررسی تاثیر مصرف علف کش های مختلف بر علف های هرز مزارع سیر (*Allium sativum*)  
 سبحان محضری، محمد علی باغستانی، محسن عمرانی و راحله رستمی  
 1075 CM024 اثر علفکش های فورام سولفورون و نیکوسولفورون بر کنترل علف های هرز و عملکرد دانه ذرت در شرایط شوشتر  
 عادل مدحج  
 1082 CM025 بررسی امکان کنترل شیمیایی علف های هرز در خزانه گل های کوکب کوهی و ناز آفتابی  
 فرهاد ییوک زاده فرد، مرجان دیانت، محمد علی باغستانی میدی و سید جواد انگجی  
 1088 CM026 بررسی اثر دز و زمان مصرف علف کش های آپروس و توتال بر علف هرز جو دره در مزارع گندم استان قم  
 احمد خلیج، محمد علی باغستانی میدی، اسکندر زند و مرجان دیانت  
 1091 CM027 پاسخ جو دره (*Hordeum spontaneum*) و ارقام مختلف گندم به علفکش متریبوزین در شرایط گلخانه ای  
 سید احمد حسینی و ابراهیم کازرونی منفرد  
 1100 CM028 بررسی تحمل چند گونه چمن به علف کش های بازدارنده ACCase  
 مسعود نوروزی، فریبا میقانی و حمید رضا ساسان فر  
 1101 CM029 بررسی امکان کاربرد برخی از علف کش های دو منظوره در پنج گونه چمن پوآ، مرغ، چچم، فستوکا و دایکوندرا  
 مسعود نوروزی، فریبا میقانی و حمیدرضا ساسان فر  
 1104 CM030 بهینه سازی کارایی علف کش مزوسولفورون متیل+یدوسولفورون متیل+مفن پایر (آتلانتیس) در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) بوسیله روغن های گیاهی  
 گلناز فرخنده، اسکندر زند، سعید سیف زاده و سیدعلیرضا ولدآبادی  
 1105 CM031 مبارزه شیمیایی با علف های هرز در گیاه زراعی تریتیکاله  
 محمدرضا مجیدی، محمدرضا کرمی نژاد، مجید عباس پور و منصور منتظری

- 1110 CM032 بهینه سازی کارایی علف کش مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال) در کنترل یولاف وحشی به وسیله مواد افزودنی  
ساناز فرخنده، لیلا علی مرادی، کیومرث کلارستانی و محمد بازوبندی
- 1123 CM033 تاثیر نوع نازل در کارایی ریم سولفورون + نیکوسولفورون در کنترل علف های هرز ذرت  
محمدرضا کرمی نژاد، اسکندر زند و احمد حیدری
- 1125 CM034 مطالعه و بررسی کارایی علف کش توفوردی آمین در کنترل علف های هرز تحت تاثیر محتوی کربنات کلسیم (Caco3) آب  
ابراهیم ایزدی دربندی، نجمه نساری و فرزانه آذریان
- 1126 CM035 تاثیر سختی آب سمپاشی بر کارایی علف کش سینوسولفورون در کنترل علف های هرز  
ابراهیم ایزدی، فرزانه آذریان و نجمه نساری
- 1130 CM036 کنترل ارشته خطایی (*Lepyrodiclis holosteoides*) و خاکشیر تلخ (*Sisymbrium irio*) با علف کش های تریاسولفورون + دایکامبا و توفوردی + دایکامبا  
اسکندر زند، محمد علی باغستانی، نوشین نظام آبادی و هرمز سعیدی
- 1136 CM037 بررسی نمود ماده افزودنی آدیگور بر کارایی علفکش های هالوکسی فوپ آر متیل استر و ایمازاتاپیر در کنترل قیاق و گاوپنبه  
حسین حمای، اکبر علی وردی و مهدی پارسا
- 1151 CM038 بررسی بقایای علفکش تریفلورالین روی گیاه برنج (*Oryza sativa*) در منطقه مازندران در دو خاک  
علی پیرهادی، محمد کاظم رضائی و مرجان دیانت
- 1160 CM039 اثر بر همکنش کود نیتروژن و علفکش اولتیم در کنترل علف های هرز ذرت دانه ای  
علی نصیری و سیده زهرا حسینی سیسی
- 1168 CM040 کنترل علفهای هرز پهن برگ در مزارع گندم استان فارس  
محمد جمالی، گودرز احمد وند، فرخ دین قرلی، محمد فریدون پور و لادن جوکار
- 1176 CM041 بررسی تاثیر بقایای برخی از علف کش های ذرت در خاک بر رشد گیاهان زراعی در شرایط گلخانه  
ابراهیم ایزدی دربندی و مسعود آزاد
- 1180 CM042 بررسی علفکش های جدید سولفونیل اوره در کنترل علف های هرز ذرت شیرین  
محبوبه نبی زاده، مجیدعباسپور، علی اصغرچیت بند و محمد بازوبندی
- 1183 CM043 بررسی علفکش های جدید سولفونیل اوره در خصوصیات فنولوژیک ذرت شیرین  
محبوبه نبی زاده، مجیدعباسپور، علی اصغرچیت بند و محمد بازوبندی
- 1185 CM044 کاربرد علف کش ها در گیاه زراعی ارزن  
مجید عباس پور، محمد حسن هادی زاده، هادی ذهبی و محمد دادمند
- 1213 CM045 بررسی کارایی سطوح مختلف علف کش های پرتیلاکلر و سان رایس پلاس بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج رقم طارم هاشمی (*Oryza sativa*)  
آمنه ابراهیم پورلش، جعفر اصغری، حبیب اله سمیع زاده، پرستو مرادی و فرزاد شیرزاد

- 1216 CM046 اثر کیفیت و حجم آب سم پاش برای کنترل علف های هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه  
غلامرضا زمانی، صادق بهامین، مریم آریان مهر و ساناز حسینی
- 1220 CM047 اثر سیتوگیت در کاهش دز مصرفی علف کشها در مدیریت علفهای هرز مزارع یونجه و تاثیر آن روی PH، OC و EC خاک.  
سمیه گیتی، جهانفر دانشیان، محمد خانجانی و امیرحسین شیرانی راد
- 1227 CM048 بررسی تاثیر بقایای گیاهی گندم و روش های کاشت بر عملکرد و علفهای هرز پنبه پس از مصرف علف کش ترفلان (تریفلورالین ۴۸٪ EC)  
محمد فریدون پور، محمد حسن حکمت، محمد جمالی و فرخ دین قزلی
- 1238 CM049 بررسی تحمل پنبه رقم بختگان در مراحل مختلف رشد به کاربرد مقادیر متفاوت علفکش تریفلوکسی سولفورون (WG Envoke 75)  
محمد فریدون پور، فرخ دین قزلی، محمد جمالی و علیرضا گل
- 1239 CM050 بررسی امکان اختلاط پهن برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با ریزمغذی ها در منطقه کرج  
عادل بنیان، محمد علی باغستانی میدی و مهدی مین باشی معینی
- 1255 CM051 تأثیر الگوهای متفاوت کاشت ذرت (Zea mays) و مقادیر علف کش فورام سولفورون بر بیوماس علف هرز سلمه تره (Chenopodium album)  
مهران صفرخانلو، اسکندر زند و محمد علی باغستانی
- 1271 CM052 مقایسه کارایی علفکش های متری بوزین و پنتر در کنترل علف های هرز گندم  
داریوش قنبری بیرگانی، حسین فرزادی، محمدعلی باغستانی، محمود شاهی کوتیانی و مریم برزکار
- 1272 CM053 بررسی امکان کاربرد برخی از علف کش ها در ارقام مختلف جو زراعی (Hordeum vulgare)  
سمیه فروزش، اسکندر زند، محمد علی باغستانی و حمید رضا ساسانفر
- 1278 CM054 بررسی کارایی علفکش های سولفوسولفورون و سولفوسولفورون + مت سولفورون متیل در کنترل اکوتیپ های جودره (Hordeum spontaneum) در گندم  
حسن پورعلی مغانلو، حسن علیزاده، مصطفی اویسی و سیروان بابانی
- 1281 CM055 بررسی کارایی علفکش نیکوسولفورون به روش سم آبیاری (سنتریپوت) در مقایسه با روش های معمول سمپاشی در کنترل علف های هرز ذرت (Zea mays)  
مالک یزدانی، حسن پورعلی، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی و سپیده سودی
- 1287 CM056 بررسی وضعیت مقاومت خردل وحشی استان خوزستان به علف کش ها  
اسکندر زند، آذر ماکنالی، نوشین نظام آبادی و محمد علی باغستانی
- 1290 CM057 بررسی کنترل شیمیایی علف های هرز ماش درخوزستان  
آذرماکنالی و پرویز شیمی
- 1299 CM058 بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازون سدیم) در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ گندم  
محمد جمالی، محمدعلی باغستانی، گودرز احمدوند، فرخ دین قزلی، محمد فریدون پور و لادن جوکار
- 1304 CM059 بررسی اثر زمان و میزان کاربرد علف کش سولفوسولفورون در کنترل جودره (Hordeum spontaneum) (Koch). در شرایط گلخانه ای



