



دوره ششم، شماره اول، تابستان ۱۴۰۲، شماره پیاپی: ۱۰

صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

مدیر مسئول: احمد آئین (رئیس مرکز)

سردبیر: اسمعیل مقبلی (معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های مرکز)

مدیر داخلی: علی بهروج (رئیس اداره فناوری اطلاعات و خدمات علمی مرکز)

#### اعضاء هیئت تحریریه به ترتیب حروف الفبا:

مهدی آقابگی، استادیار موسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشکده سبزی و صیفی

زهرا رودباری، عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

رقيه رستمی ابوسعیدی، نایب رئیس انجمن گلخانه داران

جواد سرحدی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

مریم گل آبادی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اصفهان

داوود مومنی، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

پیمان نامور، عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

موسی نجفی‌نیا، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

سمیه نقوی، استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه جیرفت

هرمزد نقوی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

#### داوران علمی این شماره به ترتیب حروف الفبا:

دکتر نجمه ابراهیمی، دکتر لاله ایلخان، دکتر زهرا رودباری، دکتر حمید رحیم زاده، دکتر سعید شفیعی، دکتر صابر حیدری، دکتر ابراهیم

لطیفی خواه، دکتر موسی نجفی‌نیا، دکتر شهربانو وکیلی بسطام

ناشر: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

نشانی: جیرفت، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

صندوق پستی: ۷۸۶۱۵-۱۱۵۱، دورنگار: ۰۳۴-۴۳۳۴۶۰۰۵، تلفن: ۰۳۴-۳۱۲۹۳۹۰۰، ۰۳۴-۳۵۳۲۵، داخلی ۲۰۵ یا ۲۰۲

سامانه ارسال مقالات: <http://ghv.areeo.ac.ir> پست الکترونیکی: [ghv@areeo.ac.ir](mailto:ghv@areeo.ac.ir)

ویراستار ادبی: اسمعیل مقبلی

طراح گرافیکی و صفحه آرا: علی بهروج

این مجله دارای مجوز انتشار شماره ۹۶/۲۲۷۲۲۵ مورخ ۱۳۹۶/۷/۲۶ از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و مجوز شماره ۴۴۰۳۹/۲۲۱ مورخ

۱۳۹۶/۶/۲۹ از شورای انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) بوده و بر اساس نامه شماره ۲۵۶۹۱/۲۲۱ مورخ ۹۷/۵/۳۰

معاون پژوهش و فناوری سازمان تات، دارای رتبه علمی - ترویجی است.

شماره: ۲۵۶۹۱/۲۲۱  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۳۰  
پوست ندارد

  
 جمهوری اسلامی ایران  
 باستان  
 حمایت از کالای ایرانی

  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان نشریات، آموزش و ترویج کشاورزی

**موسسات/پژوهشگاه/پژوهشکده‌ها / مراکز ملی / مراکز تحقیقات و آموزش استانی**  
**موضوع: فهرست مجلات ترویجی کشاورزی**

با سلام

احتراماً به استحضار می‌رساند در راستای ترویج دانش کشاورزی، شورای انتشارات سازمان تاکنون مجوز انتشار ۹ عنوان مجله ترویجی کشاورزی در حوزه‌های تخصصی مختلف (به شرح جدول ذیل) را برای مؤسسات و مراکز تحقیقاتی تابعه سازمان صادر و ابلاغ نموده است. این مجلات از نظر تیپ‌خانه هیئت ممیزه سازمان و کمیته‌های منتخب مؤسسات با رتبه علمی-ترویجی پذیرفته شده است و بر اساس بند ۴ از ماده ۲ آیین‌نامه ترفیع و ارتقاء اعضای هیئت علمی آموزشی و پژوهشی سازمان، به مقالات منتشرشده در این مجلات تا سقف ۳ امتیاز تعلق خواهد گرفت. لذا مقتضی است دستور فرمایند به منظور ارسال مقاله توسط پژوهشگران، اعضای هیئت علمی و کارشناسان آن موسسه/پژوهشکده/مرکز به مجلات ترویجی موردنظر از طریق سامانه مدیریت نشریات علمی کشاورزی به آدرس <http://www.agrijournals.ir>، اطلاع‌رسانی مناسب انجام شود.

