

## به نام خدا خلاصه سوابق

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: عارف معروف  
تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۸، اراک  
محل کار: بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، صندوق پستی ۴۵۱۵۸۸۳۴۶۸  
استادیار پژوهش (پایه ۱۹)

### تحصیلات دانشگاهی:

دکتری: حشره‌شناسی کشاورزی، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۰  
کارشناسی ارشد: حشره‌شناسی کشاورزی، دانشگاه ارومیه، ۱۳۷۵  
کارشناسی: گیاهپزشکی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰

### تجربیات کاری:

- عضو کمیته فنی آفات موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ و از تیرماه ۱۳۹۱ تا مهر ماه ۱۳۹۴.
- رییس گروه تحقیقات توسعه‌ای و اقتصادی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲.
- معاون بخش تحقیقات حشره‌شناسی کشاورزی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور از اسفند ۱۳۹۲ تا مهر ۱۳۹۳.
- رییس بخش تحقیقات حشره‌شناسی کشاورزی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور از مهر ۱۳۹۳ تا مهر ۱۳۹۴.
- دبیر کمیته فنی آفات موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور از بهمن ۱۳۹۲ تا مهر ۱۳۹۴.
- عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان از مهر ماه ۱۳۹۴ تا کنون.

### عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی:

عضو انجمن حشره‌شناسی ایران  
دبیر خبرنامه انجمن حشره‌شناسی ایران از سال ۱۳۷۹ تا سال ۱۳۸۴

### زمینه های تحقیقاتی:

ارزیابی خسارت آفات  
آفات گیاهان زراعی و باغی  
اکولوژی حشرات  
آفات انباری (اکولوژی، زیست‌شناسی، مدیریت تلفیقی)

## طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده و در حال اجرا:

- ۱- بررسی نفوذ پذیری چند نوع پلیمر مختلف نسبت به گاز فسفین جهت بسته بندی دانه های غلات.
- ۲- بررسی تاثیر حشره کش بایوکیل در مقایسه با سموم تدخینی دگش پلیت و فستوکسین علیه سوسک توتون در انبار.
- ۳- ارزیابی خسارت آفات انباری به گندم وجود در چند استان کشور.
- ۴- بررسی کارایی چند حشره کش روی جمعیت های مختلف *Tribolium confusum* تحت شرایط انباری و آزمایشگاه.
- ۵- بررسی کارایی اثر پودر برگ چریش و پودر برگ و مغز دانه اکالیپتوس روی دو گونه آفت مهم انباری گندم در منطقه سیستان.
- ۶- مطالعه مقدماتی اثر روغن های فرار گیاه *Origanum vulgare* به عنوان مواد تدخینی در کنترل آفات انباری.
- ۷- مطالعه زیست شناسی و تاثیر دماهای مختلف بر رشد و نمو مراحل نابالغ کرم میوه خوار خرما *Batrachedra amydraula* Meyer
- ۸- پایش جمعیت سوسک توتون *Lasioderma serricorne* F. به منظور تعیین توزیع فضایی و زمانی آن در انبارهای توتون.
- ۹- ارزیابی اثر تیمارهای دمایی روی آفات انباری خرما (رقم زاهدی) و اثر آن روی خصوصیات کمی و کیفی آن.
- ۱۰- بررسی کارایی ترکیب Spinosad در مقایسه با ترکیبات فسفره برای کنترل آفات انباری.
- ۱۱- بررسی روش مناسب برای ضد عفونی، بسته بندی و انبارداری ارقام تجاری خرما ایران.
- ۱۲- مطالعه اثر امواج صوتی در کنترل مگس سفید گلخانه.
- ۱۳- بررسی اثرات تدخینی عصاره های اکالیپتوس *Eucalyptus camaldulensis* و *E. globulus* و *E. microtheca* روی دو گونه آفت انباری شپشه گندم (*Sitophilus granarius*) و شپشه دندانه دار (*Oryzaephilus surinamensis*).
- ۱۴- بررسی خصوصیات زیستی (*Ephestia cautella* (Lep.; Pyralidae) (جمعیت خوزستان) روی مهمترین ارقام خرما انباری کشور.
- ۱۵- بررسی کارایی گاز ازن در کنترل آفات انباری خشکبار و غلات.
- ۱۶- بررسی کارایی گاز ازن در کنترل آفات انباری حبوبات.
- ۱۷- بررسی تاثیر تراکم های مختلف از آلودگی به مگس میوه زیتون در کیفیت و کمیت روغن ارقام مختلف زیتون.
- ۱۸- اثر روغن پاشی های زمستانه و بهاره علیه پسیل زیتون، *Euphyllura straminea* در کنترل سپردارهای زیتون.
- ۱۹- تولید فرمولاسیون آفت کش پودری نانوکپسوله شده حاوی اسانس گیاهی بر پایه پلیمرهای زیست تخریب پذیر برای کنترل شپشه برنج (*Sitophilus oryzae* (L.)).
- ۲۰- ارزیابی خسارت زنبور بذرخوار یونجه (*Bruchophagus roddi* Gussakovsky (Eurytomidae) در استان های همدان، آذربایجان شرقی، کرمان و زنجان.
- ۲۱- برآورد سطح زیان اقتصادی پوره های پسیل زیتون *Euphyllura straminea* Loginova (Hemiptera: Aphalaridae).
- ۲۲- بررسی ترجیح میزبانی پسیل زیتون *Euphyllura straminea* Loginova روی ارقام مختلف زیتون و رابطه آن با ترکیبات فنلی و خصوصیات باغبانی.

