



## پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: فرید امیر شقاقی

مرتبه علمی: مربی پژوهشی

پست الکترونیکی: [farid.amirshaghghi@gmail.com](mailto:farid.amirshaghghi@gmail.com)

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/famirshaghghi>

فعالیت و علاقمندی: فناوریهای نوین، مکانیزاسیون باغبانی، پدافند غیرعامل، طراحی و ساخت

پروفاایل علم‌سنجی: [https://scientometric.areeo.ac.ir/Farid\\_Amirshaghghi](https://scientometric.areeo.ac.ir/Farid_Amirshaghghi)

Scopus H\_index: 0

ISI H\_index: 0

Google Scholar H\_index: 2

۶	۰	۰	۲	۲۸	۰	۲	۴
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

پژوهشی

سوابق تحصیلی کففرانس‌ها

۱- کارشناسی ارشد پیوسته، مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۳۷۷/۰۶/۳۱

۲- کارشناسی پیوسته، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۷۵/۰۶/۳۱

اختراع:

۱- امیر شقاقی، فرید، صفری، محمود. ۱۳۹۳. ساخت پولک نانوکامپوزیت سرامیکی در افشانک مخروطی توخالی در سمپاش‌های کشاورزی. شماره ثبت ۸۲۸۶۳. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)

۲- امیر شقاقی، فرید. ۱۳۸۷. ساخت دستگاه مرکب سمپاش مجهز به سامانه هواکمک- کولتیواتور. شماره ثبت ۵۵۶۹۷. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)

مقاله علمی:

۱- امیر شقاقی، فرید، صفری، محمود. ۱۳۹۵. مقایسه و ارزیابی فنی سمپاش‌های الکترواستاتیکی، میکرونر و پشت تراکتوری لانس دار در کنترل آفت کرم سیب. ماشین‌های کشاورزی، (۱)۶، ۳۷۷-۳۸۲. [دانلود فایل مقاله](#)

۲- امیر شقاقی، فرید، صفری، محمود. ۱۳۹۵. مقایسه و ارزیابی فنی سمپاش‌های الکترواستاتیکی، میکرونر و پشت تراکتوری لانس دار در کنترل آفت کرم سیب. ماشین‌های کشاورزی، (۲)۶، ۳۷۶-۳۸۳. [دانلود فایل مقاله](#)

۳- امیر شقاقی، فرید، شریف‌نسب، هومن. ۱۳۹۴. ساخت و ارزیابی افشانک مخروطی توخالی با استفاده از نانوکامپوزیت‌های سرامیکی. ماشین‌های کشاورزی، (۲)۵، ۳۹۳-۴۰۲. [دانلود فایل مقاله](#)

۴- امیر شقاقی، فرید، محمدی مزرعه، حسین. ۱۳۸۸. تاثیر روش‌های مختلف خاک ورزی بر خواص فیزیکی خاک و عملکرد کلزای پاییزه در منطقه میان‌دوآب. پژوهش و سازندگی، (۸۴)۲، ۲۱-۲۸. [دانلود فایل مقاله](#)

