



نام و نام خانوادگی: افروز فارسی

متولد: ۱۳۶۱/۰۵/۲۱

وضعیت تأهل: مجرد

شماره تلفن: ۰۹۱۶۶۱۲۴۷۵۰ و ۰۶۱۳۳۳۸۲۳۴۲

آدرس: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

ایمیل آدرس: [afrooz.farsi@areeo.ac.ir](mailto:afrooz.farsi@areeo.ac.ir) و [afrooz.farsi@yahoo.com](mailto:afrooz.farsi@yahoo.com)

### ۱- سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	شهید چمران اهواز	۱۳۸۰	۱۳۸۴	مهندسی کشاورزی - گیاه پزشکی
کارشناسی ارشد	شهید چمران اهواز	۱۳۸۵	۱۳۸۸	مهندسی کشاورزی - حشره شناسی کشاورزی
دکتری	شهید چمران اهواز	۱۳۸۸	۱۳۹۳	حشره شناسی کشاورزی

### - عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی مقایسه‌ای روش‌های نمونه‌برداری از شته مومی کلم (*Brevicoryne brassicae* L.) بر روی گیاه کلزا (*Brassica napus* L.) در منطقه اهواز"، با کسب درجه عالی و نمره ۱۹/۴.

### - عنوان پایان نامه دکتری:

بررسی تغییرات جمعیت شته کاهو (*Nasonovia ribisnigri* Mosely (Hom.: Aphididae) در شهرستان اهواز و مطالعات زیست‌شناسی دو گونه غالب دشمن طبیعی آن در شرایط آزمایشگاهی"، با کسب درجه عالی و نمره ۱۹/۷.

### ۲- افتخارات

- کسب رتبه اول آزمون دکتری تخصصی سال ۱۳۸۸ در رشته حشره‌شناسی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

- کسب رتبه ۱۱ آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۵ در رشته مهندسی کشاورزی - حشره‌شناسی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

- شاگرد اول در مقطع تحصیلی دکتری تخصصی با معدل ۱۸/۶۷ (بدون نمره پایان نامه)

- نفر اول امتحان جامع رشته حشره‌شناسی در مقطع دکتری تخصصی با کسب میانگین کل ۱۸/۳

- شاگرد دوم در مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد با معدل ۱۸/۱

### ۳- عضویت‌ها

- عضو دفتر حفظ و هدایت استعدادهای درخشان در سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰

- عضو فعال باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد اهواز

- عضو انجمن حشره‌شناسی ایران

### ۴- پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته و در دست اجرا:

ردیف	عنوان پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	سمت در پروژه
۱	مدیریت تلفیقی ساقه‌خواران، <i>Sesamia</i> spp. در مزارع نیشکر استان خوزستان	۱۳۹۶	۱۴۰۰	مجری
۲	تهیه، اعتبار سنجی و توسعه کاربرد مدل پیش آگاهی کرم ساقه خوار ذرت <i>Sesamia cretica</i> (Lep.: Noctuidae) بر مبنای فنولوژی تابع دما	۱۴۰۱	۱۴۰۴	مجری

### ۵- مقاله علمی مجلات داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	الویت نویسنده	جلد/صفحه
۱	Potential of ultrasound to control <i>Sesamia cretica</i> (Lepidoptera: Noctuidae). (2021)	Environmental Entomology	نویسنده چهارم	50(6): 1393-1399.
۲	Temperature dependent life table parameters of <i>Aphidius matricariae</i> (Hym.: Braconidae), an important parasitoid of the currant lettuce aphid, <i>Nasonovia ribisnigri</i> (Hem.: Aphididae). (2019)	Journal of Entomological Society of Iran	نویسنده اول	38(4): 365-375.
۳	Natural enemies of the currant lettuce aphid, <i>Nasonovia ribisnigri</i> (Mosely) (Hemiptera: Aphididae) and their population fluctuations in Ahvaz, Iran. (2014)	Journal of Crop Protection	نویسنده اول	3(4): 487-497.
۴	تأثیر دما بر ویژگی‌های زیستی و توان تغذیه‌ای <i>Episyrphus balteatus</i> (Diptera: Syrphidae) شکارگر مهم شته کاهو <i>Nasonovia ribisnigri</i> (Hemiptera: Aphididae) (۱۳۹۹)	نامه انجمن حشره‌شناسی ایران	نویسنده اول	۴۰(۱): ۹۳-۸۳.

