

اطلاعات شخصی



نام خانوادگی: ملک

نام: سعید

کد ملی: 1282251473

محل تولد: اصفهان

تاریخ تولد: 1338/9/15

سابقه: 17 سال

پایه: 14

آدرس محل کار: اصفهان امیریه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، بخش فنی و مهندسی کشاورزی

دورنگار: 03137757022

کار 03137760061 و شخصی 09133274367

تلفن:

آدرس پست الکترونیکی: saidmalek @ yahoo. com

سوابق تحصیلی

لیسانس: 1367-71، مهندسی کشاورزی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه صنعتی اصفهان، 15/5

فوق لیسانس: 1372-75، مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه تربیت مدرس - معدل 17

سوابق حرفه‌ای و شغلی

شرکت مهندسی جهاد. هادی. تهران

مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان :

مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان :

مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان :

1374. کارشناس ارشد صنایع غذایی

1375-1376، پیمانی

1377-1379 قراردادی

از تیرماه 1380- تا کنون عضو هیئت علمی

علوم و صنایع غذایی: فراوری سیب زمینی، آب سیب زمینی، خشک کردن میوه ها، صنایع شیر و صنایع غلات

مقالات منتشر شده

شماره نشریه	عنوان نشریه	سال	عنوان مقاله
1، جلد پنجم	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان	1380	استخراج رنگ کاراملی از ملاس چغندر قند و بررسی خصوصیات و کاربرد آن در صنایع غذایی
پائیز 81	پژوهشنامه. فصلنامه علمی خبری مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان	1381	بررسی میزان اسحصال اسانس از گل محمدی به دو روش سنتی و صنعتی در منطقه کاشان
زمستان 81	"	1381	بررسی تاثیر محلول پاشی کلسیم روی سفتی گوشت و خصوصیات کیفی میوه در سیب قرمز لبنانی
12 زمستان	مجله علمی ترویجی خشکی و خشکسالی کشاورزی	1383	امنیت غذایی: منابع آب و تولید غذا در حوضه زاینده رود
تابستان 85	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	1385	بررسی اثرات کم آبیاری بر عملکرد دانه و خصوصیات کیفی ارقام جدید گندم
پاییز 87 جلد 9	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	1387	تأثیر روشهای تسریع در خشک شدن بر شاخصهای کیفی آلوچه در خشک کن آفتابی
شماره 16	نشریه فنی	1388	خشک کردن آلوچه با استفاده از خشک کن آفتابی
جلد 294	Springer	2009	Determining of percentage of broken rice using image analysis
89	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	1389	تعیین میزان شکست سه رقم برنج در سیستم های تبدیل سایشی و مالشی در رطوبت های مختلف

نقش زیست فناوری صنعتی در تبدیل پسماند های کشاورزی	پاییز 1388	پژوهش و نوآوری در علوم کشاورزی و منابع طبیعی
شمارش سریع باکتری های میله ای و کروی در کشت مخلوط بروش پردازش تصویر	مرداد 1388	هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

سایر فعالیتها و عضویت ها

- برگزاری 2 دوره کارگاه آموزشی ویژه مروجین تحت عنوان صنایع فرآورده های غذایی
- سه واحد درس اصول نگهداری مواد غذایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان 1376
- تدریس در مرکز آموزش جهاد کشاورزی درس آماده سازی و عمل آوری گیاهان دارویی 2 واحد تئوری ترم اول پائیز 1383
- تدریس در مرکز آموزش جهاد کشاورزی درس فن آوری پس از برداشت محصولات زراعی 2 واحد تئوری و آزمایشگاهی ترم اول پائیز 1388
- عضو کمیته تدوین استاندارد نگهداری گوجه فرنگی و سیب درختی و نشاسته اصلاح شده 1382-1383
- تدریس درس 3 واحدی اصول تبدیل و نگهداری مواد غذایی دانشگاه پیام نور نیمسال اول 86-87
- ارزیابی مقالات مجله علمی پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی 1384
- عضو کمیته ملی میز سیب زمینی 1384-1385
- داوری نشریه ترویجی زراعت و فرآوری زعفران 1385
- طراحی و راه اندازی کارگاه آموزشی خشکبار 1385 کاشان سازمان جهاد کشاورزی اصفهان
- تهیه گزارش استفاده بهینه از انبارهای چند منظوره جهت نگهداری محصولات کشاورزی برای سازمان تعاون روستایی استان اصفهان 1385
- عضویت در کمیته فرعی کاهش ضایعات پس از برداشت میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری 1386
- عضویت در کمیته فرعی تبدیل زائدات محصولات کشاورزی به مواد با ارزش افزوده بیشتر برنامه راهبردی 1386
- مصاحبه تخصصی استخدامی در سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان 1386
- طراحی و راه اندازی کارگاه آموزشی زیتون 1385 اردستان سازمان جهاد کشاورزی اصفهان
- عضویت در کار گروه تخصصی محیط زیست و منابع طبیعی مرکز تحقیقات در سال 1388 به مدت 45 ساعت
- عضویت در کمیته تحقیقات گلخانه ای 1388 و شرکت در جلسات کمیته فنی و ارزیابی مطالعات شهرک های گلخانه ای استان اصفهان به مدت 30 ساعت و همکاری و مشارکت فعال با مدیریت باغبانی سازمان
- شرکت در جلسات شورای بخش فنی و مهندسی کشاورزی به مدت 52 ساعت در سال 1388