ردیف	عنوان مجله	نام واحد (صاحب امتیاز)	تاریخ اخذ مجوز
۱	حیوانات دیم	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۱۳۹۷/۳/۲۲
۲	سبب زمینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۹۷/۳/۲۲
۳	جای و دم‌نوش‌های گیاهی	پژوهشکده تحقیقات چای	۱۳۹۷/۳/۲۲
۴	علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی	مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی	۱۳۹۷/۳/۲۲
۵	زعفران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی	۱۳۹۷/۷/۱۰
۶	سبزیجات گلخانه‌ای	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۹۷/۹/۲۹
۷	اتار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	۱۳۹۷/۹/۲۹
۸	زرتشک و عناب	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی	۱۳۹۷/۵/۲۳
۹	ماهیان خاویاری	مؤسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۱۳۹۷/۵/۲۳

رسول زارع  
معاون پژوهشی و فناوری

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران - خیابان پهن باغ کشاورزی، کد پستی ۱۹۸۵۷۱۳۱۳۳ صندوق پستی ۱۱۱۳ - ۱۹۳۹۵  
 تلفن ۰۲۶-۲۲۴۱۴۴۱۳ فاکس ۰۲۶-۲۲۴۰۰۰۸۳  
<http://www.areeo.ac.ir>



## فهرست مطالب

- ۱..... \* بررسی تولید علوفه سورگوم در گلخانه.....  
 غلامحسین رنجبر، حدیث حاتمی، محمدجواد بابایی زارچ، فرهاد دهقانی، حسن فضائلی، رضا دلیری مقدم
- ۹..... \* کاربرد خاک‌های بازدارنده بر پایه کمپوست و ورمی کمپوست در کنترل بیماری‌های خاکزاد محصولات گلخانه‌ای.....  
 محمد رضا میرزائی، الیاس آرزمجو، غلامرضا توکلی کرقد، علیرضا مقری فریز، ناصر ابراهیمی
- ۲۳..... \* استفاده از نیترات کلسیم برای آماده سازی کوکوپیت در کشت محصولات گلخانه‌ای.....  
 مختار حیدری
- ۲۹..... \* سن ماکرولوفوس پیگمئوس، شکارگر مهم آفات محصولات گلخانه‌ای.....  
 زهرا مجیب حق قدم و بهاره رفیعی
- ۳۹..... \* انتخاب بهترین سیستم تربیت بوته در دو رقم خیار گلخانه‌ای آویسا و بالیستیک در کشت هیدروپونیک.....  
 شهربانو و کیلی بسطام
- ۴۵..... \* اثر محلولپاشی عصاره‌ی جلبک دریایی روی ویژگی‌های عملکردی گوجه‌فرنگی زیتونی در سیستم کشت هیدروپونیک.....  
 شهربانو و کیلی بسطام
- ۵۱..... \* مقایسه خصوصیات مختلف ارقام تجاری فلفل دلمه‌ای قرمز، زرد و نارنجی.....  
 زهرا عباسی



## فرم اشتراک

### مجله ترویجی سبزیجات گلخانه‌ای

حق اشتراک سالیانه برای دانشجویان: ۲۰۰۰۰۰ ریال

حق اشتراک سالیانه برای شاغلین: ۴۰۰۰۰۰ ریال

مشخصات متقاضی:

نام خانوادگی:.....نام:.....

جنسیت: زن:  مرد:  میزان تحصیلات:..... رشته تحصیلی:.....

شغل:..... تاریخ و شماره فیش بانکی:..... مبلغ واریز شده:.....

بابت اشتراک سال ..... جلد ..... شماره ..... الی ..... یا خرید تک شماره(های) .....

تلفن:..... آدرس پستی و کد پستی:.....

صندوق پستی:..... تلفن:..... نمابر:.....

امضای متقاضی.....

مشخصات اداره متقاضی دریافت فصلنامه

نام موسسه:..... واحد درخواست کننده:.....

آدرس پستی:.....

صندوق پستی:..... تلفن:..... نمابر:.....

تاریخ و شماره فیش بانکی:..... مبلغ واریز شده:.....

بابت اشتراک سال ..... جلد ..... شماره ..... الی ..... یا خرید تک شماره(های) .....

امضای مسئول و مهر سازمان/اداره کل .....

مبلغ اشتراک به حساب جاری شماره ۳۱۰۱۰۷۲۴۵۲۴۴۷ بانک سپه شعبه مرکزی جیرفت، به نام شرکت همیار کشاورز سبزواران مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی جنوب استان کرمان واریز و فیش بانکی آن به نشانی زیر ارسال گردد.