۱۱۳:(۲)۷- ۱۲۶	نویسنده اول	مهار زیستی در گیاه پزشکی	بررسی واکنش تابعی و عددی زنبور انگل‌واره <i>Aphidius matricariae</i> (Hym.: Braconidae) با تغذیه از شته کاهو، <i>Nasonovia ribisnigri</i> (Hem.: Aphididae). (۱۳۹۸)	۵
۱-۱۲:(۴)۴	نویسنده اول	فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، دانشگاه گیلان	تغییرات فصلی و توزیع فضایی شته کاهو <i>Nasonovia ribisnigri</i> Mosely (Hem.: Aphididae)، در اهواز. (۱۳۹۳)	۶
۶۵-۵۵:(۲)۳۲	نویسنده اول	گیاه پزشکی، مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران	بررسی تغییرات جمعیت شته‌های کلزا و دشمنان طبیعی غالب آنها در اهواز. (۱۳۸۸).	۷

#### ۶ - مقالات همایش‌های داخلی:

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	نحوه ارائه	الویت نویسنده
۱	بررسی تغییرات جمعیت شته‌های کلزا و دشمنان طبیعی آنها در اهواز	هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، همدان. (۱۳۸۷)	پوستر	نویسنده اول
۲	بررسی مقایسه‌ای روش‌های نمونه برداری از شته مومی کلم ( <i>Brevicoryne brassicae</i> L.) بر روی گیاه کلزا ( <i>Brassica napus</i> L.) در منطقه اهواز	نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، مؤسسه تحقیقات گیاه-پزشکی کشور، تهران. (۱۳۸۹)	سخنرانی	نویسنده اول
۳	دشمنان طبیعی شته کاهو <i>Nasonovia ribisnigri</i> Mosely و گونه غالب آنها در استان خوزستان	بیستین کنگره گیاه پزشکی ایران، دانشگاه شیراز. (۱۳۹۱)	پوستر	نویسنده اول
۴	تأثیر دما بر پارامترهای رشد جمعیت و جدول زندگی <i>Aphidius matricariae</i> (Hym.: Braconidae) پارازیتوئید مهم شته کاهو، <i>Nasonovia ribisnigri</i>	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ارومیه. (۱۳۹۳)	پوستر	نویسنده اول
۵	بررسی تأثیر جیره غذایی نیمه مصنوعی و طبیعی برای پرورش انبوه ساقه خواران نیشکر، <i>Sesamia</i> spp. روی ترجیح میزبانی زنبور پارازیتوئید تخم <i>Telenomus busseolae</i> Gahan (Hym.: Scelionidae)	هشتمین همایش کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گیلان. (۱۳۹۶)	پوستر	نویسنده اول
۶	بررسی تأثیر نوع جیره غذایی در حلقه اول روی نسبت جنسی زنبور پارازیتوئید تخم <i>Telenomus busseolae</i> Gahan (Hym.: Scelionidae) در حلقه سوم زنجیره غذایی	هشتمین همایش کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گیلان. (۱۳۹۶)	پوستر	نویسنده اول
۷	تعیین مناسب‌ترین تراکم شب‌پره‌های سزامیا به منظور بهینه‌سازی تولید تخم بارور سزامیا در انسکتاریوم	نهمین همایش ملی فن‌آوران نیشکر، مؤسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی، خوزستان، اهواز. (۱۳۹۷)	پوستر	نویسنده اول

