



افشین اسمعیلی فر

استادیار

دانشکده: کشاورزی و منابع طبیعی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۳	مهندسی کشاورزی - گیاه پزشکی	دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۶	مهندسی کشاورزی - بیماری شناسی گیاهی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۹۸	بیماری شناسی گیاهی - ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی گیاهی	دانشگاه آزاد اسلامی - علوم و تحقیقات تهران

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه گیاه پزشکی	رئیس پژوهشکده امنیت غذایی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۰

سوابق اجرایی

- عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی.
- مدیر گروه گیاه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی اراک .
- مشاور تخصصی شبکه زیست محیطی استان مرکزی.
- مشاور انجمن صنفی صنایع روغنکشی ایران.
- مدیر تحقیقات و معاونت مدیر عامل شرکت توسعه کشت دانه های روغنی ایران.
- ECO نماینده بخش خصوصی جمهوری اسلامی ایران در اجلاس کمیته تاسیس انجمن بذر کشورهای .
- D-8 نماینده بخش خصوصی جمهوری اسلامی ایران در اجلاس امنیت غذایی وزرای کشاورزی کشورهای .
- عضو کارگروه پژوهش کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه های روغنی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- ریاست دانشگاه جامع علمی - کاربردی تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران.
- معاونت آموزشی - پژوهشی تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران.
- موسس و رئیس پژوهشکده امنیت غذایی دانشگاه آزاد اسلامی.
- رئیس دبیرخانه کنسرسیوم غذا و امنیت غذایی دانشگاه آزاد اسلامی.

جوایز و تقدیر نامه ها

- دانش آموخته رتبه اول کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاه پزشکی ، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران ۱۳۷۳.
- دانش آموخته ممتاز کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - بیماری شناسی گیاهی ، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران ۱۳۷۶.
- پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی اراک در سال ۱۳۸۵.

موضوعات تدریس تخصصی

مقطع کارشناسی :

- بیماری شناسی گیاهی
- ویروسها و پروکاریوت‌های بیماریزای گیاهان
- بیماریهای مهم درختان میوه
- بیماریهای مهم گیاهان جالیز، سبزی و صیفی
- نماتد شناسی گیاهی

مقطع کارشناسی ارشد:

- ویروس شناسی گیاهی
- نماتدهای بیماریزای گیاهان
- بیماریهای ویروسی گیاهان
- سمینار
- روش تحقیق

فعالیت های علمی و اجرایی

- عضو کمیته فنی کانون انجمن های صنفی صنایع غذایی ایران.
- مشاور امنیت غذایی انجمن صنفی صنایع روغن نباتی ایران.
- عضو کارگروه تدوین سند ملی ایمنی مواد غذایی سازمان غذا و دارو- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- عضو کمیته برنامه ریزی و هماهنگی واحدهای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی.
- عضو شورای مدیریت فعالیت های دانش بنیان و سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی.

زمینه های تدریس

- ویروس شناسی گیاهی ملکولی
- بیماریهای ویروسی
- مقاومت گیاهان به ویروسها
- واکنش متقابل ویروس و گیاه

کارگاه ها

- اولین کارگاه کمیته کاری تاسیس بانک بذر D-8.
- آنالیز فرآورده های کشاورزی برای بررسی حضور GMO .

- تکنولوژی شناسایی و مدیریت ویروسها در تولید بذر سیب زمینی.
- امنیت غذایی و گیاهان تراریخته.

همایش ها و کنفرانس ها

- همایش ملی گیاهان دانه های روغنی ، مهرماه 1388.
- کنفرانس بین المللی تجارت بذر ، پاییز 1389.
- سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی ، زمستان 1389.
- سمینار کالاهای وابسته کشور مالزی ، توسعه فرصتهای صنعتی و تجاری مالزی - ایران در زمینه روغن پالم، 1 بهمن 1397.

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- مجله آفتابگردان، ماهنامه آموزشی - پژوهشی ، صنعت روغنهای خوراکی.
- مجله روند اقتصادی ، ماهنامه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی.

عضویت در انجمن های علمی

- عضو انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران.
- عضو انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.
- (ISTA). عضو اتحادیه بین المللی آزمون بذر
- CGEB عضو انجمن بین المللی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی () - ایتالیا.