



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: مریم رواقی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: m.ravaghi@areeo.ac.ir
وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

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

فعالیت و علاقمندی: بهبود ویژگی های ساختمانی، بافتی و تغذیه ای محصولات غذایی

پروفایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Maryam_Ravaghi

Scopus H_index: 3

ISI H_index: 3

Google Scholar H_index: 4

۳	۰	۰	۰	۳	۰	۱۲	۱۳
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات /	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

اکتشافات

پژوهشی

سوابق تحصیلی کفهرانس‌ها

۱- دکتری تخصصی، مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۱۳۹۵/۰۴/۲۸

۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۸۹/۰۶/۱۵

۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۸۶/۰۶/۱۱

مقاله علمی:

۱- رواقی، مریم. ۱۴۰۱. ساخت و کاربرد سطوح فوق آبریز در صنعت بستهبندی و زنجیره تأمین محصولات غذایی. علوم و فنون بسته بندی، ۱۳(۵۲)، ۴۱-۴۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- رواقی، مریم. ۱۴۰۱. ردیابی بسته بندی در زنجیره تأمین بر پایه فناوری اینترنت اشیا و بلاکچین. علوم و فنون بسته بندی، ۱۲(۴۷)، ۵۷-۶۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- رواقی، مریم. خدابخشیان، آزاده. ۱۴۰۰. ارزیابی دما و مدت زمان نگهداری بر اکسیداسیون کره بادام زمینی. پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد - با همکاری انجمن علوم و صنایع غذایی ایران، ۱۷(۵)، ۷۷۳-۷۸۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- رواقی، مریم. ۱۳۹۹. کاربرد قارچ های خوراکی در تولید بسته بندی پایدار. علوم و فنون بسته بندی، ۱۱(۴۱)، ۶-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۵- رواقی، مریم. فدا، آناماریا. ۱۳۹۷. اثر فرمولاسیون نانولیپوزوم های مختلف بر درونپوشانی و پایداری کورکومین. پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران، ۱۴(۲)، ۳۹۹-۴۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- رواقی، مریم. رضوی، سیدهدادی. موسوی، سیدمحمد. ۱۳۹۵. اثر شرایط تولید بر بازده و ویژگی نیوزوم های حاوی رنگ کانتاگزانتین طبیعی. مهندسی بیوسیستم ایران، ۴۷(۱)، ۱۱-۱۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- رواقی، مریم. مظاهری تهرانی، مصطفی. آسوده، احمد. ۱۳۹۲. اثر میزان چربی آرد سویا بر ویژگی های شیمیایی و عملکردی ایزوله پروتئینی آن. پژوهش های صنایع غذایی، ۲۳(۱)، ۵۹-۶۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۸- رواقی، مریم. مظاهری تهرانی، مصطفی. آسوده، احمد. ۱۳۹۱. بررسی تغییر خصوصیات شیمیایی و عملکردی حین تولید کنسانتره پروتئینی سویا از آردهای صنعتی سویا. پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران، ۸(۱)، ۱۶-۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- رواقی، مریم. مظاهری تهرانی، مصطفی. آسوده، احمد. ۱۳۹۰. نقش نوع آرد سویا و روش تولید بر خصوصیات شیمیایی و عملکردی کنسانتره پروتئینی حاصل از آن. پژوهش‌های صنایع غذایی، ۲۱(۱)، ۵۷-۸۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- رواقی، مریم. مظاهری تهرانی، مصطفی. آسوده، احمد. ۱۳۸۹. ارزیابی خصوصیات عمل‌کنندگی چهار نوع آرد سویا تولیدی در ایران. پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران، ۶(۳)، ۲۲۳-۲۲۸ [دانلود فایل مقاله](#)

11. Ravaghi, M.; Sinico C.; Razavi S.H.; Mousavi S.M.; Pini E.; Fadda A.M. 2017. Proniosomal powders of natural canthaxanthin: Preparation and characterization. food chemistry, 220(2017), 233-241 [Download](#)
12. Ravaghi, M.; Razavi S.H.; Mousavi S.M.; Sinico C.; Fadda A.M. 2016. Stabilization of natural canthaxanthin produced by Dietzia natronolimnaea HS-1 by encapsulation in niosomes. lwt - food science and technology, 73(2016), 498-504 [Download](#)
13. Catalan-Latorre A.; Ravaghi, M.; Manca M.L.; Caddeo C.; Marongiu F.; Ennas G.; Escribano-Ferrer E.; Peris J.E.; Diez-Sales O.; Fadda A.M.; Manconi M. 2016. Freeze-dried eudragit-hyaluronan multicompartiment liposomes to improve the intestinal bioavailability of curcumin. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 107(2016), 49-55 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