نویسنده همکار	مقاله کوتاه	1 <sup>st</sup> Iranian International Congress of Entomology, Tehran. (2015)	<i>Phenacoccus solenopsis</i> Tinsley (Sternorrhyncha: Pseudococcidae), its natural enemies and host plants in Iran	۸
نویسنده همکار	پوستر	بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، دانشگاه شیراز. (۱۳۹۱)	<i>Phenococcus solenopsis</i> Tinsely شپشک آرد آلود (Sternorrhyncha: Coccoidea: Pseudococcidae) در خوزستان و جزیره کیش	۹
نویسنده همکار	پوستر	بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، دانشگاه شیراز. (۱۳۹۱)	<i>Phenococcus solenopsis</i> Tinsely دشمنان طبیعی شپشک آرد آلود (Sternorrhyncha: Coccoidea: Pseudococcidae) در خوزستان	۱۰
نویسنده همکار	پوستر	همایش کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران. (۱۳۹۲)	<i>Aenasius bambawalei</i> یک انگل بالقوه در مبارزه بیولوژیک با شپشک آرد آلود پنبه <i>Phenococcus solenopsis</i> از ایران	۱۱

#### ۷- سوابق اشتغال:

سمت شغلی	نام بخش	سال شروع	سال پایان	آدرس محل کار
کارشناس تحقیقاتی حشره شناسی (مسئول انسکتاریوم)	بخش گیاه پزشکی	۱۳۹۵	۱۴۰۰	مؤسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی استان خوزستان، اهواز
استادیار پژوهشی (عضو هیأت علمی)	بخش گیاه پزشکی	۱۴۰۰	تاکنون	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان، اهواز.

#### ۸- داوری:

- همکاری در داوری گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی (۱۴۰۱)
- همکاری در داوری مقالات مجله های:
  - داوری یک مقاله در فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی (۱۳۹۱)
  - داوری یک مقاله در نامه انجمن حشره شناسی ایران (۱۳۹۷)
  - داوری ۳ مقاله در گیاه پزشکی. مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران
  - داوری ۶ خلاصه مقاله در بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران (۱۳۹۷)

۹- تدریس:

▪ (مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان) ۱۳۹۳-۱۳۹۶

ردیف	نام درس	مقطع
۱	حشره شناسی	کارشناسی
۲	آزمایشگاه حشره شناسی	کارشناسی
۳	ناقلین عوامل بیماریزای گیاهی	کارشناسی
۴	مدیریت تلفیقی در گلخانه و فضای سبز	کارشناسی
۵	آزمایشگاه مدیریت تلفیقی در گلخانه و فضای سبز	کارشناسی
۶	آفات سبزی، صیفی و زینتی گلخانه‌ای	کارדانی
۷	آزمایشگاه آفات سبزی، صیفی و زینتی گلخانه‌ای	کاردانی
۸	آفات گیاهان زراعی	کاردانی
۹	آزمایشگاه آفات گیاهان زراعی	کاردانی

▪ (دانشگاه شهید چمران اهواز)

ردیف	نام درس	مقطع
۱	آزمایشگاه حشره شناسی و دفع آفات	کارشناسی
۲	آزمایشگاه آفات مهم درختان میوه	کارشناسی
۳	آفات مهم گیاهان زراعی	کارشناسی

۱۰- تخصص‌های حرفه‌ای:

- شرکت در دوره آموزشی نرم افزارهای آماری SAS و SPSS
- شرکت در کارگاه آموزشی انسکتاریوم
- شرکت در کارگاه آموزشی پایگاه‌های الکترونیک
- شرکت در کارگاه آموزشی EndNote
- شرکت در کارگاه‌های تخصصی معرفی علوم و فن آوری‌های نوین در گردهمایی ملی "دو روز با حشره‌شناسان ایران"، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- شرکت در کارگاه ملی تحلیل داده‌های جدول زندگی حشرات و کنه‌ها (ارائه شده توسط پروفیسور چی)
- شرکت در کارگاه اصول پرورش زنبور عسل
- شرکت در کارگاه دوره آموزشی مهارت‌های عمومی تدریس دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی استان خوزستان
- دارای مدرک زبان MSRT (MCHE)