## مقاله کنفرانس :

- ۱- امیر شقاقی، فرید. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۲. ساخت و ارزیابی افشانک مخروطی تو خالی با استفاده از نانو کامپوزیت های سرامیکی. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸. ۸۲۱-۸۳۳ [دانلود فایل مقاله](#)
  - ۲- رشاد صدقی، علی. امیر شقاقی، فرید. صلح جو، علی اکبر. صادق نژاد، حمیدرضا. رنجبر، فردین. ساعتی، محسن. رنجبر، ایرج. ۱۳۸۵. اثرات روشهای مختلف خاک ورزی بر خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد کلزا در مناطق مختلف کشور. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران. دوره چهارمین. ۲۲-۲۳
- گزارش پژوهشی :**
- ۱- مقایسه و ارزیابی کارایی کشت مستقیم (بی خاک ورزی) با روش کاشت مرسوم در مزارع غلات آبی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۲۰۷. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
  - ۲- افزایش بهره وری مصرف آب با اصلاح روشهای خاک ورزی و کاشت گندم در استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۱۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
  - ۳- اثر آرایش کشت‌های مختلف در آبیاری قطره‌ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گندم (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۷۴۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
  - ۴- شناسایی و انتخاب ماشین مناسب برداشت سیب (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۱۵۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
  - ۵- بررسی و ارزیابی عملکرد مزرعه ای کمباین حبوبات برای برداشت نخود (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۵۲۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
  - ۶- ارزیابی فنی روشهای کشاورزی حفاظتی در تولید غلات آبی در جنوب استان آذربایجان غربی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۴۲۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
  - ۷- اثر روش های مختلف خاک ورزی بر میزان سبز شدن و عملکرد کمی و کیفی چغندر قند در کشت زود هنگام (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۶۸۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
  - ۸- مقایسه و ارزیابی کارایی سمپاش میکرونر با روش مرسوم در باغات سیب پاکوتاه استان آذربایجان غربی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۸۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
  - ۹- ساخت و ارزیابی دستگاه مرکب سمپاش نواری - کولتیواتور جهت استفاده در محصولات زراعی ردیفی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۹۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
  - ۱۰- بررسی نقش آماده سازی زمین در پاییز و بهار همراه با مالچ گیاه پوششی بر جمعیت علف‌های هرز و عملکرد چغندر قند (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
  - ۱۱- تاثیر غلظت و زمان محلول پاشی الکترواستاتیکی کلرور کلسیم بر کیفیت و انبار مانی گوجه فرنگی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۷۳۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
  - ۱۲- ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی فعال برای تهیه کشمش (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۳۵۸. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
  - ۱۳- برآورد میزان انرژی مورد نیاز در روشهای مختلف خاک ورزی کاشت و داشت چغندر قند (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۷۱۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
  - ۱۴- بررسی و مقایسه عملکرد کمباین دروگر کردستان با دو نوع کمباین متداول برداشت گندم در استان آذربایجان غربی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۳۵۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
  - ۱۵- ساخت و ارزیابی افشانک سمپاش با استفاده از نانو کامپوزیت های سرامیکی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۰۱۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۶- بررسی مکانیزاسیون کاشت گندم در ارومیه با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۷۱۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی اثرات دما و سرعت جریان هوا و روشهای آماده سازی انگور بر زمان خشک شدن و کیفیت کشمش (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۵۱۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- ساخت و ارزیابی کارائی سیستم ترازکن اتوماتیک چهارطرفه جهت نصب در کمباین برای کار در شرایط دامنه (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۵۴۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- ارزیابی ریزدانه کارهای متداول و مناسبترین آنها در کشت مکانیزه کلزا (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۶۲۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی و مقایسه دو روش سمپاشی الکترواستاتیکی و میکرونر با سمپاشی رایج در باغات سیب (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۵۹۱. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی و تعیین روشهای مکانیزاسیون چغندر قند در مرحله برداشت با تعیین منابع و مقادیر انرژی مورد نیاز (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۵۹۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- ساخت و ارزیابی خشک کن خورشید کمکی برای تهیه کشمش و مقایسه آن با بارگاههای خورشیدی و سنتی (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۵۹۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- ارزیابی فنی سمپاشهای رایج مورد استفاده در مزارع گندم و تعیین روشها و ماشینهای مناسب در مناطق مختلف کشور (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۳۲۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری و آرایش کاشت در کارایی مصرف آب، کمیت و کیفیت ارقام کلزا (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۰۹۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- اثرات روشهای مختلف خاک ورزی بر استقرار و عملکرد کلزای پاییزه (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۴۰۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی و مقایسه دو نوع بذر کار آفتابگردان و روشهای مختلف خاک ورزی بر عملکرد آفتابگردان روغنی در شرایط آبی (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۴۰۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری در کارایی مصرف آب، کمیت و کیفیت دورقم کلزا (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۶۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی مزیت نسبی کشت دانه های روغنی و تحلیل عوامل موثر بر عرضه آنها در آذربایجان غربی (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۶۱۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

### نشریه فنی و ترویجی :

- ۱- امیر شقاقی، فرید. کفاشان، جلال. ۱۳۹۹. ماشین های نیمه مکانیزه برداشت سیب. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۲- امیر شقاقی، فرید. کفاشان، جلال. ۱۳۹۷. سورتینگ سیب (روش ها و ماشین های درجه بندی سیب). مدیری هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۳- امیر شقاقی، فرید. کفاشان، جلال. ۱۳۹۷. شناسایی آسیب های مکانیکی پنهان در سیب. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۴- امیر شقاقی، فرید. گرامی، کریم. ۱۳۹۶. کشت گندم به روش بی خاک ورزی. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۵- گرامی، کریم. امیر شقاقی، فرید. صغری، محمود. ۱۳۹۶. کشت کلزا به روش بی خاک ورزی. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی. [دانلود فایل نشریه](#)

۶- امیر شقاقی، فرید. صفری، محمود. ۱۳۸۹. مقایسه عملکرد فنی سمپاش های متداول در مزارع گندم. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی

کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

۱- بررسی عامل جنس بر میزان سایش در نازل های سمپاش های کشاورزی (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی بناب. سمت در پایان نامه: مشاور.

نام دانشجو: اکبر مرادی اصل. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان نامه](#)