به نام خدا

شرح حال علمی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سپیده بهرامی

کارشناسی: صنایع غذایی-کنترل کیفی از دانشگاه شهیدبهشتی

کارشناسی ارشد: مهندسی کشاورزی-صنایع غذایی از دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتری: علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تلفن همراه: ۰۹۳۵۴۸۹۹۹۱۴

Email:sepideh.bahrami@iau.ac.ir

الف) مقالات چاپ شده

عنوان مقاله	انتشار مجله	سال	تعداد صفحات
بررسی اثر رقم گندم، درجه استحصال، دما و زمان پخت بر خواص رئولوژیکی خمیر و خواص حسی نان طی نگهداری	**علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان**	**۱۳۸۳**	**۹**
نانوتکنولوژی و کاربردهای آن	**رشدآموزش فنی و حرفه ای**	**۱۳۸۸**	**۶**
بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی و مکانیکی نان تست فاقد گلوتن حاوی صمغ های عربی و دانه خرنوب	**علوم و صنایع غذایی ایران**	**۱۳۹۷**	**۱۰**
Reducing sugar beet storage losses by polymeric films containing phase change materials	**Sugar Tech.**	**2016**	**5**
Effect of low molecular weight paraffin as phase change material on physical and micro-structural characteristics of novel LLDPE/ LDPE/Paraffin composite pellets and films	**Iranian Polymer Journal**	**2017**	**8**

تولید نانوکامپوزیت پلی اتیلنی حاوی نانوذرات نقره جهت افزایش ماندگاری قارچ خوراکی در دمای یخچال	نوآوری در علوم و فناوری غذایی	۱۳۹۸	۱۰
بررسی تاثیر پوشش فعال بر پایه کربوکسی متیل سلولز (CMC) حاوی اسانس پوست گردو و پوست لیمو بر ماندگاری قارچ خوراکی	**علوم و صنایع غذایی ایران**	**۱۳۹۹**	**۹**
تهیه فیلم نانوکیتوزان-نانوذرات اکسیدروی- اسانس آویشن و بررسی ویژگی های مکانیکی، ساختاری و ضدمیکروبی آن	**فصلنامه علمی علوم و فنون بسته بندی**	**۱۳۹۸**	**۱۵**
Effect of Bakery Process Waste as Partial Flour Substitute on Toast Bread Properties	**Nutrition and Food Sciences Research**	**2022**	**6**
EFFECT OF FLAXSEED AND WHEAT BRAN FLOUR ADDITION ON TEXTURE AND SENSORY PROPERTIES OF TAFTOON BREAD	**Nutraceutical Food and Bioactive Extracts**	**2022**	**10**
THE EFFECT OF NOVEL PACKAGING CONTAINING PHASE CHANGE MATERIAL ON BROCCOLI QUALITY DURING STORAGE	**Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry**	**2022**	**۹**

ب) پروژه های تحقیقاتی

عنوان پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل انجام پروژه	هدف اجرای پروژه	نام همکاران
بررسی رابطه فعالیت آبی با ویژگی های ارگانولپتیک، بافت و بیاتی نان (پایان نامه کارشناسی ارشد)	**۱۳۸۰**	**۱۳۸۱**	**دانشگاه صنعتی اصفهان**	**ریشه یابی علل بیاتی نان**	**دکتر شاهدی**
بررسی انواع روشهای نگهداری و سیلوگذاری گندم	**۱۳۸۳**	**۱۳۸۴**	**موسسه تحقیقاتی اندیشه و عمل**	**کاهش ضایعات نگهداری گندم در شمال کشور**	**مهندس نجفی**
کاربرد نانوذرات در کاهش ضایعات نگهداری چغندرقند	**۱۳۸۸**	**۱۳۹۱**	**موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقند، بخش تکنولوژی چغندرقند**	**کاهش ضایعات نگهداری چغندرقند در سیلو**	**دکتر عبداللهیان نوقابی**
کاهش ضایعات نگهداری چغندرقند با استفاده از پوشش های پلیمری حاوی موادتغییرفازدهنده (رساله دکتری)	**۱۳۹۲**	**۱۳۹۵**	**دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات**	**کاهش ضایعات نگهداری چغندرقند در سیلو**	**دکتر میزانی، دکتر هنرور و دکتر عبداللهیان نوقابی**

ج) مقالات ارائه شده در کنفرانسها:

عنوان	تاریخ انتشار یا ارائه	عنوان و محل کنفرانس
بررسی خواص آنتی اکسیدانی و آنتی موتاژنی چای	۱۳۷۸- پوستر	اولین همایش بین المللی چای- تهران
بررسی اثر نوع گندم و درجه استحصال آرد بر بافت و خواص ارگانولپتیک نان تافتون	۱۳۸۳- پوستر	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
تاثیر کاربرد نانو درات در کاهش ضایعات ناشی از آفات در سیلوهای نگهداری محصولات کشاورزی	۱۳۸۸- پوستر	همایش ملی نیم قرن مصرف آفت کش ها در ایران
تاثیر کاربرد نانوذرات در کاهش ضایعات نگهداری چغندرقند	۱۳۸۹- سخنرانی	سی و دومین دوره سمینارهای سالانه کارخانه های قند و شکر
مقایسه روش‌های تلقیح *Pythium aphanidermatum* و اعمال تیمار نانونقره جهت کنترل پوسیدگی ریشه چغندرقند	۱۳۹۱-پوستر	اولین کنفرانس ملی نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی
بررسی تاثیرترکیبات ضدمیکروب بر *Pythium aphanidermatum* عامل اصلی پوسیدگی ریشه چغندرقند	۱۳۹۲-سخنرانی	ششمین همایش ملی بررسی ضایعات کشاورزی
تاثیر نانوترکیبات حاوی کیتوزان بر پوسیدگی ریشه چغندرقند در سیلو	۱۳۹۳- پوستر	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی
تاثیر نانوترکیبات حاوی کیتوزان بر عوامل پوسیدگی ریشه چغندرقند در شرایط آزمایشگاهی	۱۳۹۳- پوستر	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی
استفاده از پوشش های حاوی موادتغییرفازدهنده جهت کاهش ضایعات نگهداری محصولات کشاورزی	۱۳۹۳ – پوستر	همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی
کاهش ضایعات نگهداری چغندرقند با استفاده از موادتغییرفازدهنده	۱۳۹۳– سخنرانی	کارگاه آموزشی هفته پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت
ایمنی سطوح در تماس با مواد غذایی	۱۳۹۵ – سخنرانی	کارگاه آموزشی هفته پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت
ایمنی محصولات غذایی در معرض سموم قارچی (آفلاتوکسین، پاتولین)	۱۳۹۶ - سخنرانی	کارگاه آموزشی هفته پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت

تاثیر امولسیفایر داتم و سدیم استئاریل لاکتیلات بر خواص فیزیکوشیمیایی و بافت نان حجیم	۱۳۹۶- پوستر	دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در صنایع غذایی و تغذیه سالم
ایمنی محصولات غذایی در معرض مایکوتوکسین ها (اکراتوکسین، زئارالنون و فومونایسین)	۱۳۹۷ - سخنرانی	کارگاه آموزشی هفته پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت
کاربردی نوین از بسته بندی فعال در نگهداری و حمل ونقل مواد غذایی	۱۳۹۷- پوستر	کنفرانس بین المللی بسته بندی ایران
کاربرد نانوتکنولوژی در بسته بندی مواد غذایی	۱۳۹۸ سخنرانی	سمینار نیم روزه هفته پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت
چالشها و پتانسیلهای تولید قارچ در ایران	۱۳۹۹ سخنرانی	وبینار آموزشی در راستای برنامه علمی صنعت و تجارت
نقش تغذیه و صنایع غذایی در پیشگیری و بهبود ابتلا به ویروس کووید-۱۹	۱۳۹۹ سخنرانی	وبینار نیم روزه مروری بر روش های انتقال و پیشگیری شیوع کرونا ویروس از دیدگاه صنایع غذایی
رویکردهای نوین در صنعت بسته بندی مواد غذایی	۱۴۰۰ سخنرانی	وبینار آموزشی در راستای برنامه علمی صنعت و تجارت
ظروف یکبار مصرف گیاهی	۱۴۰۰ سخنرانی	وبینار ملی روز جهانی غذا و هفته استاندارد
کارآفرینی در صنایع‌غذایی	۱۴۰۱ سخنرانی	وبینار آشنایی با بازار کار و فرصت های شغلی در صنعت غذا

د) سابقه تدریس و دروس مورد تدریس

دانشگاه فنی و حرفه ای (دانشکده کشاورزی شهریار) از ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ تجزیه موادغذایی، بیوشیمی، شیمی موادغذایی، اصول و قوانین استانداردهای موادغذایی، کنترل کیفیت ۱و۲، اصول نگهداری موادغذایی، ارزیابی حسی موادغذایی، اصول HACCP، تاثیرفرایندها بر موادغذایی، زبان تخصصی	دانشگاه آزاد اسلامی واحدشهرقدس از ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۳ تجزیه موادغذایی، بیوشیمی، شیمی موادغذایی، تکنولوژی قند عملی و نظری، تکنولوژی غلات عملی و نظری، کارآموزی، پروژه کاربردی، اصول کنترل کیفی و کنترل کیفیت موادغذایی عملی و نظری	دانشگاه آزاد اسلامی واحدصفادشت از ۱۳۹۲ کنترل کیفیت موادغذایی، تخمیرموادغذایی، تکنولوژی پس ازبرداشت، تکنولوژی قند، تکنولوژی غلات، فرایندهای نوین صنایع غذایی، بیوشیمی، تکنولوژی بسته بندی، فناوری نوین بسته بندی مواد غذایی

ه) سابقه اجرایی:

رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد صفادشت از ۱۳۹۳

عضو شورای تخصصی صنایع غذایی و گیاهان دارویی برنامه علمی صنعت و تجارت دانشگاه آزاد اسلامی

و) داوری مجلات:

Journal of Food Engineering
Bulletin of the National Research Centre
Journal of Nutraceutical Foods and Bioactive Extracts
Journal of Medicinal plants and By-product

ز) کتاب در دست ترجمه: **Food Packaging Based on Nanomaterials**

IRAN SOCIETY OF PACKAGING SCIENCE AND TECHNOLOGY
انجمن علوم و فناوری بسته بندی ایران