## پایان نامه ها:

ردیف	عنوان	دوره تحصیلی	دانشگاه	سمت
۱	تاثیر اتمسفر کنترل شده روی مراحل حیاتی سوسک چهار نقطه ای حبوبات <i>Callosobruchus maculatus</i> F. در شرایط آزمایشگاهی.	کارشناسی ارشد	دانشگاه گیلان	مشاور
۲	بررسی میزان حساسیت گونه های مختلف آفات انباری غلات به سموم رایج کشور.	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	مشاور
۳	تاثیر تنش های حرارتی روی مراحل مختلف رشدی شپشه آرد و سوسک چهار نقطه ای حبوبات.	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مشاور
۴	بررسی اثر دور کنندگی دو فرمولاسیون تجاری عصاره های گیاهی روی شپشه ی آرد <i>Tribolium castaneum</i> و شپشه دنداندار <i>Oryzaephilus surinamensis</i> دار	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مشاور
۵	تاثیر خاک دیاتومه ایران در دماهای مختلف بر روی سوسک چهار نقطه ای حبوبات.	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مشاور
۶	مطالعه اثر مخلوط خاک دیاتومه و حشره کش اسپینوزاد جهت کنترل شپشه آرد <i>Tribolium confusum</i> .	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مشاور
۷	تعیین آلودگی غلات و حبوبات به بند پایان آفت در انبارهای مرکزی نهاجا و پداجا.	دکتری	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)	مشاور
۸	بررسی مراحل تکوینی و ساختار تشریحی بادبان رومی ( <i>Pimpinella anisum</i> L.) و اثرات آنتی اکسیدانی و حشره کشی آن	کارشناسی ارشد	دانشگاه خوارزمی	مشاور
۹	بررسی زیست شناسی و رفتار تخم گذاری <i>Goniozus</i> روی کرم میوه خوار خرما ( <i>Batrachedra amydraula</i> ) در شرایط آزمایشگاه	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مشاور
۱۰	اثر ترکیبی خاک دیاتومه <i>Silicosec</i> و اسانس و عصاره دو گیاه رزماری و زنجبیل بر روی سوسک چهار نقطه ای حبوبات	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	مشاور
۱۱	جمع آوری و شناسایی حشرات زبان آور برخی کاخ موزه های تهران	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	راهنما
۱۲	اثر ترکیبی خاک دیاتومه <i>Silicosec</i> و اسانس و عصاره دو گیاه آویشن باغی و رازیانه بر روی شپشه ( <i>Sitophilus oryzae</i> )	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	مشاور
۱۳	بررسی کارایی گاز ازن در کنترل دو گونه آفت انباری مهم غلات و حبوبات	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	راهنما
۱۴	کارایی خاک دیاتومه ایران، کائولین و دو جدایه از قارچ <i>Metarhizium anisopliae</i> بر روی دو گونه حشره آفت انباری در شرایط آزمایشگاه	دکتری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مشاور
۱۵	بررسی اثر حشره کشی عصاره و اسانس اکالیپتوس و آویشن دناپی روی سوسک چهار نقطه ای حبوبات	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	مشاور
۱۶	اثرات حشره کشی عصاره و اسانس زنیان و آویشن دناپی روی شپشه برنج ( <i>Sitophilus oryzae</i> )	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	مشاور
۱۷	جمع آوری و شناسایی حشرات زبان آور برخی کاخ موزه های تهران	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	راهنما
۱۸	سمیت تدخینی گیاه پونه روی مراحل مختلف زندگی شب پره هندی و مطالعه جدول زندگی آفت تحت تاثیر غلظت کشنده ۵۰٪ اسانس آن	کارشناسی ارشد	دانشگاه زنجان	مشاور
۱۹	بررسی اثر غلظت های زیر کشنده <i>Bt</i> روی برخی از پاسخ های دمایی شب پره هندی	کارشناسی ارشد	دانشگاه زنجان	راهنما
۲۰	اثر کنترل قرص برنج گیاهی <i>Mana</i> و پودر دارچین بر جمعیت شب پره هندی <i>Plodia interpunctella</i>	کارشناسی ارشد	دانشگاه زنجان	مشاور