آدرس دفتر نشریه: جیرفت، کیلومتر ۱۵ جاده عنبرآباد، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان، صندوق

پستی ۷۸۶۱۵-۱۱۵۱

تلفن: ۰۳۴-۴۳۳۴۶۲۵۲ نمابر: ۰۳۴-۴۳۳۴۶۰۰۵ پست الکترونیک: ghv@areeo.ac.ir



## راهنمای نگارش مقالات

هر مقاله باید **حداکثر در ۵ صفحه (با منابع و تصاویر)** کاغذ A4 به صورت یک ستونه و با ۲/۵ سانتی متر حاشیه از چهار طرف، با نرم افزار Word2003-2010، با **فاصله سطرهای Multiple 12pt** تایپ شده، به همراه برگ شناسه از طریق سامانه ارسال گردد.

هر مقاله ترویجی ارسالی باید دارای اجزاء و ساختار زیر باشد:

### ۱- عنوان مقاله: (بی نازنین ۱۴ (B Nazanin 14)، پررنگ (Bold)، وسط چین)

عنوان مقاله باید کوتاه (حداکثر ۱۵ کلمه)، ترویجی و جذاب برای مخاطبین باشد و منعکس کننده محتوی کامل مقاله.

### ۲- نام پدیدآورندگان (بی نازنین ۱۲ (B Nazanin 12) و وابستگی سازمانی (بی نازنین ۱۱ (B Nazanin 11): (در

مورد همکاران سازمان تحقیقات بر اساس شیوه نامه سازمان)

### ۳- چکیده فارسی: حداکثر ۲۵۰ کلمه و بطور خلاصه شامل بیان مسأله، معرفی دستاورد یا یافته و نحوه استفاده از آن در

سطح میدانی بوده و در آن از اصلاحات علمی و تخصصی استفاده نمی شود.

### ۴- واژگان کلیدی: تعداد ۶ واژه کلیدی مرتبط با موضوع آورده شود.

### ۵- متن مقاله: شامل زیر عنوان ار زیر می باشد:

\* بیان مسأله: (حداکثر ۵۰۰ کلمه). در این قسمت مشکل موجود و اهمیت آن توضیح داده می شود.

\* معرفی دستاورد / یافته: (حداکثر ۲۰۰۰ کلمه) در این قسمت به معرفی یافته/ دستاورد، اهمیت آن و دستورالعمل پیاده

سازی آن به شکل گام به گام و با جزئیات به زبان ساده و به شکل مصور پرداخته می شود.

\* توصیه ترویجی: حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان بسیار ساده برای مخاطبین که بهره برداران و مروجان هستند.

### ۶- فهرست منابع: حداکثر تعداد ۱۰ منبع کاملاً مرتبط که دستاورد/ یافته حاضر نتیجه آن مستندات علمی است (گزارشات

نهایی پروژه ها و طرح های تحقیقاتی، مقالات علمی و.....).

قلم مورد استفاده برای عنوان های اصلی مقاله (چکیده فارسی، واژگان کلیدی، متن مقاله، فهرست منابع) (بی نازنین ۱۳ (B Nazanin 13)، پررنگ (Bold).

قلم مورد استفاده برای زیر عنوان های مقاله (بیان مسأله، معرفی دستاورد/ یافته، توصیه ترویجی) (بی نازنین ۱۲ (B Nazanin 12)، پررنگ (Bold).

قلم مورد استفاده برای متن مقاله (متن چکیده، متن مقاله، منابع فارسی) (بی نازنین ۱۳ (B Nazanin 13)



قلم مورد استفاده برای تیترا تصاویر و شکل‌ها (بی نازنین ۱۲) (B Nazanin 12)

قلم مورد استفاده برای نگارش منابع انگلیسی (Times New Roman 11)

مکان و تیترا تصاویر و شکل‌ها در متن مقاله با شماره گذاری تعیین شده و هر تصویر بصورت یک فایل jpg, gif, tif و یا png با کیفیت حداقل ۳۰۰ بصورت جدا از فایل اصلی در زمان بارگذاری مقاله ارسال گردد.

### موارد بسیار مهمی که نباید در مقاله وجود داشته باشند:

- ۱- چکیده انگلیسی لازم نیست.
- ۲- از ذکر فرمول، اصطلاحات فنی و علمی (اسامی علمی گیاهان و جانوران) اکیدا خودداری شود.
- ۳- از ذکر و ارائه جداول آماری، اصطلاحات و نتایج تجزیه آماری، نمودار و گرافهای آماری اکیدا خودداری شود.
- ۴- منابع لاتین حتما و تنها بصورت آوانویسی فارسی بوده (طبق توضیحات در ادامه) و از ذکر اسامی اصلی نویسندگان خارجی در متن خودداری شود.