- راه اندازی نمایشگاه بین المللی کشاورزی و صنایع وابسته استان اصفهان 1389

- داوری مقالات اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم 19-20 آبان 89 اصفهان

- داوری مقالات همایش ملی ارتقای عمر ماندگاری مواد غذایی، اشامیدنی، آرایشی و بهداشتی با تاکید بر کاهش مصرف نگهدارنده ها 90

شرکت در کمیته تحقیقات گیاهان گلخانه ای و ارزیابی شهرک های گلخانه ای استان اصفهان 50 ساعت 1390

کمیته استاندارد قوانین و مقررات مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی 40 ساعت 1390

داوری علمی گزارش نهایی 1393

طراحی و راه اندازی آزمایشگاه گاز کروماتوگرافی بخش فنی و مهندسی 91 و 92

برگزاری کارگاه آموزشی ترویج 10 ساعت

محقق معین مدیریت ترویج کشاورزی 50 ساعت سال 93 مبارکه

همکاری در تعیین استاندارد حد مجاز نترات در محصولات سبزی و صیفی با سازمان جهاد کشاورزی اصفهان 1392

به مدت 100 ساعت

..

طرحهای تحقیقاتی انجام شده

عنوان طرح	نوع طرح	کارفرما	تاریخ شروع	مدت اجراء
بررسی تاثیر محلول پاشی کلسیم روی سفتی گوشت و خصوصیات کیفی میوه در سیب قرمز لبنانی	پژوهشی کاربردی	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	1377	1 سال
بررسی اصلاحات فابل انجام بر روی تنورهای گازی خانگی	"	"	1376	2 سال
بررسی کاربرد آنزیمهای ساکن شده در هیدرولیز نشاسته بمنظور تولید شیرین کننده های غیر سنتی	"	"	1377	1 سال

3 سال	1378	"	"	بررسی میزان استحصال اسانس از گل محمدی به دو روش سنتی و صنعتی
3 سال	1380	"	"	بررسی اثرات کم آبیاری بر عملکرد، اجزای عملکرد و عملکرد دانه و خصوصیات کیفی ارقام جدید گندم
2 سال	1378	"	"	بررسی سفیدک حقیقی گل محمدی و آزمایش چند نوع قارچکش علیه آن در کاشان
1/5 سال	1378	"	"	بررسی امکان تولید چیپس سیب زمینی متحد الشكل خشک شده با استفاده از سیب زمینی های ریز از واریته های غالب منطقه
2 سال	1383	"	"	بررسی روشهای خشک کردن آلوچه در منطقه قهرود و انتخاب مناسبترین روش
6 سال	1381	"	"	بررسی سازگاری و مقایسه خواص کمی و کیفی ارقام جدید آلبالو در شرایط اقلیمی اصفهان
8 سال	1381	"	"	بررسی سازگاری و اثرات پایه های پا کوتاه محلی سیب روی خواص کمی و کیفی محصول ارقام تجاری سیب
3/5 سال	1383	"	"	بررسی اثرات تاریخهای مختلف کاشت (درجه حرارت) بر عملکرد دانه و روغن و اسیدهای چرب دو رقم گلرنگ بهاره
3 سال	1383	"	"	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد کلونهای امید بخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره
2 سال	1383	"	"	بررسی اثرات هرس تابستانه و فسفات کلسیم بر بهبود رنگ، خصوصیات کیفی و انبارمانی میوه سیب رقم رد دلشیز در منطقه سمیرم