- میترا تعصب شیوازی، محمدعلی باغستانی میدی و اسکندر زند  
 1310 CM060 بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازون سدیم) در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ مزارع گندم کرمانشاه
- مژگان ویسی، محمد علی باغستانی، پیمان ثابتی و بنفشه یوسفی  
 1313 CM061 امکان کنترل شیمیایی گل جالیز در توتون باسما
- مهدی علیزادگان، نوشین نظام آبادی، رضا محسن زاده، سید افشین سجادی و محمد رضا سراجی  
 1326 CM062 بررسی کارایی علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم در کنترل علفهای هرز پنبه (*Gossypium hirsutum*) (در منطقه بیرجند)
- مهدی ابراهیمی و غلامرضا زمانی  
 1327 CM063 بررسی کارایی علفکش های پیش رویشی و تلفیق آن ها با مالچ در کنترل علف های هرز گوجه فرنگی
- سید شهرام شفیعی، حسین مقدم، سیروان بابائی و حسن علیزاده  
 1333 CM064 بررسی برهمکنش باریک برگ کش ها و کودهای ریز مغذی در کنترل علف های هرز مزارع گندم استان چهار محال و بختیاری
- دلاور بهروزی و محمدعلی باغستانی  
 1344 CM065 مقایسه کارایی علف کش فورام سولفورون+ یدوسولفورون+ سیفنر ایزوگرا دین (مایسترادی) با علف کش های ثبت شده مزارع ذرت
- فرید لطفی ماوی، محمدعلی باغستانی و اسکندر زند  
 1345 CM066 ارزیابی امکان اختلاط دو علفکش اولتیم و بروماید ام آ در کنترل علف های هرز ذرت
- فرید لطفی ماوی، محمدعلی باغستانی و اسکندر زند  
 1346 CM067 مقایسه کارایی علف کش های ثبت شده در مزارع ذرت
- محمدعلی باغستانی، اسکندر زند، فرید لطفی ماوی، حکمت اسفندیاری، رضا پورآذرو ابراهیم ممنوعی  
 1347 CM068 ارزیابی امکان اختلاط پهن برگ کش های کاربردی با باریک برگ کش های رایج مزارع گندم
- محمدعلی باغستانی، اسکندر زند، فرید لطفی ماوی  
 1348 CM069 مقایسه علف کش های گروه ALS و ACCASE در کنترل بروموس (*Bromus japonicus*)
- محسن نوری، محمدعلی باغستانی، منصور سارانی، عباسعلی عامری مهاباد و علی حیدری  
 1349 CM070 بررسی تأثیر اختلاط پهن برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریز مغذی بر علف های هرز پهن برگ و عملکرد گندم
- محمدعلی باغستانی، اسکندر زند و فرید لطفی ماوی  
 1351 CM071 مقایسه کارایی دو روش مختلف کاربرد علف کش پینوکسادن در کنترل علف هرز فالاریس (*Phalaris minor*)
- زینب اورسجی، محمد حسن راشد محصل، احمد نظامی، مجید عباسپور، مهدی نصیری محلاتی و کبری اروجی  
 1353 CM072 تغییرات تراکم و وفور نسبی علف های هرز چهار رقم و لاین جو در پاسخ به محلول پاشی یونی گرین و توفوردی
- پرستو حسینی رخ، رضا صدرآبادی و محمد بازوبندی  
 1358 CM073 سنجش اثرات زمان اسفاده از کود نیتروژنه و اختلاط باریک برگ کش ها بر کنترل یولاف وحشی، عملکرد و

## اجزاء عملکرد گندم در شرایط جوی شهرستان اهواز

محمدحسین طیب و مریم دلفی

- CM074 1363 ارزیابی تاثیر کود های آلی و زیستی بر پایداری علف کش تریفلورالین در خاک با استفاده از گیاه سورگوم  
مجید برزویی، ابراهیم ایزدی دربندی، محمد حسن راشد محصل، مهدی راستگو و محمد حسن زاده خیاط
- CM075 1365 بررسی تاثیر بقایای علف کش تریفلورالین در خاک بر رشد برخی گیاهان  
مجید برزویی، ابراهیم ایزدی دربندی، محمد حسن راشد محصل، مهدی راستگو و محمد حسن زاده خیاط
- CM076 1379 بررسی کارآیی مواد افزودنی مختلف روی کارآیی علفکش نیکوسولفورون در مزارع ذرت  
علیرضا غفوری، محمدعلی باغستانی و اسکندر زند
- CM077 1380 بررسی کارایی علف کش مایسترا دی (۳,۱ OD) در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه ای استان خوزستان  
رضا پورآذر و محمد علی باغستانی
- CM078 1382 بررسی کارایی علف کش ریمسولفورون و کلروسولفورون در کنترل علف هرز انگلی گل جالیز (*Orobanchaeae*)  
کبری اروجی، محمد حسن راشد محصل، پرویز رضوانی مقدم، مهدی نصیری محلاتی و زینب اورسجی
- CM079 1388 بررسی واکنش جو خودرو (*Hordeum vulgare*) به علف کش سولفوسولفورون در شرایط گلخانه ای  
میترا تعصب شیوازی، محمدعلی باغستانی میبدی و اسکندر زند
- CM080 1393 کارآیی علف کش تیوبنکارب در روش های مختلف کاربرد در شالیزار  
سیده نسیم هاشمی گوراب، بیژن یعقوبی، علی واحدی، آتوسا فرح پور و معصومه موسویان کوهساره
- CM081 1398 بررسی اثر علف کش گلایفوسیت همراه با ماده افزودنی بر عمده علف های هرز باریک برگ و پهن برگ باغات انجیردیم استهبان  
مهرداد خوشوقت، فرهاد مهاجری و مسلم جعفری
- CM082 1402 اثر دزهای مختلف علفکش بوتاکلر بر صفات رشدی علف های هرز و عملکرد و اجزای عملکرد برنج  
مهسا قطب رزمجو، محمدعلی باغستانی، مجید خزایی پول و سلمان دستان
- CM083 1404 اثر دزهای کاهش یافته علف کش کلودینافوپ پروپاژیل و مزوسولفورون متیل بر درصد کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*)  
مالک یزدانی، حسن پورعلی، حمید یدایی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی
- CM084 1405 مقایسه تاثیر علف کش های اولتیم، برومایسید آم و مایسترا دی در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه ای کرمانشاه  
پیمان ثابتی، محمدعلی باغستانی و مزگان ویسی
- CM085 1409 بررسی امکان اختلاط علف کش برومایسید آم با ریز مغذی ها در مزارع گندم  
پیمان ثابتی و محمدعلی باغستانی
- CM086 1410 مبارزه شیمیایی با سس در مزارع چغندر قند استان خراسان رضوی  
شهرام نوروززاده، فریبا میقانی و مجید عباس پور
- CM087 1414 کنترل شیمیایی علف های هرز در لویای چشم بلبل

## آذرماکنالی، پرویز شیمی و عیسی دامن افشان

- CM088 بررسی تحمل ارقام گندم در مراحل مختلف رشد به کاربرد علف کش متسولوفورون متیل + سولفوسولفورون  
محمد حسن هادی زاده، حسین ترابی، رضا حسینی امیر آبادی و اسکندر زند
- CM089 مقایسه‌ی کاربرد علف کش ای پی تی سی هریگیشن و روش های رایج مبارزه پیش رویشی با علف هرز پنیرک (*Malva parviflora*) در مزارع کشت جدید نیشکر.  
غلام رضائی و هوشنگ زارعی
- CM090 ارزیابی کارایی چند علف کش جدید در کنترل زودپس رویشی علف هرز سوروف (*Echinochloa colonum*) در مزارع نیشکر  
سید رضا احمدپور، ساسان عبدالهی و اسکندر زند
- CM091 امکان اختلاط کودهای میکرو (های پتاس، های نیتروژن و استارت) با علفکش های سولفوسولفورون و توفوردی ام ث پ آ در گندم خوزستان  
محمد علی امینی خلف بادام، رضا پورآذر، حسین ناطقی و زهرا توجه
- CM092 بررسی تأثیر زمان کاربرد برخی علف کش ها بر کارآیی آنها در شالیزار  
معصومه موسویان کوهساره، بیژن یعقوبی، علی واحدی، آتوسا فرح پور و سیده نسیبه هاشمی گوراب
- CM093 تأثیر تلفیق فاصله ردیف و کاربرد علف کش بر عملکرد برنج در شرایط کشت مستقیم  
امیر افراسیابی مهر، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی
- CM094 تأثیر کیفیت آب بر کارایی علف کش های سولفوسولفورون و کلودینافوپ پروپارژیل در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) و علف خونی (*Phalaris minor*)  
امیر افراسیابی مهر، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی
- CM095 بررسی نقش کود حیوانی و میزان مصرف علف کش بر درجه پایداری آترازین در خاک  
ساجده ترابی، جاوید قرخلو و بهنام کامکار
- CM096 بررسی اثر مواد افزودنی بر کارایی علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم در کنترل علفهای هرز پنبه (*Gossypium hirsutum*) در شرایط تنش خشکی  
غلامرضا زمانی و مهدی ابراهیمی
- CM097 بررسی تاثیر محتوای نیتروژن خاک و کربنات کلسیم آب بر کارایی علف کش گلیفوسیت در کنترل علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*)  
مسعود آزاد، ابراهیم ایزدی دربندی، محمد حسن راشد محصل و مهدی تصویری محلاتی
- CM098 اثر علف کش ۴،۲- دی بر اجتماعات میکروبی خاک در محیط کنترل شده  
محبوبه ملایی و حسین غدیری
- CM099 بررسی امکان بهبود کارایی علف کش گلیفوسیت در کنترل علف هرز سلمه تره (*Chenopodium album*) با مدیریت محتوای نیتروژن خاک  
مسعود آزاد، ابراهیم ایزدی دربندی، محمد حسن راشد محصل و مهدی تصویری محلاتی
- CM100 بررسی اختلاط پذیری پهن برگ کش های رایج مصرفی در گندم با حشره کش های سن مادری گندم  
شهرام نوروززاده، مجید عباس پور، حسن رحیمی و سهراب امیری