### محتوای مقالات ترویجی:

هرمقاله ترویجی در حقیقت یک نشریه ترویجی یا یک دستورالعمل اجرایی ساده و کوتاه است. این مقالات بر گرفته از نتایج کاربردی و قابل ترویج فعالیت‌های پژوهشی انجام شده، تجارب علمی کارشناسان اجرایی، مروجان و یا پژوهشگران ملی یا بین المللی است.

### مطالب این مقالات باید:

- ۱- بصورت متن دستورالعملی و یا ترویجی با قابلیت عملیاتی سازی تهیه شوند.
- ۲- قابلیت عملیاتی سازی در سطح میدانی داشته باشند.
- ۳- قابل بهره برداری توسط مروجان، بهره برداران و کشاورزان باشند.
- ۴- به موضوعات روز و مهم کشاورزی کشور در زمینه تخصصی مجله (سبزی‌های گلخانه‌ای) بپردازند.
- ۵- این مقالات ساختاری متفاوت از مقالات علمی پژوهشی دارند لذا فاقد بخشهایی نظیر: مواد و روش ها، مرور منابع، نتایج و بحث، چکیده انگلیسی و فرمول‌های علمی هستند.

هدف:



در این مقالات هدف انتقال نتایج و یافته‌های تحقیقاتی پژوهشگران و یا تجارب کارشناسان بخش کشاورزی به زبان ساده و کاربردی به بهره‌برداران و مروجان است.

مجله ترویجی در سازمان تحقیقات به معنی مجله‌ای است که نتایج کاربردی در مورد یک موضوع خاص را برای بهره‌برداران مستقیم کشاورزان و مروجان منتشر می‌کند. در حالیکه مجلات علمی ترویجی، مقالات علمی - پژوهشی در سطح پایین‌تر از مجلات علمی - پژوهشی را به چاپ می‌رسانند.

### ارجاع منابع در داخل متن:

ارجاع درون متنی منابع بر اساس شیوه APA می‌باشد. به طور کلی، در آوردن ارجاعات در متن اصلی اثر، باید نام خانوادگی صاحب اثر و سال انتشار منبع در داخل پرانتز آورده شوند. در مورد منابع لاتین، نام خانوادگی صاحب اثر به صورت آوانویسی آورده شود:

#### ۱. ارجاع درون متنی به یک اثر دارای یک مولف :

نتایج یک مطالعه در زمینه طراحی نظام اطلاعاتی مدیریت آفات (والکر، ۲۰۰۰) ...

در مطالعه انجام شده درباره شاخص‌های توسعه پایدار کشاورزی در ایران (محمدی، ۱۳۸۲)...

البته این نوع ارجاع به صورت دیگری نیز در متون علمی درج می‌شود که در زیر نشان داده شده است. در این نوع ارجاع، نام صاحب اثر مورد استناد به صورت صریح در متن اصلی آورده می‌شود (به شکل ایتالیک) و بعد از آن سال انتشار اثر در داخل پرانتز آورده می‌شود:

والکر (۲۰۰۰) یک نظام اطلاعاتی مدیریت آفات را طراحی کرد...

محمدی (۱۳۸۲) در مطالعه‌ای درباره شاخص‌های توسعه پایدار کشاورزی در ایران نشان داد که ...

#### ۲. ارجاع درون متنی به یک اثر دارای دو مولف:

تمامی موارد ذکر شده در مورد ارجاع درون متنی به یک اثر دارای دو مولف، با ارجاع درون متنی به یک اثر دارای یک مولف که در بالا به آن اشاره شد، یکسان است. تنها تفاوت میان آنها این است که در ارجاع درون متنی به یک اثر دارای دو مولف باید نام خانوادگی دو مولف با "و" از یکدیگر جدا شوند:

(اسمیت و جانسون، ۱۹۹۴) یا (تقی زاده و رشیدی، ۱۳۸۳)

#### ۳. ارجاع درون متنی به یک اثر دارای بیش از دو مولف:

در صورتی که اثر مورد استناد دارای بیش از دو مولف باشد، در درج ارجاعات درون متنی بعد از نام خانوادگی مولف اول از عبارت "و همکاران" و بعد از آن تاریخ انتشار منبع مورد استناد به صورت زیر ذکر می‌گردد:



(ویلکینسون و همکاران، ۲۰۰۰)

اسمیت و همکاران (۱۹۹۴) در مطالعه خود بر روی آفات گیاهی نشان دادند که ...