2/5 سال	1384	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی اثر درجه حرارت و اثر مدت زمان انبار داری گل بر کمیت و کیفیت اسانس گل محمدی
2/5 سال	1384	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی تغییرات کمی و کیفی دو رقم پیاز منطقه اصفهان طی مراحل انبارداری
1	1385	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	تولید اسید سیتریک و آنزیم پکتیناز از تفاله سیب و پوسته لیمو
2 سال و 4 ماه	1386	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی بازیابی پروتئین از آب سیب زمینی و پایداری آن
2 سال و نیم	1386	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی امکان تولید کشت آغازگر ماست از طریق کشت مخلوط
3 سال	1387	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	استفاده از پروتئین آب سیب زمینی و مقایسه آن با پروتئین های دیگر به منظور پوشش چپس سیب زمینی
2 سال و نیم	1387	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	طراحی، ساخت، تست، و بهینه سازی بیوراکتور تخمیر جامد
2 سال و نیم	1388	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	تعیین اولویت های تحقیقاتی بکارگیری باقیمانده های گیاهی و تبدیل زائدات محصولات کشاورزی به مواد قابل مصرف در بخش کشاورزی و صنعت
2 سال و نیم	1388	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بهینه سازی شرایط تکثیر باکتریهای لاکتوباسیل به روش تخمیر جامد
2 سال و نیم	1389	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی فراوری تخمیری سبوس گندم به منظور بهبود خصوصیات تغذیه ای (در حال اجرا)

2 سال و نیم	1389	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی اثر فراوری سبوس گندم بر کاهش میزان باقیمانده سموم دفع آفات نباتی (در حال اجرا)
2 سال و نیم	1390	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	تاثیر فرآوری غذایی بر میزان باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در سیب زمینی فرایند شده (در حال اجرا)
2 سال و نیم	1390	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	تاثیر فرآوری غذایی بر میزان باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در پیاز فرایند شده (در حال اجرا)
1 سال و نیم	1391	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	ایجاد پایگاه اطلاعاتی داده با استفاده از تکنولوژی GIS برای گلخانه های اصفهان
1 سال و 8 ماه	1392	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بررسی تاثیر شرایط خشک کردن و نگهداری بر تثبیت میکروارگانسیم های مفید در سبوس
2 سال	1392	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان تحقیقات کشاورزی)	"	بهبود ارزش کیفی نانبا استفاده از سبوس اصلاح شده به روش تخمیر
2 سال	1393	سازمان تعاون روستایی کشور	"	ارزیابی افت و کسری محصولات کشاورزی در مرحله انبارداری (در حال اجرا)
1 سال	1393	سازمان جهاد کشاورزی اصفهان	"	بررسی امکان کاهش مقدار لاکتوز در شیر، تولید دانش فنی به منظور کاهش مقدار لاکتوز در شیر کارخانجات

دوره های آموزشی و مدارک بین المللی

کارگاه آموزشی HACCP (دانشگاه صنعتی اصفهان)

مدل سازی در صنایع غذایی (دانشگاه فردوسی مشهد)

اینترنت (مرکز آموزش شهرداری)

استاندارد و مقررات بین المللی مواد غذایی (Codex)

فنون گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات

اصول گزارش نویسی و آیین نگارش

دوره آموزشی کنترل کیفی مواد غذایی (1382)

کارگاه آموزشی آشنایی با مبانی قانونی و راهکارهای اجرایی جذب سرمایه گذاری
خارجی (1382)

کارگاه آموزشی گلخانه ها (FAO) 1382

کارگاه آموزشی بین المللی سلامت و ایمنی غذا 1383

آموزش ویندوز (مرکز آموزش شهرداری)

کارگاه آموزشی طرح ارتقای پایدار صادرات غیر نفتی با عنوان (کد کس) 1379

کارگاه آموزشی IWMI کرج 1383 اول و دوم مهرماه

کارگاه آموزشی سلامت غذا 14-16 شهریور 1383 موسسه تحقیقات آفات و...
تهران با همکاری FAO