- 1521 CM101 بررسی اثر مواد افزودنی در افزایش کارایی علف کش مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال) در کنترل جودره (*Hordeum spontaneum*)  
سعید اقراری قره لور، محمد علی باغستانی و داود حبیبی
- 1528 CM102 تأثیر تیپ رشدی لویا قرمز بر کارایی غلظت های کاهش یافته علف کش  
فؤاد سهیلی، علیرضا یوسفی، افشین توکلی و جلال صبا
- 1538 CM103 بررسی کارایی علف کش جدید مزوتریون + اس متالاکلر + تربوتیلازین در مقایسه با علف کش های رایج در مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum*) استان خوزستان  
سیروس خیراندیش، عبدالرضا صیاد منصور، الهام الهی فرد و حسین ناطقی
- 1539 CM104 بررسی کارایی علفکش های فنوکسی در مبارزه با علف های هرز چمن  
زهیر یعقوبی اشرفی، ایوب فصاحت، صدیقه صادقی و سکنیه سعیدی سار
- 1547 CM105 ارزیابی خسارت بادبردگی شبیه سازی شده علف کش های گلیفوست و توفوردی + ام سی پی آ در نخود  
ابراهیم ایزدی دربندی، عباس عباسیان و مجید حیدری
- 1552 CM106 بررسی تأثیر زمان مصرف برخی علف کش های شالیزار در کنترل علف های هرز، رشد رویشی و عملکرد برنج  
معصومه موسویان کوهساره، بیژن یعقوبی، علی واحدی و سیده نسیبه هاشمی گوراب
- 1564 CM107 اثر ادجوانت ها بر کارایی نیکوسولفورون با حضور یون ها در محلول سمپاشی  
کمال حاج محمدنیا قالیباف، سولوا متیاسن، پیر کودسک و سید احمد حسینی
- 1584 CM108 مقایسه اثر بازدارندگی برخی از علف کش های شالیزار بر ارقام محلی و اصلاح شده برنج  
آنوسا فرحپور حقانی و بیژن یعقوبی
- 1585 CM109 بررسی تأثیر ایمن ساز مفن پردی اتیل بر پاسخ جودره (*Hordeum spontaneum*) و گندم به علفکش  
پروپوکسی کاربازون سدیم  
سید احمد حسینی و کمال حاج محمدنیا قالیباف
- 1589 CM110 بررسی کاهش تراکم و زیست توده علف هرز پهن برگ (بارهنک) برگ نیزه ای) چمن گرمسیری اهواز  
مریم سعودی
- 1590 CM111 بررسی کنترل شیمیایی علف هرز نی (*Pharagmites communis*) در چمن گرمسیری فضای سبز شهری اهواز  
مریم سعودی
- 1591 CM112 بررسی تأثیر اختلاط برخی علف کش ها بر کارایی آنها در شالیزار  
سیده نسیبه هاشمی گوراب، بیژن یعقوبی، علی واحدی و معصومه موسویان کوهساره
- 1592 CM113 بررسی اختلاط ریز مغذی ها با باریک برگ کش های مزارع گندم  
مجتبی طالبی، شهرام نوروززاده، محمد بازوبندی و مجید عباس پور
- 1593 CM114 زیست سنجی واکنش برخی از ارقام برنج نسبت به علف کش تیوبنکارب  
آنوسا فرحپور حقانی و بیژن یعقوبی
- 1600 CM115 ارزیابی کارایی علف کش کوئین کلوراک در شالیزار

بیژن یعقوبی و سیروان بابائی

- 1629 CM116 بررسی اثر سولفات آمونیوم در کارایی علفکش گلنفوزیت در سطوح مختلف شوری آب حامل علفکش  
مجید فارسی، رضا صدرآبادی حقیقی، محمد بازوبندی و مجید دشتی
- 1630 CM117 بررسی کارایی برخی از علف کش های سولفونیل اوره در کنترل شیمیایی گوشاب (*Potamogeton nodusus*)  
بهروش ترکاشوند، بیژن یعقوبی و هاشم امین پناه
- 1622 CM118 مدیریت کارآمد علفکش ها در زراعت چغندر قند در استان لرستان  
سعید شهبازی، عبدالرضا احمدی، جمشید نظری عالم و حسن محمد علیزاده

فهرست اسامی نویسندگان بیولوژی و اکولوژی علف های هرز

ایمان، ۶، ۱۵۸	آ	آبادیان
اشرف		هدی، ۴۰۶، ۲۲۰، ۴۲۲
مهرآذر، ۴۷۸، ۵۰۲		آرچین
اصغری		شبیم، ۴۵۰، ۴۵۴
علی، ۵۱۴		آل ابراهیم
افشاری		محمد تقی، ۱۲۲، ۱۲۶، ۴۶۶
مهدی، ۲۰۴		
اقبال		
لیلا، ۲۰		
	ا	
الفت میری		ابراهیمیان
حسینی، ۸۸		الناز، ۲۷۴
امینی سجزی		احمدی
محمد، ۲۰۴		عبدالرضا، ۲۸۶
امینی ماندی		اسدی
وجیهه، ۱۹۶		قربانعلی، ۱۷۰، ۲۴۰
اویسی		اسفندیاری
مصطفی، ۱۲، ۱۶، ۲۸، ۳۲، ۱۱۶، ۲۶۰، ۲۶۴، ۲۹۰، ۳۰۶		حکمت، ۳۵۲، ۴۱۲، ۴۲۶
۳۱۰، ۳۳۴، ۳۵۶، ۴۵۰، ۴۵۴، ۴۷۰، ۴۸۲، ۴۹۴		اسلامی
	ب	سید وحید، ۱۳۰، ۱۳۸، ۱۷۸، ۱۸۸، ۱۹۲، ۲۲۸، ۳۶۰، ۳۹۴
بابائی		۳۹۸
سیروان، ۲، ۳۲۲، ۳۶۴		اسماعیلی
بابایی زارچ		فاطره، ۱۵۴
محمد جواد، ۱۳۰، ۱۳۴، ۱۳۸، ۳۸۲		اسمعیل زاده

پاسبان زیارت	باغستانی
ندا، ۳۸۶، ۴۴۲	محمدعلی، ۹۶، ۳۰۶، ۳۱۰، ۲۶۴، ۳۲۲
پورحیدر غفاری	باقرائی
سهیلا، ۴۵۸	ناصر، ۲۴، ۲۰۰، ۲۰۸، ۴۷۴، ۴۹۰
پورعلی مغاللو	باقری
حسن، ۲۶۰	علیرضا، ۲۰
پورمراد کلیر	بایگی
بهناز، ۵۱۴	زینب، ۱۰۰
پورمیرزایی	بخشنده
احمد رضا، ۳۷۴	اسماعیل، ۳۰۲
پیردشتی	بخشی
همت اله، ۱۵۰، ۱۵۴، ۲۲۰، ۳۰۲، ۴۰۶، ۴۲۲	عباس، ۹۶
ت	بخشی خانیکی
تاجیک	محمد رضا، ۷۸
مهدیه، ۳۲۶	برزعلی
تعصب شیرازی	محمد، ۵۱۸، ۵۲۲
میترا، ۳۳۴، ۴۴۶	برزگر
تقی پور	محسن، ۱۳۴
الهام، ۳۳۸	بلاغی
تکاسی	سعیده، ۴۸۲، ۴۸۶، ۴۹۴
سمیه، ۲۱۲، ۲۴۴، ۴۰۲، ۴۱۸	بنایان اول
توکل افشاری	محمد، ۲۱۲
رضا، ۴۵۰، ۴۵۴	بنیادی
توکلی	مهران، ۳۳۰
افشین، ۳۲۶	بهداد
تیموری	آسیه، ۲۴۸، ۲۵۲
مینا، ۵۱۰	بهدانی
ج	محمدعلی، ۳۶۰
جامی الاحمدی	بهروزی
مجید، ۱۹۲	دلاور، ۲۹۸
جاهدی پور	بهمنش
سعید، ۵۰۶	نسرين، ۱۵۰
جزایری	پ
سید جلال الدین، ۳۹۴، ۳۹۸	پارسا
جعفرزاده	سهیل، ۳۹۴، ۳۹۸

