

## ویرایش

بخش های تحقیقاتی استانی « دکتر زهرا یوسفی



ویرایش اطلاعات کاربر

ارسال فایل رزومه

**نام و نام خانوادگی** زهرا یوسفی**مرتبه علمی** استادیار**سمت** رییس ایستگاه تحقیقات زیتون رودبار**تخصص** مکانیزاسیون کشاورزی**محل کار** مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان**پست الکترونیک** zahra.yousefi@gmail.com**شماره تماس** 013-34622148**فکس** 013-34622053

سوابق مقالات پروژه های تحقیقاتی

سوابق

**سوابق تحصیلی**

**دکتری تخصصی:** دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران در رشته مکانیزاسیون کشاورزی، 1390، رتبه اول  
**کارشناسی ارشد:** دانشگاه شهید چمران اهواز در رشته مکانیزاسیون کشاورزی، 1384، رتبه اول  
**کارشناسی:** دانشگاه بوعلی سینا همدان در رشته مکانیزاسیون کشاورزی، 1378

**سوابق شغلی**

شروع بکار در سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان از سال 1384 تا سال 1390  
 محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان از سال 1390  
 عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان از سال 1394 تاکنون

**سوابق اجرایی**

مسئول مرکز نروبوچ و خدمات جهاد کشاورزی حومه مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان طارم، از سال 1384 تا سال 1390  
 رییس ایستگاه تحقیقات زیتون رودبار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان، از سال 1393 تاکنون  
 دبیر کمیته فنی زیتون شهرستان رودبار از سال 1393 تاکنون  
 عضو کمیته بانوان شهرستان طارم استان زنجان از سال 1385 تا سال 1390  
 عضو شورای مکانیزاسیون و کمیته فنی مکانیزاسیون استان زنجان از سال 1383 تا سال 1389  
 عضو کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمانهای آموزشی مشاغل مرتبط با تولید و فرآوری زیتون، از سال 1392 تا سال 1393  
 همکاری در راه اندازی آزمایشگاه ارزیابی حسی روغن زیتون مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گیلان، از سال 1390 تا سال 1391  
 مدیر آزمایشگاه ارزیابی حسی روغن زیتون مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گیلان، از سال 1393 تاکنون

**سوابق تدریس**

تدریس واحد ماشین های کشاورزی، دانشگاه علمی کاربردی سازمان جهاد کشاورزی قزوین، مقطع کاردانی، سال تحصیلی 86-1385 (دو ترم تحصیلی)  
 تدریس واحد های اقتصاد کشاورزی، ماشین های کشاورزی و تکنولوژی موتور، دانشگاه پیام نور شهرستان طارم، مقطع کارشناسی، سال 1386 تا 1388 (سه ترم تحصیلی)

تدریس واحد های شناخت و کاربرد تراکتور، ماشین های کشاورزی و تکنولوژی موتور، دانشگاه پیام نور شهرستان طارم، مقطع کارشناسی، سال 1391 تا 1389 (دو ترم تحصیلی)

تدریس دوره اثر بخشی مکانیزاسیون در فرایند تولید محصولات باغی، کارشناسان باغبانی و منابع غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان. ۱۸ ساعت. ۱۳۹۵.

تدریس دوره آموزشی کشاورزی حفاظتی و روش های نوین خاکورزی، کارشناسان آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، ۳۲ ساعت. ۱۳۹۶.

## مقالات

### مقاله های چاپ شده در مجلات انگلیسی

- **Z. Yousefi**, M. Almassi, A. A. Zeinanloo, R. Moghadasi and M.B. Khorshidi. 2010. A comparative study of olive removal techniques and their effects on harvest productivity. *Journal of Food, Agriculture & Environment* Vol.8 (1), 132-135.
- **Z. Yousefi**, M. Almassi, A. A. Zeinanloo, A. Gholiyan and M. Khiave. 2012. Effect of Ethephon on time of olive oil (Zard cultivar) harvesting. *Journal of Food, Agriculture & Environment*. Vol.10 (3, 4), 516-519.
- **Z. Yousefi**. 2013. Assessment of different table olive harvesting methods. *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences*. 12, 1016-1020.
- **Z. Yousefi** and A. Gholiyan. 2013. A Study of Olive Harvesting Methods in Iran from an Economic Perspective. *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences*. 12, 1005-1015.
- M. A. Asoodar, **Z. Yousefi** . 2013. EFFECTS OF SEEDING DEPTH UNIFORMITY AND PLANTING TYPES ON OILSEED RAPE EMERGENCE RATE INDEX AND GRAIN YIELD. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. Vol. 3(2), 386-392.
- M. A. Asoodar, **Z. Yousefi** . 2013. Effects of Sowing Techniques and Seed Rates on Oilseed Rape Seedling Emergence, Crop Establishment and Grain Yield. *AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA, AFRICA, AND LATIN AMERICA*. Vol. 44, 82-87.
- **Z. Yousefi**, M. r. Rezaeigoolestani, and G. Javadzade Moghtader. 2017. Evaluation of Drying Time and Quality Parameters of In-shell Hazelnuts Treated at Different Drying Temperatures. *Journal of Food Quality and Hazards Control*. under press.
- A, Eslami, M, Mousadoost, **Z. Yousefi** . ۲۰۱۷. Determination of the Best Drying Temperature of Hazelnut (*Corylus avellana*) after Six Months of Storage. *Journal of Nuts*. under press.

### مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

- **یوسفی، ز.**، آسودار، م. ا.، حق نظری، ع.، شکاری، ف. و افحصی، ک. 1391. تاثیر شیوه های کاشت مکانیزه و مقادیر مختلف بذر برسبز شدن استقرار و عملکرد کلزا. نشریه پژوهش و سازندگی. شماره 96. صفحه .
- **یوسفی، ز.**، گازر، ح. ر.، تجدد طلب، ک.، واحدی، ع. انصاری، م. ح. 1395. بررسی سینتیک خشک شدن، ضریب نفوذ موثر و انرژی فعال سازی در فرآیند خشک کردن فندق پاپوست. نشریه پژوهش های صنایع غذایی (دانش کشاورزی). جلد 27. شماره 1. صفحه 127 تا 139.

### مقاله های ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

#### کنفرانس های داخلی

- **یوسفی، ز.** و الماسی، م. 1385. استراتژی توسعه مکانیزاسیون کشاورزی و روند انتقال تکنولوژی. اولین همایش توسعه کشاورزی استان زنجان. 27 خرداد، زنجان.
- **یوسفی، ز.**، آسودار، م. ا.، حق نظری، ع.، شکاری، ف. 1385. ارزیابی روشهای مختلف کاشت کلزا در منطقه زنجان. اولین همایش توسعه کشاورزی استان زنجان، 27 خرداد، زنجان.
- **یوسفی، ز.**، آسودار، م. ا.، حق نظری، ع.، شکاری، ف. افحصی، ک. 1385. تاثیر شیوه های کاشت مکانیزه و مقادیر

