

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



نام و نام خانوادگی: مسعود یقبنانی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: myaghbani@yahoo.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/myaghbani>

فعالیت و علاقمندی: تکنولوژی غلات

پروفاایل علم‌سنجی: [https://impact.areeo.ac.ir/Masoud\\_Yaghbani](https://impact.areeo.ac.ir/Masoud_Yaghbani)

Scopus H\_index: 0

ISI H\_index: 1

Google Scholar H\_index: 5

|             |               |                    |                   |                  |         |                   |             |
|-------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------|---------|-------------------|-------------|
| ۰           | ۰             | ۰                  | ۰                 | ۲۲               | ۱       | ۱۲                | ۱۸          |
| آثار ترویجی | انتقال فناوری | یافته ترویجی تجاری | اختراعات/اکتشافات | گزارش‌های پژوهشی | کتاب‌ها | مقالات کنفرانس‌ها | مقالات علمی |

## سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری تخصصی، مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۹۸/۱۱/۰۸
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۷۶/۰۴/۱۸
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۷۳/۰۶/۳۱

## کتاب:

- ۱- فائو. (۱۴۰۱). وضعیت غذا و کشاورزی - حرکت به سمت کاهش تلفات و دور ریز مواد غذایی. (بیات، فریبا. گودرزی، فرزاد. مشرف، لاله. یقبنانی، مسعود. مترجمان). موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

## مقاله علمی:

- ۱- یقبنانی، مسعود. بصیری، شادی. ۱۴۰۵. تأثیر سطوح مختلف جایگزینی آرد گندم با پودر عناب بر خصوصیات کیفی و پذیرش حسی بیسکوئیت. علوم و صنایع غذایی ایران، ۲۳(۱۷۰)، ۲۷۴-۲۸۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- بصیری، شادی. یقبنانی، مسعود. ۱۴۰۳. تأثیر روش نوین خشک کردن لایه نازک زعفران بر ترکیبات موثره و مقایسه با روشهای مرسوم. پژوهش‌های زعفران، ۱۲(۱)، ۱۵۸-۱۶۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- یقبنانی، مسعود. محمدزاده، جلال. ۱۴۰۱. شرایط برداشت و انبارداری کنجد به منظور کاهش ضایعات و حفظ کیفیت آن. گیاهان دانه روغنی، ۴(۲)، ۸۱-۸۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- یقبنانی، مسعود. ۱۴۰۱. بررسی امکان جایگزینی شکر با شیرین کننده استویا در نان قندی. علوم و صنایع غذایی ایران، ۱۹(۱۳۱)، ۳۱-۴۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- عین افشار، سودابه. شرایعی، پروین. یقبنانی، مسعود. ۱۴۰۱. بهینه سازی استخراج و ریزپوشانی ترکیبات رنگی ضایعات فرآوری گزنه (*Urtica dioica*). فناوری‌های جدید در صنعت غذا، ۹(۴)، ۳۰۹-۳۲۹
- ۶- یقبنانی، مسعود. کوچکی، آرش. کریمی، مهدی. مرتضوی، سید علی. میلانی، الناز. ۱۳۹۹. تأثیر افزودن آرد اکستروژ شده، صمغ‌های هیدروکسی پروپیل متیل سلولز و زانتان بر خصوصیات کیفی نان فاقد گلوتن بر پایه آرد برنج و ذرت. علوم و صنایع غذایی ایران، ۱۷(۱۰۱)، ۴۵-۵۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- سپاهی، آذر. عطا صالحی، اسماعیل. یقبنانی، مسعود. ۱۳۹۸. فرمولاسیون بیسکوئیت فراسودمند با استفاده از پسماند فرآوری انگور و آرد سویای جوانه زده. علوم و صنایع غذایی ایران، ۱۶(۹۳)، ۹۹-۱۰۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۸- یقبانی، مسعود. کوچکی، آرش. کریمی، مهدی. مرتضوی، سید علی. میلانی، الناز. ۱۳۹۸. بررسی تأثیر شرایط پیش تیمار اکستروژن بر خصوصیات

فیزیکوشیمیایی مخلوط آرد بدون گلو تن برنج و ذرت. فناوری های نوین غذایی، ۶(۴)، ۵۲۱-۵۳۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- محمدزاده، جلال. یقبانی، مسعود. ۱۳۹۵. مدل سازی و تعیین شرایط بهینه استخراج آبی آنزیمی روغن کلزا به کمک روش سطح پاسخ. مجله ترویجی

دانه های روغنی، ۵(۲)، ۳۳-۴۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- وطن خواه، مهدی. الهامی راد، امیرحسین. یقبانی، مسعود. نادیان، نرگس. اکبریان میمند، محمد جواد. ۱۳۹۳. بررسی امکان تولید بیسکویت رژیمی با