ناصر، ۵۸، ۷۴	خرم دل
جعفرنژاد	سرور، ۲۷۴، ۴۳۰، ۴۳۴
احمد، ۱۰۰	خواجه حسینی
جعفری	محمد، ۵۰، ۵۴
آذرنوش، ۲۳۶	خوردوستان
جعفری ندوشن	زیبا، ۷۸
زهرآ، ۱۷۸، ۱۸۸	خوشنود یزدی
جمالی	علی اصغر، ۲۷۴
محمد، ۱۱۲	د
جنابیان	درویشی
مریم، ۳۰۲	مهین، ۱۲۲، ۱۲۶، ۴۶۶
جوکار	دستوری
لیلا، ۷۰	مونا، ۲۲۴
ح	دشتی
حاتمی	عبدالحسین، ۲۸، ۳۲، ۴۷۰
سپیده، ۵۸	دی توماسو
حاجی ابائی	آنتونیو، ۳۶
حسین، ۳۲۲	دیانت
حسن زاده	مرجان، ۴۲، ۱۱۶
سمانه، ۱۴۲، ۲۱۶	دیناری
حسن نژاد	آرزو، ۱۰۸
سیروس، ۳۱۴، ۳۱۸، ۴۵۸، ۵۲۶	ر
حسینی	راستگو
سید احمد، ۲۴۴	مهدی، ۴۸۲، ۴۸۶، ۴۹۴
مجتبی، ۲۸۶، ۳۴۲	راشد محصل
پرشنگ، ۳۶۴	محمد حسن، ۹۲، ۱۰۴، ۵۰۶
حسینی سیسی	رحیمیان مشهدی
زهرآ، ۸۸	حمید، ۱۲، ۱۶، ۲۸، ۳۲، ۳۶، ۲۶۸، ۲۹۰، ۳۰۶، ۳۱۰، ۳۳۴
حمیدی	۳۵۶، ۳۶۴، ۳۸۶، ۴۴۲، ۴۴۶، ۴۵۰، ۴۵۴، ۴۷۰، ۴۸۲
رضا، ۱۱۲	۴۸۶، ۴۹۴
خ	رسام
خجسته فر	قربانعلی، ۲۵۶
معصومه، ۳۲، ۳۲۲	رستمی
خدام زاده	مجید، ۲۵۶
امیرعلی، ۲۵۶	رشدی

افشین، ۴۹۰	محسن، ۷۴
سلیمی	رضوانی
حمیرا، ۶۶، ۷۰، ۴۲، ۱۴۶، ۴۳۸	محمد، ۱۸۴، ۱۹۶، ۵۰۶
سهرابی	رضوانی مقدم
سیما، ۹۲، ۱۰۴	پرویز، ۱۶۶، ۲۴۴، ۴۰۲، ۴۱۸
سودی	روزخش
سپیده، ۲۶۰	محمد، ۱۹۲، ۳۸۲
سیاری زهان	
محمد حسن، ۲۲۸	ز
سیاهمرگویی	زارع
آسیه، ۱۷۴، ۴۹۰	احمد، ۴۴۶
	زارع حقی
ش	داود، ۳۱۸
شباهنگ	زاهد
جواد، ۴۳۴	سمیه، ۲۴، ۴۷۴
شریفی	زعفریان
کلثوم، ۱۲۲، ۱۲۶	فائزه، ۶، ۱۵۸، ۱۸۴، ۱۹۶
شفق کلوانق	زمانی
جلیل، ۵۲۶	غلامرضا، ۱۷۸، ۱۸۸
شیمی	زند
پرویز، ۲۹۸	اسکندر، ۲۶۸
	زهتاب سلماسی
ص	سعید، ۵۲۶
صادقی	زیدعلی
رقیه، ۴۶۲	احساناله، ۲۸۶، ۳۴۲
صدیقه، ۴۶۲	
صالحی	س
رامین، ۴۷۸، ۵۰۲	سادات اسیلان
صحافی	کمال، ۴۷۸
فخرالسادات، ۲۹۴	سارانی
صدرآبادی حقیقی	منصور، ۲۶۴
رضا، ۲۰	حسین، ۳۸۲
	ساقی
ط	محمد رضا، ۲۳۶
طباطبایی	سردار
رضا، ۴۲۶	محبوبه، ۳۶۰
طباطبایی نیم آورد	سلطانی



رضا، ۳۵۲	سید امین، ۵۰۶
ع	سیده فاطمه، ۵۰۶
عباسوند	فرحپور حقانی
الهام، ۵۲۶	آتوسا، ۴۹۸
عباسی	فرهمندفر
رحمت، ۶، ۱۴۲، ۱۵۸، ۱۶۲، ۲۱۶، ۳۷۸، ۴۰۶، ۴۲۲، ۴۲۰	اسفندیار، ۱۶۲، ۳۷۸
محمود، ۴۲	فرهودی
عباسیان	روزبه، ۶۲
ارسطو، ۶، ۱۵۸	فروزش
عبداللهی پور	سمیه، ۳۳۴، ۴۴۶
معصومه، ۲۰۸، ۲۰۰	فصاحت
عدالت	ایوب، ۴۶۲
محسن، ۲۷۸، ۲۸۲	فلاح هکی
عزیزی	محمدحسن، ۳۳۰
الهام، ۱۶۶، ۱۷۰، ۱۷۴، ۲۴۰، ۲۴۸، ۲۵۲	فوزی
عسگرپور	ندا، ۷۴
ق	
ریحانه، ۵۰، ۵۴	قاسم خان قاچار
علیزاده	فریدون، ۱۱۶
حسن، ۱۲، ۲۸، ۳۶، ۲۶۰، ۲۶۸، ۲۹۰، ۳۰۶، ۳۲۲، ۳۱۰، ۴۴۲، ۴۷۰، ۳۸۶، ۳۳۴	قربانی
علیمردی	رضا، ۵۰، ۵۴، ۲۴۰، ۳۴۲، ۴۹۴
لیلا، ۱۰۰	قرخلو
غ	جاوید، ۲۴، ۹۲، ۱۰۴، ۲۰۰، ۲۰۸، ۴۷۴
غدیبری	قنبری
حسین، ۳۹۰	علی، ۴۶، ۹۲، ۱۰۴، ۲۰۴، ۲۳۲، ۴۸۲، ۴۹۴
غفاری	قویدل
رویا، ۴۳۸	زهره، ۲۳۲
غیاثوند	لیلا، ۴۶
رضا، ۴۷۰	قیسوندی
ف	برهان، ۳۱۴، ۳۱۸
فانوسچی	قیصری
محمد مهدی، ۳۲	الهه، ۱۱۲
فانی یزدی	ک
	کاتبی فر
	سیامک، ۱۱۶