مشاور	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	کارشناسی ارشد	استفاده تلفیقی از پرتو گاما و دما در کنترل شب پره هندی <i>Plodia interpunctella</i> روی انجیر خشک	۲۱
-------	--	---------------	--	----

## فهرست انتشارات

- ۱- بررسی میزان نفوذ پذیری چند ضخامت از پلیمرهای مختلف نسبت به گاز فسفین جهت بسته بندی غلات. عارف معروف و رضا فامیل مومن (۱۳۸۱)، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۱۳، ص ۴۱-۵۵.
- ۲- بررسی تاثیر ترکیبات غذایی و رطوبت دانه روی ترجیح غذایی سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات. عارف معروف، نورالدین شایسته، ابراهیم باقری زنوز و رضا حیدری (۱۳۸۲)، نشریه آفات و بیماریهای گیاهی، جلد ۷۱، شماره ۱، ص ۲۷-۴۲.
- ۳- مطالعه اثر تدخینی عصاره ی گیاه *Origanum vulgare* (Lamiales: Lamiaceae) در کنترل دو گونه سوسک محصولات انباری. عارف معروف، سیروس سنگری و لیدا جباری (۱۳۸۶)، نامه ی انجمن حشره شناسی ایران، جلد ۲۷، شماره ۲، ص ۲۹-۴۱.
- ۴- دموگرافی شب پره کوچک خرما *Batrachedra amydraula* در شرایط آزمایشگاهی، شیما رحمانی، عارف معروف، آسیه ابوالحسنی و مسعود امیر معافی (۱۳۸۷)، نشریه ی آفات و بیماریهای گیاهی، جلد ۷۶، شماره ۲، ص ۷۹-۹۰.
- ۵- بررسی کارایی روش رایج کنترل سوسک توتون (*Lasioderma serricorne* F. (Col.; Anobiidae) با استفاده از فسفید آلومینیم در انبارهای توتون ایران. عارف معروف، نورالدین شایسته و سید احسان رستم کلایی مطلق (۱۳۸۸)، فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، جلد ۱ (۳)، ص ۲۴۹-۲۵۹.
- ۶- تاثیر تیمارهای حرارتی روی تلفات مراحل مختلف رشدی شپشه‌ی آرد *Tribolium castaneum* Herbst. (Col.; Tenebrionidae). ریحانه حبیبی، رضا وفایی شوشتری، عارف معروف، حسین فرازمنند و سعیده لونی (۱۳۸۸)، فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، جلد ۱ (۴)، ص ۲۹۹-۳۰۷.
- ۷- اثر خاک دیاتومه ایران روی شپشه ی آرد *Tribolium confusum* (Col.; Tenebrionidae) در شرایط آزمایشگاهی. فرحناز سادات گلستان هاشمی، حسین فرازمنند، جواد کریمزاده اصفهانی و عارف معروف (۱۳۸۹)، فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، جلد ۲ (۴)، ص ۳۰۷-۳۱۷.
- ۸- تاثیر تیمارهای حرارتی روی مراحل مختلف رشدی سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* F. (Col.; Bruchidae). ریحانه حبیبی کرهرودی، رضا وفایی شوشتری، حسین فرازمنند، عارف معروف و سعیده لونی (۱۳۹۰)، فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره‌شناسی، جلد ۳ (۱)، ص ۱-۹.
- ۹- فراوانی و تنوع گونه‌های آفت بند پا در انبارهای غلات و حبوبات یکی از واحدهای نظامی. مهدی خوبدل، عارف معروف، داود فرج زاده، هادی وطنی، مجید ریاضی پور و نعمت اله جنیدی (۱۳۹۰)، مجله طب نظامی، دوره ۱۳ (۲)، ص ۸۱-۸۷.

