فیلتر چاپ

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 : https://cv.areeo.ac.ir/mravaghi

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

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

Google Scholar H_index: ۵ ISI H_index: ۳ Scopus H_index: ۳

مقالات علمی	مقالات کنفرانس‌ها	کتاب‌ها	گزارش‌های پژوهشی	اختراعات/اکتشافات	یافته‌ترویجی‌تجاری	انتقال فناوری	آثار ترویجی
۲۱	۱۷	۲	۱۱	۰	۰	۰	۴

سوابق تحصیلی

اختراع (۰)

معرفی رقم/ نژاد/ سویه (۰)

اکتشاف (۰)

یافته قابل ترویج (۰)

یافته قابل تجاری سازی (۰)

انتقال فناوری (۰)

کتاب (۲)

مقاله علمی (۲۱)

مقاله کنفرانس (۱۷)

گزارش پژوهشی (۱۱)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی (۰)

دستنامه (۲)

دستورالعمل علمی فنی/ ترویجی (۰)

نشریه فنی و ترویجی (۴)

اپلیکیشن (۰)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه (۰)

رتبه در جشنواره علمی (۲)

سوابق تحصیلی :

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

۲- کارشناسی‌ارشد 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

کتاب :

۱- رواقی،مریم. ظریفی نیا،ناصر. (۱۴۰۵). هویج. در (بیات،فریبا. ، ویراستار)، شاخص های رسیدگی و مراقبت های برداشت (جلد دوم سبزی ها و محصولات جالیزی)(ص ۱۸۰-۱۹۴). موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

۲- رواقی،مریم. (۱۴۰۵). کرفس. در (بیات،فریبا. ، ویراستار)، شاخص های رسیدگی و مراقبت های برداشت (جلد دوم سبزی ها و محصولات جالیزی)(ص ۱۱۴-۱۲۷). موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

مقاله علمی :

۱- شرایعی،پروین. شواخی،فروغ. رواقی،مریم. جوکار،اکبر. گودرزی،فرزاد. ۱۴۰۴. مقدار و علل تلفات و دورریز گوجه فرنگی در زنجیره عرضه در کشور. مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی، ۷(۱۳)، ۲۹-۳۸ دانلود فایل مقاله

۲- بیات،فریبا. شاه امیریان،سیده مریم. رواقی،مریم. محمدپورسوروئیه،ایران. ارجمندکرمانی،مهدخت. تاج الدین،بهجت. بصیری،شادی. جعفری،علی محمد. ۱۴۰۴. مقدار و علل تلفات و دورریز کاهو در زنجیره عرضه در کشور. مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی، ۷(۱۳)، ۱۵-۲۸ دانلود فایل مقاله

۳- رواقی،مریم. عزیزی،آذرخش. بهبهانی،لیلا. ۱۴۰۴. سامانه پیش‌خنک‌کن دمشی ساده مناسب برای مناطق گرم و مرطوب برای افزایش ماندگاری سبزی‌های برگی. مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی، ۶(۱۱)، ۲۹-۳۶ دانلود فایل مقاله

۴- Leila Behbahani. رواقی،مریم. ۱۴۰۲. بررسی تولید و خصوصیات فیزیکوشیمیایی سرکه خرمای استعمران. تحقیقات مهندسی صنایع غذایی، ۲۲(۲)، ۴۵-۵۴ دانلود فایل مقاله

۵- رواقی،مریم. بهبهانی،لیلا. مختاران،علی. تجددی طلب،کبری. قدس ولی،علیرضا. لطیفی،عاصفه. ۱۴۰۲. اثر دور آبیاری در سامانه آبیاری قطره ای نواری بر ویژگی های کیفی برنج رقم محلی عنبربو در خوزستان. تحقیقات مهندسی صنایع غذایی، ۲۴(۷۶)، ۱-۱۶ دانلود فایل مقاله

۶- رواقی،مریم. عزیزی،آذرخش. بهبهانی،لیلا. ۱۴۰۲. اثر پیش خنک کردن با روش دمش هوای سرد بر ماندگاری شوید. مهندسی بیوسیستم ایران، ۵۴(۲)، ۸۱-۹۵ دانلود فایل مقاله