کازرونی منفرد

ابراهیم، ۲۱۲، ۲۲۴، ۲۴۴، ۴۰۲

کاظمینی

سید عبدالرضا، ۱۱۲، ۲۷۸

کاووسی

صادق، ۱۶۲، ۳۷۸

کریم معجی

حسن، ۵۱۰

کریمیان

نجفعلی، ۱۱۲

کشاورزی

مریم، ۲۹۴، ۳۳۸، ۳۴۸

کردبچه

فرناز، ۳۶

کریمی

هویزه، ۳۶۴

کوچکی

علیرضا، ۱۶۶، ۱۷۰، ۱۷۴

کودسک

پر نیلسن، ۲۱۲

گ

گلزردی

فرید، ۴۷۸، ۵۰۲

گل محمدزاده

ساجده، ۱۸۴

م

محضری

سبحان، ۹۶

محمد دوست چمن آباد

حمید رضا، ۴۶۶، ۵۱۴

محمدپور

مهسا، ۳۹۰

محمدوند

المیرا، ۴۳۰، ۴۳۴

محمدی

محمود، ۴۱۲

محمودی

سهراب، ۱۳۸، ۱۷۸، ۱۸۸، ۳۶۰، ۳۹۴، ۳۹۸

قدریه، ۴۶، ۲۳۲

معین راد

حمید، ۲۰

مکمل

مهدی، ۴۳۰

ملایی بنی اسدی

رضا، ۳۷۴

منصوری

ایراندخت، ۱۶۲، ۳۷۸

منعم

رضا، ۳۶۸

مهمینی

محمد، ۱۴۶

موحدی دهنوی

محسن، ۳۳۰

موهلر

چارلز ال، ۳۶

میجانی

سجاد، ۲۰۴

میربلوک

آتنا، ۲۴۸، ۲۵۲

میرشریفی

سید مهدی، ۳۶۸

میرطاهری

سید مهدی، ۳۶۸

میروکیلی

محمد، ۴۳۸

میقانی

فریبا، ۷۸، ۱۰۸، ۱۴۶، ۴۳۸

مین باشی

مهدی، ۲۹۰، ۳۸۶، ۴۱۲، ۴۲۶، ۴۴۲



مژگان, ۱۲, ۲۹۰

ن

ی

یدوی

علیرضا, ۳۳۰

یزدان بخش

زهرا, ۲۳۶, ۲۹۴, ۳۷۴

یعقوبی

بیژن, ۳۲, ۴۹۸

یعقوبی اشرفی

زهیر, ۴۶۲

یعقوبی خانقاهی

محمد, ۱۵۰, ۱۵۴

یوسفی

علیرضا, ۸۲, ۳۲۶

مهدی, ۲۲۴

ناظم بکایی

زهرا, ۳۴۸

نجفی

نصرت اله, ۵۲۶

نجفیان

احترام, ۳۳۸, ۳۴۸

نجیبی

شیرین, ۲۲۸

نصر اصفهانی

مهدی, ۳۵۲

نصیری محلاتی

مهدی, ۹۲, ۱۰۴, ۱۶۶, ۲۴۴, ۴۰۲, ۴۱۸

نظام آبادی

نوشین, ۲, ۲۶۸

نقوی

محمد رضا, ۲, ۲۶۸

نکاحی

محمد زمان, ۴۹۰

نور علیزاده

مرتضی, ۴۲۶

نورالوندی

توحید, ۳۵۶

فرشید, ۱۶, ۳۵۶

نیکبخت

جعفر, ۳۲۶

ه

هداوند میرزایی

محمد, ۳۰۶, ۳۱۰

و

وزان

سعید, ۵۰۲

وکیلی شهر بابکی

سید محمد علی, ۳۷۴

ویسی

## فهرست اسامی نویسندگان بخش مدیریت شیمیایی

آئین	۲	اقراری قره لر
احمد, ۵۸۸, ۵۹۲, ۶۰۰		سعید, ۱۰۰۶
آریان مهر		الهی فرد
مریم, ۷۶۲		الهام, ۶۲۴, ۱۰۱۴
آزاد		امیری
مسعود, ۷۴۰, ۹۸۶, ۹۹۶		سهراب, ۱۰۰۲
آذریان		امین پناه
فرزانه, ۷۱۰, ۷۱۴		هاشم, ۱۰۷۲
		امینی خلف بادام
	۱	محمدعلی, ۹۶۲
ابراهیم پورلش		انگجی
آمنه, ۷۵۸		سیدجواد, ۶۷۲
ابراهیمی		اورسجی
محمود, ۶۴۸		زینب, ۸۷۶, ۹۰۸
مهدی, ۸۳۶, ۹۸۲		اویسی
ابطالی		مصطفی, ۸۰۲
یحیی, ۵۸۴		ایزدی دربندی
احمد وند		ابراهیم, ۵۵۸, ۵۶۲, ۶۴۰, ۷۱۰, ۷۱۴, ۷۴۰, ۸۹۰, ۸۹۶
گودرز, ۷۳۶, ۶۴۸, ۸۲۰		۹۸۶, ۹۹۶, ۱۰۲۲
احمدپور		
سید رضا, ۵۵۰, ۹۵۸		بابائی
احمدی		سیروان, ۸۰۲, ۸۴۲, ۱۰۶۴
عبدالرضا, ۱۰۷۶		بازوبندی
اروجی		مجید, ۵۷۲
کبری, ۸۷۶, ۹۰۸		محمد, ۶۳۶, ۷۰۰, ۷۴۶, ۷۵۰, ۸۱۰, ۱۰۵۶, ۱۰۶۸
اسفندیاری		باغستانی
حکمت, ۸۵۸		محمدعلی, ۵۸۴, ۵۹۶, ۶۶۲, ۶۷۲, ۶۷۶, ۷۱۸, ۷۸۰, ۷۸۶
اصغری		۷۹۴, ۷۹۸, ۸۱۰, ۸۲۰, ۸۲۴, ۸۲۸, ۸۴۶, ۸۵۰, ۸۵۴
جعفر, ۷۵۸		۸۵۸, ۸۶۲, ۸۶۶, ۸۷۲, ۹۰۰, ۹۰۴, ۹۱۲, ۹۲۶, ۹۳۴
افراسیابی مهر		۱۰۰۶, ۹۳۸
امیر, ۹۷۰, ۹۷۴		باقرانی

## ت

ترابی  
حسین, ۶۴۴, ۹۵۰  
سید حسین, ۶۳۶  
ساجده, ۹۷۸  
ترکاشوند  
بهوش, ۱۰۷۲  
تعصب شیرازی  
میترا, ۸۲۴, ۹۱۲  
تکاسی  
سمیه, ۵۴۶  
توجه  
زهره, ۹۶۲  
توکلی  
افشین, ۱۰۱۰

## ث

ثابت زنگنه  
حسین, ۶۴۰, ۶۳۲, ۶۵۲  
ثابتی  
پیمان, ۸۲۸, ۹۳۴, ۹۳۸

## ج

جاوید  
ستاره, ۵۸۰  
جعفری  
مسلم, ۹۲۲  
جمالی  
محمد, ۶۴۸, ۷۳۶, ۷۷۲, ۷۷۶, ۸۲۰  
جهانسوز  
محمد رضا, ۵۸۰  
جوکار  
لادن, ۷۳۶, ۸۲۰

## چ

چیت بند

ناصر, ۹۷۰, ۹۷۴  
بخشی خانیکی  
محمد رضا, ۶۲۸  
برزکار  
مریم, ۷۹۴  
برزویی  
مجید, ۵۵۸, ۸۹۰, ۸۹۶  
بناء کاشانی  
فاطمه, ۵۶۸  
بنایان اول  
محمد, ۵۴۶  
بنیان  
عادل, ۷۸۰  
بهمین  
صادق, ۷۶۲  
بهریزی  
دلاور, ۸۴۶  
بیات

حسین, ۵۳۲  
بیوک زاده فرد  
فرهاد, ۶۷۲

## پ

پارسا  
مهدی, ۷۲۴  
پازکی  
علیرضا, ۶۵۶  
پاسبان  
محمد, ۶۴۴  
پورآذر  
رضا, ۸۵۸, ۹۰۴, ۹۶۲  
پورعلی  
حسن, ۸۰۲, ۸۰۶, ۹۳۰  
پیرهادی  
علی, ۷۲۸

خوردوستان	علی اصغر, ۷۴۶, ۷۵۰
زیبا, ۶۲۸	
خوشوقت	ح
مهرداد, ۹۲۲	حاج محمدنیا قالی باف
خیر اندیش	کمال, ۶۰۸, ۶۱۲, ۱۰۳۰, ۱۰۳۸
سیروس, ۶۲۴, ۱۰۱۴	حبیبی
	داود, ۱۰۰۶
د	
دادمند	حسن زاده خیاط
محمد, ۷۵۴	محمد, ۵۵۸, ۸۹۰, ۸۹۶
دامن افشان	حسنی رخ
عسی, ۹۴۶	پرستو, ۸۸۰
دانشیان	حسین نوری
جهانفر, ۷۶۶	افسانه, ۶۵۶
دستان	حسینی
سلمان, ۹۲۶	سیداحمد, ۶۰۸, ۶۱۲, ۶۸۰, ۱۰۳۰, ۱۰۳۸
دستوری	ساناز, ۷۶۲
مونا, ۶۲۰	حسینی امیر آبادی
دشتی	رضا, ۹۵۰
مجید, ۱۰۶۸	حسینی سسی
دلفی	سیده زهرا, ۷۳۲
مریم, ۸۸۴	حکمت
دیانت	محمدحسن, ۷۷۲
مرجان, ۶۷۶, ۶۷۲, ۷۲۸	حمای
دین قزلی	حسین, ۷۲۴
فرخ, ۶۴۸, ۷۳۶, ۷۷۲, ۷۷۶, ۸۲۰	حیدری
ذ	احمد, ۷۰۶
ذهبی	علی, ۸۶۶
هادی, ۷۵۴	مجید, ۱۰۲۲
ر	خ
راستگو	خانجانی
مهدی, ۵۵۸, ۸۹۰, ۸۹۶	محمد, ۷۶۶
راشد محصل	خزایی پول
محمدحسن, ۵۵۸, ۵۶۲, ۸۷۶, ۸۹۰, ۸۹۶, ۹۰۸, ۹۸۶, ۹۹۶	مجید, ۹۲۶
رحیمی	خلج
	احمد, ۶۷۶