۱۰- ویژگی‌های زیستی *Cadra cautella* (Lep.; Pyralidae) روی چند نوع خشکبار در شرایط آزمایشگاه. عارف معروف، نورالدین شایسته و مسعود امیر معافی (۱۳۹۰)، نشریه‌ی آفات و بیماریهای گیاهی، جلد ۷۹ (۱)، ص ۱۵۲-۱۳۵.

۱۱- ویژگی‌های زیستی *Cadra cautella* روی اقام مختلف خرماي انباري ايران. عارف معروف، مسعود امیرمعافی و نورالدین شایسته (۱۳۹۰)، نامه‌ی انجمن حشره شناسی ایران، جلد ۳۱، شماره ۲، ص ۱-۱۶.

۱۲- تعیین آلودگی اشکار و پنهان غلات و حبوبات انبار شده به حشرات آفت انباری. قربان یونسی، عارف معروف و مهدی خوبدل (۱۳۹۱)، مجله‌ی طب نظامی، دوره ۱۴، شماره ۱، ص ۳۳-۳۹.

13- Oviposition behaviour of *Goniozus swieskiana* (Hymenoptera: Bethyridae) A parasitoid of *Batrachedra amydraula* Meyrick From the warmest desert of Iran. Elaheh Sadeghi, Valiollah Baniamer and Aref Marouf (2012). World Applied Sciences Journal, 20(11): 1493-1498.

۱۴- اثر تدخینی عصاره هگزانی سه گونه اکالیپتوس بر شپشه دنداندار (*Oryzaephilus surinamensis*). مونا فلاحي، احمد حیدری، سعید محرمی پور، سهراب ایمانی و عارف معروف (۱۳۹۳)، فصلنامه گیاه پزشکی، ۱۳۹۲(۵)، ۴۵-۵۵.

۱۵- کارایی حشره کشی خاک دیاتومه روی حشرات کامل شپشه آرد (*Tribolium castaneum*) در شرایط آزمایشگاهی. فرشید شخصی زارع، حسین فرازمنند، رضا وفایی شوشتری، عارف معروف و مهران غزوی (۱۳۹۳)، نشریه حفاظت گیاهان، ۲۸(۳)، ۴۲۹-۴۳۳.

16- Two-sex life table analysis of population characteristics of almondmoth, *Cadra cautella* (Lepidoptera: Pyralidae) on dry and semi-dry date palm varieties. Aref Marouf, Masood Amir-Maafi and Nooraddin Shayesteh (2013). Journal of Crop Protection, 2(2): 171-181.

۱۷- بررسی ساختار اندام های رویشی و تکوین اندام های زایشی بادیان رومی (*Pimpinella anisum* L.). پریسا جنوبی، احمد مجد، عارف معروف و شهلا امینی (۱۳۹۴)، یافته های نوین در علوم زیستی، جلد ۲، شماره ۳، صفحه ۱۶۵-۱۵۱.

18- Insecticidal efficacy of Iranian diatomaceous earths on adults of *Oryzaephilus surinamensis*. Masoumeh Ziaee, Maryam Atapour, Aref Marouf (2016). Journal of Agricultural Science and Technology, 18(2): 361-370.

19- Persistence and efficacy of four Iranian diatomaceous earths against three stored grains beetles. Masoumeh Ziaee, Maryam Atapour, Aref Marouf (2018). Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences, 88(1): 411-419.

20- An introductory study of storage insect pests in Iran. Seyed Hamidreza Fourghani, Aref Marouf (2015). BIHAREAN BIOLOGIST 9 (1): 59-62

21- Efficacy of Three Herbal Essential Oils Against Rice Weevil, *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). Mousa Khani, Aref Marouf, Shahla Amini, Darab Yazdani, Mohammad Ebrahim Farashiani, Maryam Ahvazi, Farahnaz Khalighi-

Sigaroodi, Ali Hosseini-Gharalari (2017). Journal of Essential Oil Bearing Plants, 20(4): 937-950.