تقوی و همکاران (۱۳۸۱) نشان دادند که کشاورزان در استان خراسان ...

#### ۴. ارجاع درون متنی به یک اثر متعلق به یک انجمن، سازمان، نهاد دولتی و غیره:

این سؤال اغلب مطرح می‌شود که در صورتی که منبع مورد استناد دارای مولف مشخصی نباشد و در واقع تولید کننده اثر یک سازمان، نهاد، انجمن و از این قبیل باشد، چگونه باید ارجاعات را در متن اصلی یک اثر درج کرد. به طور کلی، در چنین مواقعی بعد از آوردن اختصار نام یک سازمان، نهاد یا موسسه دولتی یا خصوصی، سال انتشار منبع مورد استناد به صورت زیر ذکر می‌گردد:

(فائو، ۱۹۹۹) یا (یونسکو، ۲۰۰۴)

گزارش فائو (۱۹۹۹) حاکی از رشد بخش کشاورزی در کشورهای در حال توسعه دارد...

در صورتی که نام سازمان یا نهادی دارای اختصار شناخته شده و رایجی نیست، می‌توان بعد از نام کامل آن، سال انتشار اثر

مورد استناد را به صورت زیر درج کرد:

(کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، ۱۳۸۳)

نام‌های لاتین آوانویسی شده باید در پانویس درج شوند.

#### ۵. ارجاع درون متنی به یک اثر بدون مولف:

در صورتی که اثر مورد استناد بدون مولف باشد، دو یا سه کلمه از عنوان اثر با حروف بزرگ آورده می‌شود و پس از آن سال انتشار اثر به صورت زیر درج می‌گردد. عناوین لاتین آوانویسی شده باید در پانویس درج شوند.

(شاخص‌های توسعه پایدار کشاورزی، ۱۳۸۳)

### نحوه تنظیم منابع:

- مقاله در مجلات با یک نگارنده: نام خانوادگی نگارنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده. سال انتشار مقاله. عنوان مقاله. عنوان مجله، (شماره مجله) شماره جلد مجله: شماره صفحات.

کمانگر، ص. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر حشره کش های گاچو و کروزر به صورت تیمار بذور کلزا در کنترل زنبور برگ خوار کلزا. گیاه پزشکی، (۲) ۳۶: ۱-۸.

**Cox, M.L. 1998.** The genus *Psylliodes* Latrielle (Chrysomelidae: Alticinae) in the UK. *Coleopterist*, 2: 33-65.





-مقاله در مجلات با بیش از یک نگارنده: پس از نگارنده اول "ویرگول" سپس نام خانوادگی و حرف اول اسم کوچک نگارندگان بعدی به ترتیب ذکر گردد و قبل از نام خانوادگی آخرین نگارنده "و" در منابع فارسی و "and" در منابع لاتین گذاشته شود.

خداوردی، ه.، صحراگرد، م.، امیر معافی، م. و محقق نیشابوری، ج. ۱۳۹۱. ویژگی های زیستی و شکارگری سن آندرالوس روی لارو سن چهارم برگ خوار پنبه در شرایط آزمایشگاهی. نامه ی انجمن حشره شناسی ایران، (۱) ۳۲: ۱۹-۱.

**Ferguson, A.W., Barari, H. and Warner, D.J. 2006.** Distributions and interactions of the stemminers and their parasitoids in a crop of winter oilseed. *Entomologia Experimentalis Et Applicata*, 119: 81-92.

تذکره: در صورتی که از نویسنده چند مقاله مورد استناد قرار گرفته باشد ترتیب درج آنها بر حسب سال انتشار از قدیم به جدید و اگر از نویسنده چند منبع هم سال موجود باشد با نوشتن حروف الف، ب، ج، برای منابع فارسی و برای منابع خارجی با حروف a, b, c در جلو سال انتشار، از یکدیگر متمایز شوند. در صورتی که در فهرست منابع مقاله های منفرد و مشترک از یک نگارنده استفاده شود، ابتدا مقاله های منفرد و سپس مقاله های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب گردند.