سراجی	حسن، ۱۰۰۲
محمد رضا، ۸۳۲	رحیمیان مشهدی
سعودی	حمید، ۵۳۸، ۸۰۶، ۹۳۰
مریم، ۱۰۴۲، ۱۰۴۸	رزمی
سعیدی	آرش، ۵۶۸
هرمز، ۷۱۸	رستمی
	راحله، ۶۶۲
سعیدی سار	رشیدی
سکینه، ۱۰۱۸	سید حمید رضا، ۶۵۲
سمیع زاده	رضا غریب
حبیب اله، ۷۵۸	منصور، ۶۰۴
سهیلی	رضائی
فواد، ۱۰۱۰	غلام، ۹۵۴
سودی	رضوانی مقدم
سپیده، ۸۰۶	پرویز، ۹۰۸
سیف زاده	رمضانی
سعید، ۶۹۲	محمد کاظم، ۷۲۸
	رهبری
	کورش، ۶۲۰
ش	
شاهی کوتیانی	ز
محمود، ۷۹۴	
شفیعی	زارعی
سید شهرام، ۸۴۲	هوشنگ، ۹۵۴
شهبازی	زمانی
سعید، ۱۰۷۶	غلامرضا، ۷۶۲، ۸۳۶، ۹۸۲
شیرانی راد	زند
امیر حسین، ۷۶۶	اسکندر، ۵۵۰، ۵۶۸، ۶۰۴، ۶۷۶، ۶۹۲، ۷۰۶، ۷۱۸، ۷۸۶،
شیرزاد	۷۹۸، ۸۱۰، ۸۲۴، ۸۵۰، ۸۵۴، ۸۵۸، ۸۶۲، ۸۷۲، ۹۰۰،
فرزاد، ۷۵۸	۹۱۲، ۹۵۸، ۹۵۰
شیمی	
پرویز، ۵۳۲، ۵۸۴، ۵۹۲، ۶۲۸، ۸۱۶، ۹۴۶	س
ص	
	سارانی
	منصور، ۸۶۶
صادقی	ساسان فر
صدیقه، ۱۰۱۸	حمید رضا، ۶۸۴، ۶۸۸، ۷۹۸
صبا	سجادی
جلال، ۱۰۱۰	سید افشین، ۸۳۲