- ۲۲- بررسی اثرات سه فرمولاسیون خاک دیاتومه بر درصد جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم در شرایط آزمایشگاهی. فرسید شخصی زارع، رضا وفایی شوشتری، حسین فرازمنند، عارف معروف، مهران غزوی (۱۳۹۴). فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، جلد ۷، شماره ۱، ص ۲۹-۳۷+.
- ۲۳- اثر حشره کشی نهشته های ایرانی خاک دیاتومه روی حشرات بالغ *Callosobruchus maculatus* F.(Coleoptera: Chrysomelidae). معصومه ضیایی، مریم عطاپور، عارف معروف (۱۳۹۵). گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، جلد ۳۹، شماره ۳، ص ۵۲-۶۰.
- ۲۴- اثرات کائولین فرآوری شده بر مرگ و میر حشرات کامل و تولید نتاج نسل اول (F1) دو گونه آفت انباری. فرسید شخصی زارع، حسین فرازمنند، رضا وفایی شوشتری، عارف معروف، مهران غزوی (۱۳۹۵). فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، جلد ۸، شماره ۳، ص ۱۹۳-۲۰۱.
- ۲۵- حساسیت دو گونه آفت انباری به قارچ *Metarhizium anisopliae* Sorokin بر اساس دو روش زیست سنجی. فرشید شخصی زارع، رضا وفایی شوشتری، حسین فرازمنند، عارف معروف، مهران غزوی، علی محمدی پور (۱۳۹۵). گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، جلد ۳۹، شماره ۲، ص ۱-۱۱.

#### کنگره ها و سمینارها:

- ۱- بررسی مقدماتی اثر لاروکشی و ضدتغذیه ای عصاره آبی گیاه استبرق *Calotropis procera*، عارف معروف، محمود موسوی، محمدرضا تاجبخش و سیروس سنگری (۱۳۸۱)، خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرمانشاه، ص ۱۴۲.
- ۲- ارزیابی خسارت آفات انباری به گندم در چند استان کشور، عارف معروف، روح اله احمدی، رحیم اسلامی زاده، سعید سودی، کاظم محمدپور و سعید مدرس نجف آبادی (۱۳۸۴)، مجموعه مقالات دومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی، تهران، ص ۱۱-۱.
- ۳- وضعیت کنونی ضدعفونی خشکبار علیه آفات انباری چالش ها و راهکارهای آینده، عارف معروف (۱۳۸۲)، خلاصه مقالات اولین همایش ملی خشکبار، تبریز، ص ۱۳۸.
- ۴- بررسی علل ترجیح غذایی سوسک چهار نقطه ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* F.(Col.:Bruchidae)، عارف معروف، نورالدین شایسته، ابراهیم باقری زوز و رضا حیدری (۱۳۷۷)، خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۷۵.
- ۵- بررسی امکان کنترل سوسک چهار نقطه ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* F. (Col.:Bruchidae)، در انبار بوسيله روغن های گیاهی، عارف معروف، نورالدین شایسته، ابراهیم باقری زوز و رضا حیدری (۱۳۷۷)، خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۷۶.
- ۶- ارزیابی خسارت آفات انباری به گندم و جو در استان تهران، عارف معروف (۱۳۸۱)، خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرمانشاه، ص ۱۴۵.
- ۷- بررسی دوره رشد و نمو مراحل نابالغ شب پره کوچک خرما در شرایط آزمایشگاه، عارف معروف، ولی اله بنی عامری و شیما رحمانی (۱۳۸۳)، خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز، ص ۳۸۴.

