

فاطمه ملکی

کارشناس ارشد علوم و مهندسی صنایع غذایی



سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد

ایران، تهران، شهریار

علوم و مهندسی صنایع غذایی

گرایش/تخصص: فناوری مواد غذایی

علوم و تحقیقات تهران

معدل: ۱۶.۵۳

۱۳۹۵ - ۱۳۹۸

آزاد

درباره من

پژوهشگر صنعت غذا و تولید کننده

اتانول زیستی با بهره گیری از

ضایعات کشاورزی. مسئول فنی و

کارشناس کنترل کیفیت در

کارخانجات مربوطه.

جنسیت: زن

وضعیت تأهل: مجرد

تاریخ تولد: ۱۳۷۱/۱/۲۴

سوابق شغلی

صنایع غذایی

ایران، تهران، شهریار

کارشناس کنترل کیفیت

از فروردین ۱۴۰۱ تا اکنون

صنعت قهوه و چای (کارخانه محمود)

سطح ارشدیت: ارشد

نحوه همکاری: تمام وقت

وظایف / دستاوردها:

بررسی فرآیند تولید محصولات مطابق استانداردهای

موجود- نظارت بر فرآیند تولید- نظارت بر محصول نهایی و

شناسایی ایرادات و معایب آن- نظارت بر امور آزمایشگاه-

نظارت بر انجام PRP های عملیاتی- کنترل cp و ccp ها در

فرآیند- کنترل و انجام آزمونهای حین فرآیند و محصول

نهایی- آموزش کارگران در ارتباط با امور بهداشتی.

کارخانه

تماس با من



۰۹۱۹۷۰۹۸۰۱۰



۰۹۹۲۷۶۸۳۴۶۳



fa.maleki95@gmail.com



ایران، تهران- اندیشه- فاز ۴- خیابان

توحید- مهر- خ بهستان

صنایع غذایی

ایران، تهران، شهریار

مسئول فنی

از شهریور ۱۴۰۰ تا اردیبهشت ۱۴۰۱

تولید و بسته بندی میوه خشک

سطح ارشدیت: ارشد

نحوه همکاری: تمام وقت

وظایف / دستاوردها:

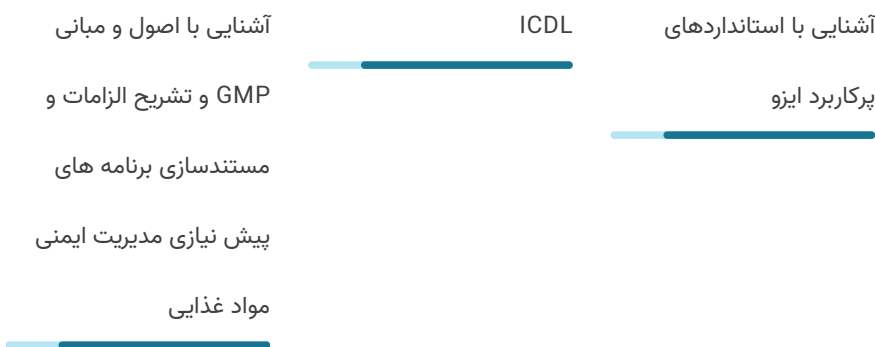
نظارت بر شناسایی و ردیابی محصول- تعیین تکلیف

محصولات نامنطبق- انجام تجزیه و تحلیل خطرات- کنترل

کارخانه

CCPها- پیگیری و انجام امور مربوط به GMP- نظارت و کنترل محصول نهایی- نظارت و کنترل آزمونهای حین فرآیند و مواد اولیه- پیگیری موارد نامنطبق مربوط به سیستم ایمنی.

مهارت‌های تجربی



زبان



پروژه‌ها

لینک مرتبط: پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری ایران
توضیحات:
همکار طرح و سرپرست تیم تحقیقاتی در پروژه مذکور. کشت و نگهداری انواع باکتری و مخمر- نگهداری و ساخت پلاسمیدها به عنوان حاملهای ژنتیکی- تکنیکهای پایه در مهندسی ژنتیک- کشت سلولهای مهندسی شده برای تولید اتانول- اندازه گیری مقدار اتانول با کروماتوگرافی گازی- اندازه گیری مقدار قندهای

بررسی تاثیر شرایط محیط کشت بر رشد و تولید اتانول زیستی به کمک سویه مهندسی شده باسیلوس سوبتیلیس با بهره گیری از ضایعات کشاورزی

خرداد ۱۴۰۰

احیاکننده- بهینه سازی با اهداف معلوم از
جمله وظایف اینجانب بوده است.

تحقیقات و مقالات

نوع اثر: مقاله

ناشر: (Scientific reports (Nature

لینک مرتبط: google scholar

توضیحات:

ایالت kingdom واقع در کشور انگلستان

Consolidated bioprocessing for bioethanol production by metabolically engineered Bacillus subtilis strains

تیر ۱۴۰۰

نوع اثر: مقاله

ناشر: سیزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی

ایران واقع در دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی

تکنیک تهران)

لینک مرتبط: CIVILICA

توضیحات:

با هدف بهینه سازی ضایعات کشاورزی

Evaluation of ethanol production by metabolically engineered Bacillus subtilis

BF۱

آذر ۱۳۹۷