صدرآبادی حقیقی      لیلا، ۷۰۰

رضا، ۸۸۰، ۱۰۶۸

علی وردی

صدراپی فر

اکبر، ۷۲۴

علیرضا، ۶۳۶

علیزادگان

صفرخانلو

مهدی، ۸۳۲

مهران، ۷۸۶

علیزاده

حسن، ۵۳۸، ۵۸۰، ۸۰۲، ۸۰۶، ۸۴۲، ۹۳۰، ۱۰۷۶

صفی خانی

عمرانی

پروین، ۶۵۲

محسن، ۶۶۲

صلواتی

محمد رضا، ۸۳۲

صیاد منصور

غ

غدیری

عبدالرضا، ۶۲۴، ۱۰۱۴

حسین، ۹۹۰

غفوری

علیرضا، ۹۰۰

ط

طالبی

مجتبی، ۱۰۵۶

ف

طیب

فارسی

محمد حسین، ۶۰۴، ۸۸۴

مجید، ۱۰۶۸

فرح پور

ظ

آتوسا، ۹۱۶، ۹۶۶، ۱۰۳۴، ۱۰۶۰

فرخنده

ظفریان

مجتبی، ۵۷۲، ۵۷۶

ساناز، ۷۰۰

گلناز، ۶۹۲

ع

فرخی

عامری مهاباد

زهرا، ۵۳۸

عباسعلی، ۸۶۶

فرزادی

عباس پور

حسین، ۷۹۴

مجید، ۵۷۶، ۶۹۶، ۷۴۶، ۷۵۰، ۷۵۴، ۸۷۶، ۹۴۲، ۱۰۰۲،

فروزش

۱۰۵۶

سمیه، ۷۹۸

عباسیان

فریدون پور

عباس، ۵۶۲، ۱۰۲۲

محمد، ۶۴۸، ۷۳۶، ۷۷۲، ۷۷۶، ۸۲۰

عبدالهی

فصاحت

ساسان، ۵۵۰، ۹۵۸

ایوب، ۱۰۱۸

عجم گرد

فریدون، ۵۳۲

علی مرادی



محمدرضا، ۵۳۲

م

ماکنالی

آذر، ۵۵۴، ۸۱۰، ۸۱۶، ۹۴۶

متیاسن

سولوی، ۶۰۸، ۶۱۲، ۱۰۳۰

مجیدی

محمدرضا، ۶۹۶

محسن زاده

رضا، ۸۳۲

محضری

سبحان، ۶۶۲

مدحج

عادل، ۶۱۶، ۶۶۸

مدنلوست

مهدی، ۶۲۰

مرادی

پرستو، ۷۵۸

مقدم

حسین، ۸۴۲

مکوندی

رضا، ۶۳۲

ملایی

محبوبه، ۹۹۰

ممنوعی

ابراهیم، ۵۸۸، ۵۹۲، ۵۹۶، ۶۰۰، ۸۵۸

منتظری

منصور، ۶۹۶

مهاجری

فرهاد، ۹۲۲

مهدی زاده

محمد، ۶۳۲، ۶۴۰، ۶۵۲

موسویان کوهساره

معصومه، ۹۱۶، ۹۶۶، ۱۰۲۶، ۱۰۵۲

میقانی

فریبا، ۶۲۸، ۶۴۴، ۶۵۶، ۶۸۴، ۶۸۸، ۹۴۲

ق

قربانی

محمدرضا، ۵۷۲

قرخلو

جاوید، ۵۴۲، ۹۷۰، ۹۷۴، ۹۷۸

قصاب محمد آبادی

مجید، ۵۷۲، ۵۷۶

قطب رزمجو

مهسا، ۹۲۶

قنبری بیرگانی

داریوش، ۵۳۲، ۶۰۴، ۷۹۴

ک

کازرونی منفرد

ابراهیم، ۵۴۶، ۶۸۰

کامکار

بهنام، ۵۴۲، ۹۷۸

کرمی نژاد

محمدرضا، ۵۸۸، ۶۵۶، ۶۹۶، ۷۰۶

کلارستاقی

کیومرث، ۷۰۰

کودسک

پرنیلسن، ۵۴۶

پیر، ۶۰۸، ۶۱۲، ۱۰۳۰

کیهانی

علی، ۶۱۶

گ

گل

علیرضا، ۷۷۶

گیتی

سمیه، ۷۶۶

ل

لطفی ماوی

فرید، ۸۵۰، ۸۵۴، ۸۵۸، ۸۶۲، ۸۷۲

لک

مین باشی معینی

مهدی, ۵۵۴, ۷۸۰

ن

ناطقی

حسین, ۹۶۲, ۱۰۱۴

نبی زاده

محبوبه, ۷۴۶, ۷۵۰

هادی زاده

محمدحسن, ۶۴۴, ۶۳۶, ۷۵۴, ۹۵۰

هاشمی گوراب

سیده نسیمه, ۹۱۶, ۹۶۶, ۱۰۲۶, ۱۰۵۲

و

واحدی

علی, ۹۱۶, ۹۶۶, ۱۰۲۶, ۱۰۵۲

ولدآبادی

سیدعلیرضا, ۶۹۲

ویسی

مژگان, ۸۲۸, ۹۳۴

نجاری کلاتری

نیکتا, ۵۴۲

نساری

نجمه, ۷۱۰, ۷۱۴

نصیرپور

مهدی, ۵۷۶

نصیری

علی, ۷۳۲

نصیری محلاتی

مهدی, ۸۷۶, ۹۰۸, ۹۸۶, ۹۹۶

نظام آبادی

نوشین, ۷۱۸, ۸۱۰, ۸۳۲

نظامی

احمد, ۵۶۲, ۸۷۶

نظری عالم

جمشید, ۱۰۷۶

نور علی زاده

مرتضی, ۵۸۴

نورالوندی

فرشید, ۵۸۰

نوروززاده

شهرام, ۹۴۲, ۱۰۰۲, ۱۰۵۶

نوروزی

مسعود, ۶۸۴, ۶۸۸

نوری

محسن, ۸۶۶

ی

یدایی

حمید, ۹۳۰

یزدانی

مالک, ۸۰۶, ۹۳۰

یعقوبی

بیژن, ۹۱۶, ۹۶۶, ۱۰۲۶, ۱۰۳۴, ۱۰۵۲, ۱۰۶۰, ۱۰۶۴

۱۰۷۲

یعقوبی اشرفی

زهیر, ۱۰۱۸

یوسفی

بنفشه, ۸۲۸

علیرضا, ۱۰۱۰

## فهرست اسامی نویسندگان بخش مدیریت غیر شیمیایی و تلفیقی و سایر

اسلامی	آ	آبیین
سیدوحید, ۱۲۶۲, ۱۲۷۸, ۱۳۰۲, ۱۴۰۸, ۱۴۴۰, ۱۵۰۲, ۱۵۳۲,		عباس, ۱۱۹۰
۱۶۱۴		آقاجانی مازندرانی
اسماعیلی		قاسم, ۱۳۴۶
محمدعلی, ۱۳۴۰, ۱۴۰۴		آقائی فرد
اشرف		خدیجه, ۱۶۴۲
مهرآذر, ۱۶۰۲		آفریکان
اشرف منصوری		روح اله, ۱۳۱۸, ۱۶۲۲
سید عبدالرضا, ۱۳۱۴		آل ابراهیم
اصغری		محمدتقی, ۱۲۵۸
جعفر, ۱۲۹۸, ۱۵۷۴, ۱۵۷۸, ۱۵۹۰		آینه بند
افشاری		امیر, ۱۶۳۶
مهدی, ۱۳۱۸	ا	
اکبری		ابراهیم یورلیش
محمد, ۱۴۹۸		آمنه, ۱۲۹۸
الهی فرد		احمدپور
الهام, ۱۵۵۸		رضا, ۱۲۷۲
امانی		احمدوند
مجید, ۱۱۹۰		گودرز, ۱۲۵۲
امین پناه		احمدیان یزدی
هاشم, ۱۳۹۴		امیر, ۱۲۳۴, ۱۲۳۸, ۱۲۴۸
امینی		احمدیلکی
روح اله, ۱۱۵۲, ۱۱۵۶, ۱۱۶۰, ۱۱۷۲, ۱۲۹۰, ۱۵۸۶, ۱۵۹۴		احمد, ۱۵۲۰
امینی سجزئی		اسدی
محمد, ۱۳۱۸		قربانعلی, ۱۶۲۲
اوجی		رضا, ۱۲۸۶
طاهره, ۱۱۳۶		قربانعلی, ۱۴۳۶
محمد رحیم, ۱۵۱۴, ۱۵۶۲		اسعدی
اویسی		حسین, ۱۵۷۴
مصطفی, ۱۰۹۴, ۱۶۱۸		اسکندری
ایزدی دربندی		تیانا, ۱۵۹۰
ابراهیم, ۱۱۴۶, ۱۳۵۸, ۱۶۲۲	ب	
		بابائی



## پ

سیروان, ۱۴۵۶	
بابائی زارچ	
محمدجواد, ۱۲۶۲, ۱۲۷۸, ۱۴۰۸, ۱۴۸۲	پازکی
بابایی قاقلستانی	علیرضا, ۱۳۵۴, ۱۳۷۰
علی, ۱۲۵۸	پرتوی قلعه
بازوبندی	جبار, ۱۴۵۶, ۱۴۶۰
محمد, ۱۱۱۲, ۱۱۲۴, ۱۵۳۶	پرویزی
باغستانی	پوریاد, ۱۱۹۴
محمدعلی, ۱۰۸۰, ۱۰۹۸, ۱۱۲۸, ۱۲۴۲, ۱۲۶۶, ۱۳۶۶	پژوهان
باقرائی	راحیل, ۱۶۱۴
ناصر, ۱۰۸۶, ۱۴۹۴, ۱۵۰۶	پورآذر
باقری	رضا, ۱۴۴۴
میلاد, ۱۲۰۲, ۱۲۸۲	پورعلی مغانلو
بتوئی	حسن, ۱۰۹۴
صفورا, ۱۳۲۲	پیردشتی
بخشایی	همت اله, ۱۲۸۶, ۱۳۴۶, ۱۴۰۴

## ت

سارا, ۱۲۲۰	تقدسی
بصیری	محمودلی, ۱۳۶۲
کامبیز, ۱۱۶۴	توبه
بناء کاشانی	احمد, ۱۲۵۸
فاطمه, ۱۵۵۴	
بنیادی	
مهران, ۱۴۶۴	

## ث

بهاری کاشانی	ثابت زنگنه
رضا, ۱۱۹۸	حسین, ۱۳۵۸
بهدانی	ثابتی
محمدعلی, ۱۵۳۲	پیمان, ۱۴۴۸
بهرامی	
آناهیتا, ۱۴۹۸	

## ج

بهبزادی	جامی الاحمدی
فاطمه, ۱۵۵۰	مجید, ۱۳۰۲, ۱۴۳۶, ۱۵۹۸, ۱۶۱۴
بهمنیار	جاهدی پور
محمدعلی, ۱۳۲۶	سعید, ۱۶۵۲
بیگی	
مقصود, ۱۵۱۴	جعفرزاده
	ناصر, ۱۱۲۴