استفاده از شیرین کننده استویوزید. پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی، ۳(۲)، ۱۵۷-۱۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۱- یقبانی، مسعود. ۱۳۹۰. مقایسه تاثیر آرد مالت گندم و جو بدون پوشینه بر ویژگی های کیفی نان بربری. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۲(۲)، ۴۱-۵۰

[دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- محمدزاده، جلال. یقبانی، مسعود. آگاه، فهیمه. ۱۳۸۹. بررسی شرایط مختلف نگهداری میوه زیتون و اثر آن بر کیفیت روغن استحصالی در منطقه گلستان.

علوم و صنایع غذایی ایران، ۷(۲۷)، ۸۹-۹۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۳- محمدزاده، جلال. یقبانی، مسعود. ۱۳۸۵. بهینه سازی شرایط استخراج و ترسیب در تهیه ایزوله پروتئینی از کنجاله کلزا. تحقیقات مهندسی کشاورزی -

موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۷(۲۹)، ۱۲۹-۱۳۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۴- یقبانی، مسعود. محمدزاده، جلال. ۱۳۸۴. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نشاسته ارقام غالب سیب زمینی منطقه گلستان. علوم و صنایع غذایی ایران،

۲(۴)، ۷۱-۷۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- محمدزاده، جلال. یقبانی، مسعود. ۱۳۸۴. تاثیر رطوبت زمان برداشت و دمای خشک کردن دانه کلزا بر کیفیت روغن استحصالی. مجله علوم کشاورزی و

منابع طبیعی - تخصصی شده دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۲(۵)، ۱۱۹-۱۲۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۶- شهیدی، فخری. سیف کردی، علی اکبر. یقبانی، مسعود. ۱۳۸۰. تلخی زدایی آب لیمو شیرین با استفاده از رزین پلی استایرن دی وینیل بنزن. مجله علوم و

صنایع کشاورزی، ۱۵(۱)، ۳-۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)

17. Vatankhah, M.;Ghararvand, F.;Elhami Rad, A.H.;Yaghbani, M. 2015. Influence of sugar replacement by stevioside on physicochemical and sensory properties of biscuit. Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, 7(3), 393-400

[Download](#)

18. Yaghbani, M.;Mohammadzadeh, J.;Najafi, M 2006. Composition and characterization of starch extracted from various potato cultivars in Golestan province of Iran. journal of food science and technology-mysore, 43(6), 667-670 [Download](#)

**مقاله کنفرانس :**

۱- بصیری، شادی. یقبانی، مسعود. ۱۴۰۳. تاثیر روش نوین خشک کردن لایه نازک زعفران بر ترکیبات موثره و مقایسه با روش های مرسوم. هفتمین همایش

ملی زعفران. دوره هفتمین. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- یقبانی، مسعود. بصیری، شادی. ۱۴۰۳. نقش بسته بندی در ارزش افزوده زعفران صادراتی. هفتمین همایش ملی زعفران. دوره هفتمین. ۱-۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- یقبانی، مسعود. محمدی، سید علی. ۱۴۰۳. مروری بر قابلیت های کاربرد هوش مصنوعی در صنایع غذایی. دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در امنیت

غذایی، ایمنی غذا و سلامت. دوره دومین. ۴-۷۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- بصیری، شادی. یقبانی، مسعود. ۱۴۰۲. فرآوری دانه شاهدانه، استخراج روغن و ویژگی های فیزیکوشیمیایی آن. سومین همایش بین المللی علم، صنعت و

تجارت پنبه. دوره سومین همای. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۵- یقبانی، مسعود. بصیری، شادی. ۱۴۰۲. بررسی خصوصیات و کاربرد پروتئین دانه های روغنی به عنوان یک جزء غذایی. سومین همایش بین المللی علم،

صنعت و تجارت پنبه. دوره سومین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- یقبانی، مسعود. عین افشار، سودابه. ۱۴۰۲. استخراج روغن های گیاهی با استفاده از سیال فوق بحرانی. سومین همایش بین المللی علم، صنعت و تجارت پنبه.