- مختلف بذر بر سبز شدن و استقرار کلزا. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، 7-8 شهریور، تبریز.
- **یوسفی، ز.**، آسودار، م. ا.، حق نظری، ع.، شکاری، ف. 1385. تاثیر شیوه های کاشت مکانیزه و مقادیر مختلف بذر بر عملکرد کلزا. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 7-5 شهریور، تهران.
- **یوسفی، ز.**، آسودار، م. ا.، حق نظری، ع.، شکاری، ف. 1385. ارزیابی کارنده های مرسوم کلزا در ایران. جشنواره ملی کلزا، 16-21 اردیبهشت، شیراز.
- بندئی، م.، مینایی، س. و **یوسفی، ز.** 1387. بکارگیری gps در سیستم راهنمای مسیر تراکتور و بررسی تاثیر آن. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، 7-6 شهریور، مشهد.
- **یوسفی، ز.**، الماسی، م.، زینانلو، ع. ا. و مقدسی، ر. 1389. روشهای مختلف برداشت زیتون و تاثیر آنها بر کارایی برداشت. همایش ملی زیتون، 21-23 دی، تهران.
- **یوسفی، ز.**، الماسی، م.، زینانلو، ع. ا. و مقدسی، ر. 1389. مطالعه تطبیقی تکنیکهای برداشت زیتون و تاثیر آنها بر کارایی برداشت. اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوریهای نوین در کشاورزی، 27-29 بهمن، اهواز.
- **یوسفی، ز.**، الماسی، م.، زینانلو، ع. ا. و مقدسی، ر. و قلی یان، ا. 1391. مطالعه اقتصادی روشهای مختلف برداشت زیتون. همایش ملی اقتصاد کشاورزی ایران، 21-20 اردیبهشت، شیراز.
- **یوسفی، ز.**، الماسی، م.، زینانلو، ع. ا. و مقدسی، ر. و قلی یان، ا. 1391. تاثیر اتفون بر زمان برداشت زیتون رقم زرد. هفتمین کنگره ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، 16-14 شهریور، شیراز.
- **یوسفی، ز.**، رضائی ملکردی، م. و قلی یان، ا. 1392. ارزیابی روشهای مختلف برداشت زیتون کنسروی. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، 7-4 شهریور، همدان.
- قلی یان، ا.، زینانلو، ع. ا.، صداقت حور، ش. و **یوسفی، ز.** 1392. اثر روش های مختلف هرس بازجوانسازی بر برخی صفات رویشی درختان مسن زیتون رقم زرد. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، 7-4 شهریور، همدان.
- **یوسفی، ز.**، نیری، ف. و محمد صالحی، م. 1392. برداشت دو رقم زیتون کنسروی با استفاده از تکاننده شاخه تراکتوری. هشتمین کنگره ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، 11-9 بهمن، مشهد.
- کیوانفر، س.، هاشم آبادی، د.، کاویانی، ب. و **یوسفی، ز.** 1392. تاثیر زمان برداشت بر میزان اسیدیته، درصد روغن و میزان اولئیک اسید زیتون رقم زرد. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، 28 آذر، ساوه.
- کیوانفر، س.، هاشم آبادی، د.، کاویانی، ب. و **یوسفی، ز.** 1392. تاثیر زمان برداشت بر میزان اسیدیته، درصد روغن و میزان اولئیک اسید زیتون رقم آریکن. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، 28 آذر، ساوه.
- **یوسفی، ز.**، گازر، ح. ر. و مقتدر، ق. بررسی زمان و پارامتر های کیفی محصول، در فرآیند خشک شدن و انبار مانی فندق. 1393. اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی، 30 بهمن، مشهد.
- **یوسفی، ز.**، گازر، ح. ر. و تجدد طلب، ک. بررسی سینتیک خشک شدن، ضریب نفوذ و انرژی فعال سازی در فرآیند خشک شدن فندق. 1394. نهمین کنگره ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، 3-2 اردیبهشت، تهران.
- موسی دوست، م.، اسلامی، ع. و **یوسفی، ز.** 1394. تغییرات کیفی فندق بدون پوست در دماهای مختلف خشک کردن بعد از 6 ماه انبار مانی. اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، 1 تیر، شیراز.
- خیاطی بابایی، س.، هاشم آبادی، د. و **یوسفی، ز.** 1394. تغییرات کیفی فندق بدون پوست در دماهای مختلف خشک کردن. اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، 1 تیر، شیراز.
- **یوسفی، ز.**، خیاطی بابایی، س. و موسی دوست، م. 1395. مطالعه سینتیک خشک شدن، ضریب نفوذ موثر و انرژی فعال سازی در فرآیند خشک کردن فندق بدون پوست. دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوریهای نوین در کشاورزی، 22-23 اردیبهشت، اهواز.
- شریف نصب، ه.، **یوسفی، ز.** و یونسی، ا. 1395. ارزیابی عملکرد نوعی ماشین برداشت زیتون مجهز به تیغه برنده و مقایسه آن با سایر روشها. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، 10-9 شهریور، مشهد.

### کنفرانس های خارجی

- Asoodar, M. A. and **Yousefi, Z.** 2010. Effects of Sowing Techniques and Seed Rates on Oilseed Rape Seedling Emergence, Crop Establishment and Grain Yield. International Agricultural Engineering Conference. september 17-20, Great Tang Hotel, Shanghai, China.
- **Yousefi, Z.** , Almassi, M., Zeinanlo, A. A. and Moghadasi, R. 2011. Effect of Ethephon on time of olive oil (Zard cultivar) harvesting. Olive Biotech 2011. October 31– November 4, Athens, Greece.

- **Yousefi, Z.**, Efficiency evaluation of shoulder with sharp blade in olive harvesting. 2016. 2<sup>nd</sup> international conference on agricultural engineering and natural resources. February 16-17, Tehran, Iran.
  - **Yousefi, Z.**, Gazor, H. R., Tajadod Talab, K., and gholiyan, A. 2016. Investigation drying kinetic, effective diffusivity coefficient and activation energy in shelled hazelnut(corylus avellana) drying process. 15<sup>th</sup> international conference on food processing and technology. October 27-29, Rome, Italy.
- Yousefi, Z.** and Gholiyan, A. ۲۰۱۷. Analytical approach to olive oil production in Iran and Strategies for improving quality. 1<sup>st</sup> international & 5<sup>th</sup> national conference on organic vs. conventional agriculture. August 16-17, Ardabil, Iran.