جعفرزاده کنارسری

مجتبی، ۱۱۹۴

جعفری ندوشن

زهرآ، ۱۴۰۸

جلیل نژاد

نادر، ۱۴۰۰

جمالی

محمد، ۱۳۵۰

جوانشیر

عزیز، ۱۴۷۲

جوانمردی

جمال، ۱۶۰۶

جوکار

لیلا، ۱۳۵۴

## چ

چیت بند

علی اصغر، ۱۴۲۶، ۱۴۳۲، ۱۶۵۲

## ح

حبیبی

حسن، ۱۴۸۲

حسن زاده راد

کاوه، ۱۶۵۲

حسن نژاد

سیروس، ۱۱۵۲، ۱۱۶۰، ۱۵۱۰، ۱۵۲۰

حسینزاده

داود، ۱۴۰۴

حسینی

سیداحمد، ۱۵۷۰

حسینی

مجتبی، ۱۱۱۶، ۱۵۱۴، ۱۵۶۲

حسینی سیسی

سیده زهرا، ۱۳۷۴، ۱۶۳۲

حسینی نسب

بهنام، ۱۳۱۰، ۱۴۶۸

حمزه زرقانی

حبیب الله، ۱۳۷۸

حمیدی

رضا، ۱۲۰۶

حیدرزاده

ایوب، ۱۳۴۰

## خ

خالدیان

فرهنگ، ۱۲۶۶

خانجانی

محمد، ۱۳۳۶

خائف از خالقی

زهرا، ۱۵۶۲

خجسته فر

معصومه، ۱۵۶۶

خراسانی

رضا، ۱۴۱۲

خرم دل

سرور، ۱۲۲۰، ۱۲۳۰، ۱۴۱۲، ۱۴۵۲، ۱۴۷۸، ۱۴۹۰، ۱۶۲۲

خزائی

مجتبی، ۱۴۸۲

خمیری

عیسی، ۱۵۴۴

خوشبوی

احمد، ۱۵۱۰

خوشنود یزدی

علی اصغر، ۱۲۲۰

## د

داداشی

فهیمة، ۱۳۲۶

دانشمندی

شهرام، ۱۱۳۲

دانشیان

جعفر، ۱۲۴۲

جهانفر، ۱۳۳۶، ۱۶۴۲

ز

زعفریان

فائزه, ۱۲۸۲, ۱۳۲۶, ۱۲۰۲

زمانی

غلامرضا, ۱۴۲۲, ۱۵۹۸

زند

اسکندر, ۱۰۹۸, ۱۲۱۲, ۱۲۷۲, ۱۳۵۴, ۱۴۸۲, ۱۵۵۴

زنگویی نژاد

روزبه, ۱۶۰۶, ۱۶۲۸

زیدعلی

احسان اله, ۱۴۲۶, ۱۴۳۲

زینالی خانقاه

حسن, ۱۶۱۰

زینلی

آذر, ۱۳۴۰

## س

ساجدی

نورعلی, ۱۲۷۲, ۱۴۹۸

سارانی

منصور, ۱۳۶۶

ساسانفر

حمیدرضا, ۱۱۷۶

ساکتین چلاو

حمید, ۱۵۵۰

سردار

محبوبه, ۱۵۳۲

سردار آبادی

حمیدرضا, ۱۳۸۲

سعادت

فرهاد, ۱۳۳۲

سعادت

سید حسن, ۱۳۵۰

سعیدی

سودابه, ۱۵۳۶

سلطانی

افشین, ۱۰۸۶

سهرابی

منصور, ۱۴۰۰

سیاری زهان

محمدحسن, ۱۴۲۲, ۱۵۰۲

سیاهمرگویی

آسیه, ۱۰۸۶, ۱۴۱۲, ۱۴۵۲, ۱۴۹۰

## ش

شاکری

مرتضی, ۱۰۹۴

شبانکار

عمران, ۱۱۳۲

شباهنک

جواد, ۱۲۳۰

شریفی

پیمان, ۱۳۹۴

شعبانی

سمانه, ۱۵۷۸

شکیافر

زهرا, ۱۲۸۲

شیرزاد

فرزاد, ۱۵۷۴, ۱۵۹۰

شیمی

پرویز, ۱۰۸۰

## ص

صبوری

عاطفه, ۱۵۹۰

صداقت

نعمت اله, ۱۲۸۶

صداقتی

ابراهیم, ۱۵۷۰

صیادی

غلامرضا, ۱۳۹۴

## ط

طاهره

اوجی, ۱۲۹۴

طاهری

روح الله, ۱۳۷۸

طباطبائی فر

سید عباس, ۱۲۱۶, ۱۵۸۲

## ظ

ظفریان

مجتبی, ۱۱۱۲

## ع

عامری

علی اکبر, ۱۲۲۶

عباس دخت

حمید, ۱۶۴۸

عباسی

رحمت, ۱۳۲۶

عباسیان

ارسطو, ۱۳۴۶, ۱۴۰۴

عبداللهی مایوان

محبوبه, ۱۲۳۰

عبداللهیان نوقابی

محمد, ۱۰۹۰, ۱۳۳۲

علایی

حسین, ۱۵۷۰

علی

حسین, ۱۴۹۴, ۱۵۰۶

علیپور

المیرا, ۱۵۲۰

علیخانی

زهرا, ۱۱۰۴

علیزاده

حسن, ۱۰۹۴, ۱۱۰۸, ۱۱۸۰, ۱۳۸۶, ۱۳۹۰, ۱۴۵۶

۱۴۶۰, ۱۵۲۸, ۱۶۱۰, ۱۶۱۸

علیمرادی

لیلا, ۱۱۹۸, ۱۳۸۲

علی نژاد سراجی

رضا, ۱۳۰۶

عمرانی

محسن, ۱۱۲۸

عنایتی

عبدالقادر, ۱۶۱۰

## غ

غدیری

حسین, ۱۴۸۶, ۱۶۰۶

غروی بایگی

محمد, ۱۳۴۶

غفاری

محدثه, ۱۲۵۲

محمد, ۱۲۵۲

غلام پور شمامی

یوسف, ۱۳۸۶, ۱۳۹۰, ۱۵۲۸

## ف

فتاح

فائزه, ۱۴۳۶, ۱۴۴۰

فرح وش

فرهاد, ۱۴۷۲

فریدون پور

محمد, ۱۳۵۰

فکرت

لیدا, ۱۲۳۰, ۱۴۷۸, ۱۴۹۰

فکور شرقی

امیررضا, ۱۶۴۸

فلاح شمسی

سیده ارحامه, ۱۲۸۶

فلاح هکی

محمدحسن, ۱۴۶۴

فتایی

حمیدرضا, ۱۳۶۶

فتودی

فرزاد, ۱۴۹۴, ۱۵۰۶



## ق

- قاسم خان قاجار  
فریدون, ۱۱۴۲  
قاسمی  
معصومه, ۱۵۲۴  
قربانی فعال  
صنم, ۱۱۵۶, ۱۱۷۲, ۱۲۹۰  
قرخلو  
جاوید, ۱۳۲۲, ۱۴۹۴, ۱۵۰۶  
قزل سفلو  
نگار, ۱۵۳۶  
قسام  
محمد امین, ۱۳۱۰, ۱۳۱۴, ۱۴۶۸  
قصاب محمد آبادی  
مجید, ۱۱۱۲  
قلمباز  
سیما, ۱۶۳۶  
قنبرپور  
نوشین, ۱۲۷۲  
قنبری  
علی, ۱۳۱۸, ۱۶۲۲  
قیصری  
الهه, ۱۲۰۶
- مسعود, ۱۳۶۲  
کانونی  
همایون, ۱۲۴۲, ۱۲۶۶  
کدوری  
محمد رضا, ۱۵۸۲  
کریم زاده  
علیرضا, ۱۲۱۶  
کریمی  
نصرت اله, ۱۲۶۲  
کشته گر  
عباس, ۱۵۴۴  
کوچکی  
علیرضا, ۱۴۱۲

## گ

- گلزردی  
فرید, ۱۶۰۲  
گلستانی فر  
فرزانه, ۱۴۲۲, ۱۴۴۰  
گلولی  
محمد, ۱۵۴۴  
گماریان  
مسعود, ۱۴۹۸  
گیتی  
سمیه, ۱۳۳۶
- کرمی نژاد  
محمد رضا, ۱۱۷۶, ۱۲۱۲  
کریمی شهری  
محمود رضا, ۱۵۳۶

## ک

## ل

- لطفی ماوی  
فرید, ۱۰۹۸  
لطیفیان  
مسعود, ۱۱۹۰

## م

- مبلی  
احمد رضا, ۱۱۵۲, ۱۱۶۰  
متقی جهرمی  
محمد رضا, ۱۴۸۶

## ک

- کاظمینی  
عبدالرضا, ۱۳۷۸, ۱۶۰۶, ۱۶۲۸  
کامکار  
بهنام, ۱۳۰۶, ۱۳۲۲  
کامل

متین زاده	منصوری
حسین، ۱۱۹۸	محمد صالح، ۱۲۴۲، ۱۲۶۶، ۱۴۷۲
مجاب	منعم
مهدی، ۱۱۱۶	رضا، ۱۳۷۰
مجنون حسینی	مهاجری
ناصر، ۱۳۸۶، ۱۳۹۰، ۱۵۲۸	فرهاد، ۱۳۱۰، ۱۳۱۴، ۱۴۶۸، ۱۵۱۴، ۱۵۶۲
محضری	مهدی زاده
سبحان، ۱۱۲۸	محمد، ۱۱۴۶، ۱۳۵۸
محمدی	موحدی دهنوی
حمید، ۱۵۷۰	محسن، ۱۴۶۴
محمودی	مودی
سهراب، ۱۲۷۸، ۱۴۲۲، ۱۵۳۲، ۱۶۱۴	سعید، ۱۴۳۶
مختاری کرچگانی	میجانی
حسین، ۱۳۷۴	سجاد، ۱۵۵۸
مدحج	میرطاهری
عادل، ۱۱۰۴	سید مهدی، ۱۳۷۰
مدن دوست	میرهادی
مهدی، ۱۳۱۰، ۱۳۱۴، ۱۴۶۸	محمد جواد، ۱۱۴۲، ۱۱۶۴
مرادی	میروکیلی
محمود، ۱۲۴۲، ۱۲۶۶، ۱۴۷۲	سید محمد، ۱۰۸۰
آکو، ۱۴۰۰	میقانی
پرستو، ۱۲۹۸، ۱۵۷۴، ۱۵۷۸، ۱۵۹۰	فریبا، ۱۰۸۰، ۱۱۷۶
مصدقی	مین باشی
محمد رضا، ۱۲۵۲	مهدی، ۱۴۴۸، ۱۵۶۶
معزی	
عبدالامیر، ۱۶۳۶	
معینی	نادری
محمد رحیم، ۱۳۶۲	علی، ۱۵۴۰
مکاریان	ناصری پوریزدی
حسن، ۱۶۴۸	محمد تقی، ۱۱۴۶، ۱۳۵۸
مکمل	ناظر کاخکی
مهدی، ۱۴۵۲	سید حسین، ۱۳۶۲
ملکی	نجفی
منصور، ۱۶۴۲	حسین، ۱۰۹۰، ۱۱۴۲، ۱۱۶۴، ۱۱۹۴، ۱۳۳۲، ۱۴۴۴، ۱۵۴۰
ممنوعی	نجفی خان بهین
ابراهیم، ۱۴۱۸	حمید، ۱۶۱۰

## ن

## ی

یاوری  
احمد, ۱۴۲۶, ۱۴۳۲  
یدوی  
علیرضا, ۱۴۶۴  
یزدانی  
مالک, ۱۰۹۴  
یوسف نعنایی  
صدیقه, ۱۱۶۸

## نجیبی

شیرین, ۱۵۰۲  
نصیرپور  
مهدی, ۱۱۱۲, ۱۴۱۲  
نظری  
مریم, ۱۳۶۲  
نکاحی  
محمدزمان, ۱۰۸۶  
نورالوندی  
فرشید, ۱۶۱۸  
نورعلی زاده اطاقسرا  
مرتضی, ۱۵۲۴  
نوروزی  
شهرزاد, ۱۱۰۸, ۱۱۸۰, ۱۱۸۴  
نوری  
علیرضا, ۱۲۵۲  
محمدزمان, ۱۱۲۸  
نیری  
سارا, ۱۱۶۴

## ه

هادی زاده  
محمدحسن, ۱۳۸۲

## و

وزان  
سعید, ۱۳۳۲  
ولایتی  
مجتبی, ۱۵۹۸  
ولایی  
نیوشا, ۱۳۷۴, ۱۶۳۲  
ولد آبادی  
سیدعلیرضا, ۱۶۴۲  
ولی الله پور  
رضا, ۱۵۲۴  
ویسی  
مژگان, ۱۱۶۴

حمایت کنندگان اصلی:

وزارت علوم تحقیقات و فن آوری

دانشگاه تهران

پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

بانک کشاورزی

شرکت بازرگان کالا

شرکت بایر شیمی ایران



## پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران - کرج