دوره سومین. ۶-۴۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- بصیری، شادی. یقبانی، مسعود. ۱۴۰۰. روش نوین استخراج مواد موثره از گیاهان دارویی. کنگره بین المللی گیاهان دارویی مکانیزاسیون و فراوری. دوره

اولین. ۱-۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۸- بصیری، شادی. یقبانی، مسعود. ۱۴۰۰. مروری بر خواص و کاربردهای مختلف زعفران. ششمین همایش ملی زعفران. دوره ششمین. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- یقبانی، مسعود. ضیاء الحق، سیدحمیدرضا. ۱۳۹۰. بهینه سازی فرآیند تهیه مالت از لاین های جو بدون پوشینه استان گلستان. نخستین همایش فراملی

بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. دوره ۱. ۱۸۱-۱۸۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- محمدزاده، جلال. یقبانی، مسعود. قدس ولی، علیرضا. ۱۳۸۶. بررسی شرایط استخراج روغن از کلزا توسط فرایند آنزیمی-آبکی. هفدهمین کنگره ملی صنایع

غذایی ایران. دوره ۱۵-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲. Yaghbani, M.;Basiri, S. 1400. Review on Possibility of shelf-life enhancing of fresh cut onions by mild-heat treatments. 8 th international conferences food industry sciences, organic, farming and food security. 1-8 [Download](#)

## گزارش پژوهشی :

۱- سنجش مقدار تلفات و دورریز میوه های هسته دار (آلو و زردآلو) و شناسایی نقاط بحرانی ایجاد آن در طول مراحل پس از برداشت (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۶۲۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۲- ارزیابی روش های مؤثر در تولید مربای زرشک با بافتی پایدار شده (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۴۳۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳- آمایش صنایع تبدیلی و غذایی کشاورزی، بر مبنای ظرفیت سنتی، اولویت بندی و مکان یابی، در استان های منتخب کشور (جریان ساز)(۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۳۳۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۴- تاثیر رقم و زمان برداشت عنب تازه و تیمار با کلرید کلسیم بر خواص کیفی و عمر نگهداری آن (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۶۸۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۵- بررسی امکان جایگزینی شکر با شیرین کننده ای استویا در محصولات آردی (نانوایی)(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۸۷۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶- معرفی مناسب ترین روش تولید پودر قارچ از ضایعات زمان برداشت به منظور استفاده در فرمولاسیون غذایی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۹۲۶. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)

۷- تنظیم فرمول آب هندوانه بر مبنای آزمونهای حسی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۶۹۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۸- بررسی امکان تهیه کره انگور و تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی آن (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۷۷. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)

۹- تاثیر افزودن جوانه گندم بر خواص کیفی و ماندگاری کیک روغنی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۸۱۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۱۰- بررسی امکان جایگزینی آرد گندم با آرد جو کامل و بدون پوشینه در تهیه نان مسطح و بهینه سازی فرمول آن (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۱۳۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۱- بررسی امکان استفاده از آرد ذرت و سیب زمینی های ریز و درجه ۳ در تهیه نان بربری (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۶۳۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۲- بررسی کیفیت مالت حاصل از ارقام امید بخش جو بدون پوشینه (لخت) در استان گلستان (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۴۰۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۳- بررسی تاثیر افزودن آرد مالت حاصل از گندم وجو بدون پوشینه (لخت) در بهبود کیفیت نان (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۴۰۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۴- بررسی فرایند استخراج آنزیمی روغن از ارقام کلزای کشت شده استان گلستان (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۹۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۵- بررسی اختلاط مالت خام منابع غلات استان گلستان به منظور تولید مواد اولیه مناسب صنایع پخت و ماءالشعیر (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۴۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۶- بررسی فنی عوامل مؤثر بر ظرفیت پوست گیری و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی دانه آفتابگردان روغنی استان گلستان (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۴۳۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۷- کاهش ضایعات دانه های روغنی در مراحل پس از برداشت (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۷۳۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۸- تعیین روشهای کاهش ضایعات مرکبات در مراحل پس از برداشت (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۷۳۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۹- کاهش ضایعات پس از برداشت میوه های دانه دار و هسته دار (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۷۳۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۰- بررسی فرایند آنزیمی - آبی در استخراج روغن ارقام زیتون استان گلستان (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۶۰۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۱- بررسی دوروش استخراج و خصوصیات فیزیک و شیمیائی نشاسته از سیب زمینی ارقام غالب منطقه گرگان (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۵۴۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۲۲- تهیه ایزوله پروتئینی از کنجاله کلزا و تعیین خصوصیات کاری آن در منطقه گلستان (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۵۸۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

## راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

- ۱- بررسی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و آنتی اکسیدانی میوه دو رقم کدو حلوائی (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: محمد مجتبی بهره دار. [دانلود فایل صفحه عنوان](#). و [چکیده پایان نامه](#)
- ۲- بررسی امکان جایگزینی شکر با شیرین کننده استویوزید در محصولات آردی (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: مهدی وطن خواه.
- ۳- بررسی تاثیر خشک کردن مایکروویوی بر خصوصیات بافتی قارچ (۱۳۸۹). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: فاطمه نادعلی اشکفتکی.