-کتاب: به ترتیب نام خانوادگی، حرف اول اسم کوچک نگارنده(گان). سال انتشار. عنوان کتاب. نام ناشر، محل انتشار. تعداد کل صفحات.

خانجانی، م. ۱۳۸۴. آفات گیاهان زراعی ایران. انتشارات دانشگاه بوعلی سینا، همدان. ۷۳۱ص.

**Gullan, P.J. and Cranston, P.S. 2005.** *The Insects*. Blackwell Publishing, UK. 505pp.

-فصلی از یک کتاب: مطابق مثال زیر.

**Alford, D., Nilsson, V. and Ulber, B. 2003.** Insect pests of oilseed rape crops. In: Alford, D.V.(ed.), *Biocontrol of oilseed Rape Pests*. Blackwell Science, Oxford. pp 9-41.

-کتاب ترجمه شده: مطابق مثال زیر.

آگریوس، ج. ان. ۲۰۰۵. بیماری شناسی گیاهی. ایزدپناه، ک.، اشکان، س.م.، بنی هاشمی، ض.، رحیمیان ح. و میناسیان، و. (مترجمان)، انتشارات آبیژ، ۱۳۸۹، ۱۰۲۶ ص.



-پایان نامه: نام خانوادگی نگارنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده. سال خاتمه. عنوان پایان نامه. مقطع تحصیلی، نام دانشکده و دانشگاه، محل دانشگاه.

طهماسبی، غ. ۱۳۷۵. بررسی مرفولوژیکی و بیوشیمیایی توده‌های زنبور عسل ایران. پایان نامه‌ی دکتری تخصصی حشره-شناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

**Barari, H. 2005.** Ecology of the coleopteran stem-mining Pests and their Parasitoids in winter oilseed rape: implications for IPM. Ph.D thesis. Imperial College, University of London, UK.

-مجموعه مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های علمی: ذکر نام نگارندگان همانند مقاله در مجلات. سال انتشار. عنوان مقاله. نام کنفرانس. محل برگزاری کنفرانس، تاریخ برگزاری کنفرانس، شماره صفحات.

براری، ح. ۱۳۹۱. بررسی حشرات زیان‌آور مزارع کلزای استان مازندران. دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، ۲۴ آبان، صفحات ۱ تا ۸.

**Williams, I.H., Barari, H., Frearson, D. and McCartney, A. 2006.** Wind direction and the direction of parasitoids to oilseed rape: implications for IPM. Master Symposium, Goettingen, Germany, April 2006, p21.

- منبع فاقد نام مشخص: اگر منبعی فاقد نام نویسنده بود، بجای نام نگارنده از کلمه Anonymous استفاده شود.

**Anonymous. 1999.** The NRA review of Fenitrothion. National Registration Authority for Agricultural and Veterinary Chemicals, Australia, 2:20.



## پذیرش تبلیغات و آگهی معرفی محصولات

به اطلاع می‌رساند مجله **ترویجی سبزیجات گلخانه‌ای** به صورت فصل‌نامه و به دو شکل ۱- الکترونیک در سایت [ghv.areeo.ac.ir](http://ghv.areeo.ac.ir) و ۲- چاپی با تیراژ ۱۰۰۰ نسخه در سراسر کشور به ویژه استان‌های دارای سطح زیر کشت مهم محصولات گلخانه‌ای منتشر می‌شود. لذا از کلیه تولیدکنندگان، صاحبان صنایع، خدمات، شرکت‌های فنی و مشاوره‌ای، فروشندگان و سایر فعالان عرصه سبزیجات گلخانه‌ای کشور دعوت می‌گردد به منظور اطلاع رسانی و معرفی تولیدات، محصولات و خدمات خود و نیز حمایت از تداوم نشر و انتشار این مجموعه علمی و ترویجی، پیام‌ها، تیزرها و مطالب تبلیغی خود را از طریق این نشریه ملی منتشر سازند. شرایط و هزینه چاپ تبلیغات به شرح جدول زیر می‌باشد.

اندازه صفحه	$\frac{1}{2}$	تمام صفحه
A <sub>4</sub>		
صفحه‌ی پشت جلد (رنگی+ضخامت بیشتر)	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
صفحه‌ی داخلی پشت (رنگی+ضخامت بیشتر)	۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
صفحه‌ی آخر و ماقبل آخر (رنگی- ضخامت معمولی)	-	۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شماره تماس و سفارش آگهی:

۰۹۱۳۱۴۸۷۹۴۹ آقای مهندس علی بهروج