۷- رواقی،مریم. بهبهانی،لیلا. یعقوبی،وحید. ۱۴۰۲. عوامل پیش برنده و بازدارنده ایجاد و توسعه صنایع تبدیلی کشاورزی در استان خوزستان. اقتصاد کشاورزی و توسعه - وزارت جهاد کشاورزی، ۳۱(۱)، ۷۳-۱۰۴ دانلود فایل مقاله

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

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

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

۱۱- رواقی،مریم. ۱۴۰۰. نکات ساده و کلیدی در تولید کره بادام زمینی. مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی، ۳(۵)، ۲۹-۴۴ دانلود فایل مقاله

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

۱۳- 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

۱۴- رواقی،مریم. رضوی، سیدهادی. 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

۱۵- 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

۱۶- 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

۱۷- 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. پژوهش های صنایع غذایی، ۲۱(۱)، ۵۷-۸۲ دانلود فایل مقاله

۱۸- رواقی،مریم. مظاهری تهرانی، مصطفی. آسوده، احمد. ۱۳۸۹. ارزیابی خصوصیات عمل کنندگی چهار نوع آرد سویا تولیدی در ایران. پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران، ۶(۳)، ۲۲۳-۲۲۸ دانلود فایل مقاله

19. 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
20. 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
21. 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 multicompartment liposomes to improve the intestinal bioavailability of curcumin. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics، 107(2016)، 49-55 Download

مقاله کنفرانس :

۱- رواقی،مریم. ۱۴۰۵. کاربرد فناوری های دیجیتال و بلاک چین در طراحی نظام هوشمند پایش ردپای کربن در بخش کشاورزی. اولین همایش ملی بهینه سازی و بهره وری مصرف انرژی در صنایع غذایی و کشاورزی. دوره ۱. ۱-۸ دانلود فایل مقاله

۲- رواقی،مریم. ۱۴۰۳. مکان گزینی بهینه واحدهای فراوری و بسته بندی شیلات و آبزیان در استان خوزستان. سی امین کنگره ملی و پنجمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۳۰. ۱-۹

۳- رواقی،مریم. عزیزی،آذرخش. ۱۴۰۳. اثر پیش خنک کن هوای اجباری نوع تونلی و بسته بندی بر شاخص های کیفی کلم حین نگهداری. سی امین کنگره ملی و پنجمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۳۰. ۱-۱۰

۴- رواقی،مریم. عزیزی،آذرخش. بهبهانی،لیلا. ۱۴۰۳. اثر پیش خنک کردن با روش دمش هوای سرد بر ماندگاری کاهو. اولین کنفرانس ملی حکمرانی، امنیت غذایی و تولید محصول سالم . دوره . ۰-۱

۵- رواقی،مریم. ۱۴۰۲. کاربرد روش پیش سردکردن تبخیری در باغات و مزارع کوچک برای کاهش ضایعات میوه و سبزی . نهمین همایش ملی امنیت غذایی ایده ها و پژوهش ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی. دوره ۹. ۱-۱۰ دانلود فایل مقاله

۶- رواقی،مریم. ۱۴۰۲. کاربرد بسته بندی با سطوح فوق آبگریز خوراکی در کاهش ضایعات مواد غذایی . نهمین همایش ملی امنیت غذایی ایده ها و پژوهش ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی. دوره ۹. ۱-۶ دانلود فایل مقاله

۷- 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

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

۹- رواقی،مریم. ۱۳۹۹. درونپوشانی کورکومین در نانولیپوزوم های مقاوم در برابر شرایط گوارشی. بیست و هفتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۷. ۱-۱۰ دانلود فایل مقاله

۱۰- رواقی،مریم. ۱۳۹۹. اثر پلاسمای سرد بر بار میکروبی ماهی . هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. دوره ۸. ۰-۰ دانلود فایل مقاله

۱۱- رواقی،مریم. ۱۳۹۹. استفاده از برچسب بازشناسی با امواج رادیویی در پایش زنجیرهٔ سرد ماهی . هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. دوره ۸. ۰-۰ دانلود فایل مقاله