- ۸- بررسی تاثیر حشره کش بایوکیل به صورت مه پاشی در مقایسه با سموم تدخینی دگش پلیت و فستوکسین علیه سوسک توتون در انبار، خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، محرم مصباح و عارف معروف (۱۳۸۱)، کرمانشاه، ص ۳۵۳.
- ۹- بررسی کارایی چند ترکیب حشره کش روی جمعیت های مختلف شپشه آرد *Tribolium confusum* در آزمایشگاه و انبار، حسین هوشمند، عارف معروف و مهران جوادزاده (۱۳۸۱)، ضمیمه خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرمانشاه، ص ۲۸.
- ۱۰- بررسی کنترل سوسک چهار نقطه ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* F. با استفاده از چهار گیاه دارویی چریش، آویشن شیرازی، اکالیپتوس و سیر، شهناز منصوری جاجایی و عارف معروف (۱۳۸۳)، خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز، ص ۱۹۳.
- ۱۱- تعیین مدل ریاضی مناسب جهت کنترل سوسک چهار نقطه ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* با استفاده از پودر و اسانس گیاه آویشن شیرازی، شهناز منصوری جاجایی و عارف معروف (۱۳۸۳)، خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز، ص ۱۹۴.
- ۱۲- مطالعه خاصیت حشره کشی و دورکنندگی پودر بذر اکالیپتوس و تاثیر آنها در میزان تخمگذاری و ظهور حشرات نسل جدید در دو گونه آفت انباری مهم در منطقه سیستان، سید سعید مدرس نجف آبادی، عارف معروف، حمید رضا فنایی (۱۳۸۵)، خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۱۰۷.
- ۱۳- بررسی اثر گاز Co2 در کنترل سوسک توتون (*Lasioderma serricorne* F. (Col.; Anobiidae)) و مقایسه آن با سموم تدخینی فستوکسین و دگش پلیت، هدی عاصمی، عارف معروف، سید افشین سجادی، سید احسان رستمکلایی مطلق، نوراله گودرزیان (۱۳۸۵)، خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۱۴۸.
- 14- Studying on permeability rate of some different polymers to phosphine (PH3) for packing of grains, A. Marouf & R.F. Momen (2004), International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Australia, p.43
- ۱۵- فون حشرات مزارع گیاهان دارویی استان تهران. موسی خانی، حسنعلی نقدی، عارف معروف و ولی اله بنی عامری (۱۳۸۶)، خلاصه مقالات سومین همایش گیاهان دارویی، تهران دانشگاه شاهد، ص ۲۶.
- ۱۶- بررسی رابطه دما و نرخ رشد مراحل نابالغ رشدی سوسک چهار نقطه ای حبوبات (*Callosobruchus maculatus*). عارف معروف، ولی اله بنی عامری، (۱۳۸۷)، خلاصه مقالات هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان، ص ۳۱۰.
- ۱۷- حساسیت جمعیت های مختلف *Tribolium confusum* به حشره کش مالاتیون به روش زیست سنجی، ساناز عامری تورزنی، علی اکبر کیهانیان، عارف معروف، سهراب ایمانی و عزیز شیخی گرجان، (۱۳۸۷)، خلاصه مقالات هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان، ص ۱۶۴.
- ۱۸- ارزیابی کارایی روش جاری فومیگاسیون با فسفین و متیل بروماید جهت کنترل شپشه دندانه دار (*Oryzaephilus surinamensis*) در خرماهای انباری، عارف معروف، فرهاد خزینی، محمدرضا محمدی، سید سهراب عقیلی، مریم صالحی و ناجی شهباب زاده (۱۳۸۷)، خلاصه مقالات هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان، ص ۲۰۶.
- 19- Evaluation of resistance of tobacco beetle (*Lasioderma serricorne* F.) (Col.; Anobiidae) on fumigant insecticides in Tobacco stores. Assemi, H., Marouf, A., Rostamkolaeimotlagh, E. and Sajjadi, A. (2008), CORESTA Congress, Shanghai, China, p.1.

20- Some biological characteristics of the *Batrachedra amydraula* Meyrick (Lep.; Batrachedridae) on main varieties of dry and semi-dry date palm of Iran. Shayesteh, N., Marouf, A. and Amir-Maafi, M. (2010), 10<sup>th</sup> International Working Conference on Product Protection, Portugal, pp. 151-155.

۲۱- کاربرد فرمولاسیون جدید و ایرانی خاک دیاتومه، یک حشره کش بیولوژیکی، در حفاظت از غلات انباری. فرحناز سادات گلستان هاشمی، حسین فرازمنده، جواد کریمزاده اصفهانی و عارف معروف (۱۳۸۹)، پنجمین همایش ملی ایده‌های نو در کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.