اصول طراحی و آزمون خشک کن های محصولات کشاورزی 83/9/1 الی 83/9/3

به مدت 20 ساعت دانشگاه تربیت مدرس - وزارت علوم تحقیقات و فن آوری
استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها (مهارت سطح 2 ICLD) به مدت 8 ساعت در
تاریخ 83/11/28

کارگاه آموزشی فراوری و حفاظت مواد غذایی ایران و کانادا - دانشگاه صنعتی
اصفهان. 13 اسفند 1383

دوره آموزش آلاینده ها و افزودنی های مواد غذایی 1383/6/24 الی 1383/6/26 به
مدت 24 ساعت

اصول مهندسی کاربردی در صنایع غذایی (خشکبار و غلات) 84/3/30 الی 84/4/1 به
مدت 24 ساعت کرج

کارگاه آموزشی روش های کاربردی تعیین کیفیت فرآورده های غلات، 24 ساعت
سال 1385 کرج

کارگاه آموزشی دستاورد های جدید در تولید نان فروردین 1386 دانشگاه صنعتی اصفهان 2 روز

کارگاه آموزشی تخصصی کاربرد Image Processing از 88/12/11 الی 88/12/12 به مدت 16 ساعت در ستاد موسسه

کارگاه آموزشی تخصصی مبانی مدل سازس و تحلیل نرم افزار MATLAB و Neutral networks از 88/11/3 الی 88/11/5 به مدت 24 ساعت در ستاد موسسه

کارگاه آموزشی تخصصی Neutral networks از 89/12/9 به مدت 16 ساعت در ستاد موسسه

کارگاه آموزشی کاربرد DSC در ارزیابی خواص حرارتی مواد غذایی 16 ساعت 1389/12/7 الی 1389/12/8 در ستاد موسسه

دوره غیر حضوری قانون بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی به مدت 12 ساعت از 89/11/10 الی 89/11/10

قانون بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان 1390

نانو تکنولوژی در موسسه فنی مهندیس کرج 1390

تولید محصول گل محمدی با کیفیت سازمان جهاد کشاورزی 1390

تولید محصولات باغی سالم کیفیت سازمان جهاد کشاورزی 1390

محصولات گواهی شده گلخانه ای کیفیت سازمان جهاد کشاورزی 1390

دوره پرتو دهی محصولات غذایی 2 روز خرداد 1391 ستاد موسسه کرج

کاربرد PCR در صنایع غذایی 1392

روشهای اندازه گیری باقیمانده سموم در مواد غذایی 1392

جوایز و تقدیرها

سال	عنوان تقدیر کننده	ردیف
1379	رئیس موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشور	1
1380	دبیر اجرایی سمینار بین المللی فناوریهای بیوتکنولوژی و فرآوری مواد غذایی (دکتر موسی زاده)	2

1380	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان (مهندسفتاح الجنان)	3
1380	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان اصفهان (دکتر دامادزاده)	4
1380	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان (مهندس فتاح الجنان)	5
1381	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان (دکتر دامادزاده)	6
1383	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان (دکتر اسماعیل خانیان)	7
1383	دبیر نخستین جشنواره ادبی علمی هنری "یک روز بدون آب"	8
1383	فرماندار بردسیر و رئیس ستاد برگزاری جشنواره گل محمدی و مدیر جهاد کشاورزی بردسیر	9
1383	مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی اصفهان و هماهنگ کننده ترویج و نظام بهره برداری	10
1382	دبیر همایش علمی غذا و توسعه پایدار (ن.گودرزی)	11
1383	دبیر همایش منطقه ای حوضه زاینده رود و تالاب گاو خونی (منصور شیشه فروش)	12
1384	سرپرست معاونت تحقیقات و آموزش و رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	13
1385	سرپرست معاونت تحقیقات و آموزش و رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	14
1384	سرپرست موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	15
1386	رییس سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان، هفته پژوهش . همکار طرح پژوهشی برتر " بررسی اثر کم آبی بر عملکرد دانه، اجزای عملکرد و خصوصیات کیفی در ارقام جدید گندم"	16