۱- رواقی، مریم. ۱۴۰۲. کاربرد روش پیش سردکردن تبخیری در باغات و مزارع کوچک برای کاهش ضایعات میوه و سبزی. نهمین همایش ملی امنیت غذایی ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی. دوره ۹. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- رواقی، مریم. ۱۴۰۲. کاربرد بسته بندی با سطوح فوق آبگریز خوراکی در کاهش ضایعات مواد غذایی. نهمین همایش ملی امنیت غذایی ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی. دوره ۹. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- رواقی، مریم. ۱۴۰۰. مطالعه دستاوردها و چالش‌های تولید و خالص سازی پولولان. بیست و هشتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۸. ۱-۱۰

۴- رواقی، مریم. ۱۴۰۰. پایداری صادرات محصولات غذایی با فناوری بلاکچین. بیست و هشتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۸. ۱-۶

۵- رواقی، مریم. ۱۳۹۹. درونپوشانی کورکومین در نانولیپوزوم‌های مقاوم در برابر شرایط گوارشی. بیست و هفتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۷. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- رواقی، مریم. ۱۳۹۹. اثر پلاسما سرد بر بار میکروبی ماهی. هشتمین کنفرانس ملی ماهی‌شناسی ایران. دوره ۸. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- رواقی، مریم. ۱۳۹۹. استفاده از برچسب بازشناسی با امواج رادیویی در پایش زنجیره سرد ماهی. هشتمین کنفرانس ملی ماهی‌شناسی ایران. دوره ۸. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۸- رواقی، مریم. ۱۳۹۸. کاربرد بینی الکترونیکی جهت تشخیص گوشت و چربی خوک در غذاهای حلال. هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره. دوره ۷. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- رواقی، مریم. ۱۳۹۸. کاربرد پروتئومیکس در تشخیص روش ذبح طیور. هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره. دوره ۷. ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- رواقی، مریم. ۱۳۹۸. نکات کلیدی در تولید فروشگاه‌های کره بادام‌زمینی. هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره. دوره ۷. ۱-۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۱- رواقی، مریم. خدابخشیان، آزاده. ۱۳۹۸. اکسایش در کره بادام زمینی بسته بندی شده در ظروف پلی اتیلن ترفتالات. سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۶. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- خدابخشیان، آزاده. رواقی، مریم. ۱۳۹۸. اکسایش در کره بادام زمینی بسته بندی شده در ظروف تک نفره پلی پروپیلن. سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۶. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

۱- مقایسه روش توصیه شده فنی تهیه سبزیجات تخمیری با استفاده از آب پنیر با روش معمول در شرایط بهره‌بردار در شهرستان حمیدیه استان خوزستان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۱۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲- مقایسه روش فنی توصیه شده نیم پز کردن (پارابویل) برنج رقم عنبوری با روش شالیکوبی سنتی در شهرستان‌های حمیدیه و رامهرمز استان خوزستان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۲۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۳- بررسی چالش‌های صنایع تبدیلی در استان خوزستان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۱۴۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

دستنامه :

۱- رواقی، مریم. ظریفی نیا، ناصر. بهبهانی، لیلا. ۱۴۰۲. اصول کاشت، داشت، برداشت و نگهداری کرفس خوراکی. نشر آموزش کشاورزی.

[دانلود فایل دستنامه](#)

۲- رواقی، مریم. بهبهانی، لیلا. ۱۴۰۰. مدیریت پس از برداشت انواع کلم. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل دستنامه](#)

نشریه فنی و ترویجی :

۱- رواقی، مریم. ۱۴۰۲. مدیریت برداشت و پس از برداشت فلفل دلمه ای. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

۲- زمردی، شهین. موسوی، سیدحسن. رواقی، مریم. ۱۴۰۰. مدیریت کاهش ضایعات پس از برداشت کاهو. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی

کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

۳- رواقی، مریم. ۱۴۰۰. مدیریت پس از برداشت هویج. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

رتبه در جشنواره علمی :

۱- جایگزینی بسته بندی پلاستیکی با قارچ های خوراکی. جشنواره پژوهش استانی (۱۴۰۰). رتبه اول آینده پژوهی در امنیت غذایی.

۲- بیوپلاستیک. جشنواره پژوهش استانی (۱۴۰۰). رتبه دوم جشنواره نوآوری و فراوری در صنایع غذایی.