



# محمد محمدی

مهندس کشاورزی

استان کرمانشاه، کرمانشاه، طاق بستان

m-mohammadi@eestekhdam.com

۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹ - ۰۲۱۴۶۰۴۶۰۰۰

## اطلاعات پایه

جنسیت: مرد / سال تولد: ۱۳۶۸ / وضعیت سربازی: پایان خدمت / وضعیت تاهل: متاهل

## اطلاعات شغلی

وضعیت اشتغال: مشغول به کار هستم و به دنبال شرایط بهتر کاری میگردم / آماده کار در: فقط استان محل سکونت / حداقل حقوق درخواستی: توافقی

## اطلاعات تحصیلی

### کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری / از ۱۳۹۲-۶ تا ۱۳۹۴-۴ / معدل ۱۸.۴۶

### کارشناسی کشاورزی

دانشگاه تهران / از ۱۳۸۸-۶ تا ۱۳۹۲-۴ / معدل ۱۹

## زبان های خارجی

انگلیسی

متوسط

ایتالیایی

پیشرفته

## مهارت ها

استخراج DNA

حرفه ای

فن تولید گیاهان زراعی

پیشرفته

AUGUSTUS

پیشرفته

Inter Pro

پیشرفته

Microsoft Excel

پیشرفته

آفیس مایکروسافت

پیشرفته

انجام کار تیمی

پیشرفته

استخراج RNA

پیشرفته

PCR

پیشرفته

cDNA

پیشرفته

RT-PCR

پیشرفته

کار با نرم افزارهای پایگاه داده بیوانفورماتیکی

حرفه ای

ادامه...

مهارتها

حرفه‌ای  
■■■■

فن تولید صیفیجات

پیشرفته  
■■■■

BLAST

سوابق کاری



از ۱۳۹۷-۹ تا اکنون

**شرکت کشت و صنعت باغ ایرانیان - کارشناس تولید محصولات زراعی**

بررسی و تکثیر گیاهان باغی در محیط سترون  
تکثیر و پرورش نهال در محیط بدون خاک  
افزایش ظرفیت تولید علوفه دامی به صورت پایه آزمایشگاهی با بهبود کیفیت 50 درصدی  
اصلاح ژنتیکی محصولات باغی به صورت دلخواه برای بازارهای هدف

از ۱۳۹۲-۴ تا ۱۳۹۵-۶

**پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری - پژوهشگر**

پژوهش در خصوص استخراج RNA و استخراج cDNA و RT-PCR  
پژوهش در خصوص استخراج DNA و PCR

پروژه‌ها



از ۱۳۹۲-۹ تا ۱۳۹۴-۸

**اصلاح ژنتیکی نهال لیمون**

پروژه اصلاح ژنتیکی تولید لیمو ترش بدون هسته با حذف تمام نکات مثبت نمونه موجود  
به ثمر رسیدن محصول نهال پس از 24 ماه فعالیت مداوم

مقالات، ژورنال‌ها و کتاب‌ها



۱۳۹۶-۱

**A multiplex degenerate PCR analytical approach targeting to eight genes for screening GMOs**

Food Chemistry

In this work, the multiplex PCR assay was established employing four degenerate PCR primers, and there were some differences and improvements compared with several previously reported papers (Dörries et al., 2010; Grohmann et al., 2009; Mano et al., 2009a; Randhawa et al., 2009), such as the tested targets coverage, the screen strategy based on the exogenous trait genes, and the degenerate primers targeted at the different genes with high homogenous DNA sequences.

پیوندها

<https://twitter.com/><https://instagram.com/instagram>