۱۲- رواقی،مریم. ۱۳۹۸. کاربرد بینی الکترونیکی جهت تشخیص گوشت و چربی خوک در غذاهای حلال. هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره. دوره ۷. ۱-۵ دانلود فایل مقاله

۱۳- رواقی،مریم. ۱۳۹۸. کاربرد پروتئومیکس در تشخیص روش ذبح طیور . هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره. دوره ۷. ۱-۸ دانلود فایل مقاله

۱۴- رواقی،مریم. ۱۳۹۸. نکات کلیدی در تولید فروشگاهی کرهٔ بادام‌زمینی . هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره. دوره ۷. ۱-۷ دانلود فایل مقاله

۱۵- 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

۱۶- 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

۱۷. Ravaghi, M. 1404. Evaluating the Development of Agro-Processing Industries in Khuzestan Province: A Strategic Approach to Enhancing Food Security. The 31st National Conference and the 6th International Congress of Iranian Food Industries. 1-2 Download

گزارش پژوهشی :

۱- ثبت ملی محصولات لبنی محلی و دانش بومی تولید آن‌ها در استان های مختلف کشور (آذربایجان غربی: پنیر کوزه‌ای، ماست توربا و قوروت؛ استان اردبیل: پنیر موتال و قره‌قروت؛ بوشهر: لورک، کشک، پنیر محلی، روغن حیوانی؛ خراسان شمالی: پنیر پوستی، ماست سنخواست ، قره قروت؛ خوزستان: پنیر و ماست بهبهان؛ سمنان: آروشه، چیکو، لور؛ سیستان و بلوچستان- زابل: کشک سفید و زرد، پنیر محلی؛ فارس: لورک، ماستینه؛ کردستان: پنیر کوردی، قروت؛ کرمان: پنیر مشکی، دوغ شتر؛ لرستان : قارا، پنیر محلی)(۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۷۸۹. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۲- سنجش مقدار تلفات و دورریز گوجه فرنگی و شناسایی نقاط بحرانی ایجاد آن در طول مراحل پس از برداشت(۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۶۳۷. سمت: مجری. مشاهده چکیده

۳- سنجش مقدار تلفات و دورریز کاهو و شناسایی نقاط بحرانی ایجاد آن در طول مراحل پس از برداشت (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۱۱۵. سمت: مجری. مشاهده چکیده

۴- اثر پیش‌سردکردن و بسته‌بندی در مزرعه بر ماندگاری خیار، بادمجان و گوجه‌فرنگی(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۷۳۸. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۵- ارزیابی و مقایسه شوینده تلسکوپی با روش‌های معمول شستشوی میوه ارقام خرمای برحی و مضافتی روی نخل(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۷۲۸. سمت: مجری. مشاهده چکیده

۶- اثر پیش‌سردکردن و بسته‌بندی در مزرعه بر ماندگاری کلم، کاهو و شوید(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۵۸۶. سمت: مجری. مشاهده چکیده

۷- بررسی تأثیر مدیریت تغذیه متعادل در بروز عارضه زردی و خشکیدگی برگ‌های درختان خرما در استان خوزستان (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۷۴۱. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۸- بررسی خواص کیفی ارقام برنج حاصل از اثر نوع سفیدکن، روش‌های مختلف آبیاری و کشت در استان‌های گلستان، مازندران و خوزستان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۰۲. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

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

۱۰- مقایسه روش فنی توصیه شده نیم پز کردن (پاربویل) 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

۱۱- 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. ظریفی نیا،ناصر. ۱۴۰۴. اصول تولید، نگهداری و فراوری لوبیا سبز. نشر آموزش کشاورزی. دانلود فایل نشریه

۲- رواقی،مریم. ۱۴۰۲. مدیریت برداشت و پس از برداشت فلفل دلمه ای. نشر آموزش کشاورزی. دانلود فایل نشریه

۳- زمردی،شهین. موسوی،سیدحسن. رواقی،مریم. ۱۴۰۰. مدیریت کاهش ضایعات پس از برداشت کاهو. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. دانلود فایل نشریه

۴- 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. (۱۴۰۰),رتبه دوم جشنواره نوآوری و فراوری در صنایع غذایی.