#### پروژه های تحقیقاتی

#### پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

- ارزیابی روشهای مختلف برداشت زیتون کنسروی، 1391 تا 1393. مصوب موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی(مجری)
- تعیین بهترین دمای خشک کردن فندق در استان گیلان، 1392 تا 1393. مصوب موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی(مجری)
- ارزیابی ماشین برداشت زیتون با تیغه برنده و مقایسه آن با تکانده شاخه و برداشت دستی، 1393 تا 1394. مصوب موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی(مجری استانی)

#### پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا

- ارزیابی همبستگی ویژگیهای بیوفیزیکی و شیمیایی ارقام مختلف زیتون به منظور تعیین مناسب ترین زمان برداشت، 1393 تا 1395. مصوب موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی(همکار اصلی)
- موانع توسعه و بکارگیری مکانیزاسیون کشاورزی(مطالعه موردی باغهای زیتون شهرستان رودبار)، 1393 تا 1395. مصوب گروه تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی(همکار اصلی)
- برداشت مکانیزه زیتون درختان آرایش شده به روش محور مرکزی. 1394 تا 1396. مصوب موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی(مجری)
- مطالعه روند مصرف انرژی، تحلیل کارایی فنی و اثرات زیست محیطی سامانه های تولید برنج به روش ارزیابی چرخه حیات. ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷. مصوب موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی (مجری).

#### نشریات فنی و ترویجی

- **یوسفی، ز.** و قلی بان، ا. 1393. برداشت مکانیزه زیتون. ماهنامه سبزینه. شماره 89.
- **یوسفی، ز.** 1394. ارزش غذایی زیتون. ماهنامه باغدار. شماره 100.
- **یوسفی، ز.** ۱۳۹۶. توسعه برداشت مکانیزه باغ های زیتون. ماهنامه کشاورز. شماره ۴۵۵.
- **یوسفی، ز.** 1395. بررسی و تحلیل تاثیر تسهیلات بانکی بر بهبود وضعیت سرمایه گذاری در بخش کشاورزی و عوامل موثر بر آن: مطالعه موردی در شهرستان طارم. نشریه آموزشی و پژوهشی کشاورزی و توسعه پایدار.
- **یوسفی، ز.** قلی بان، ا. و زینانلو، ع. ا. ۱۳۹۶. نشریه ترویجی هرس بازجوتنسازي درختان مسن زیتون. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی.
- **یوسفی، ز.** قلی بان، ا. ۱۳۹۶. باید ها و نبایدهای برداشت زیتون. ماهنامه باغدار. شماره ۱۱۷.

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان ارائه الگویی برای استقرار خوشه مدیریت تولید، فرآوری و بازاریابی زیتون در شهرستان طارم، 1391، دانشگاه زنجان.
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان تعیین بهترین زمان برداشت مکانیکی دو رقم زیتون روغنی، 1392، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت.
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان تعیین بهترین دمای خشک کردن فندق بدون پوست، 1393، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت.
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان تعیین بهترین دمای خشک کردن برای انبار مانی فندق، 1393، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت.

### عضویت در مجامع علمی

عضو پیوسته نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست استان زنجان

عضو پیوسته انجمن مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران  
عضو کمیته تدوین استاندارد های، زیتون پرورده، آیین کار روغن کشی زیتون، زیتون شور و زیتون فرآوری شده با مغز های خوراکی

- عضو کمیته بانوان و خانواده فرمانداری شهرستان رودبار از سال 1393 تاکنون

### تشویقات

- دریافت تقدیر نامه از مدیر ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان بخاطر عملکرد ممتاز در بخش آموزش زنان روستایی
- دریافت تشویقی از رییس مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان برای عملکرد شایسته در ایستگاه تحقیقات زیتون رودبار، 1393.
- دریافت لوح تقدیر از بنیاد نخبگان استان گیلان برای برگزیده شدن نوع اختراع در جشنواره منطقه ای کوهساران، 1393
- دریافت تقدیر نامه از فرماندار شهرستان رودبار برای عملکرد شایسته در کمیته فنی زیتون شهرستان رودبار، 1394.

### سایر موارد

- اختراع دستگاه جدا کننده برگ از شاخه زیتون، 1392.
- شیشه با درب مطمئن دارای قابلیت جلوگیری از ورود هوا و هر نوع ماده دیگری به داخل شیشه، ۱۳۹۶.

