



# فاطمه محمدی

کارشناس ارشد ژنتیک

استان فارس، شهرستان، بلوار هفت تنان  
۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹



## اطلاعات پایه

جنسیت: زن / سال تولد: ۱۳۷۰ / 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 ژنتیک سلولی مولکولی

دانشگاه شهریار / از ۱۳۹۲-۶ تا ۱۳۹۴-۴ / معدل ۱۹.۰۶



### کارشناسی ژنتیک

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

## زبان‌های خارجی

### پیشرفته

### اسپانیایی

### حرفه‌ای

### انگلیسی

## مهارت‌ها

### حرفه‌ای

### مشاوره ژنتیکی

### حرفه‌ای

### استخراج RNA

### حرفه‌ای

### نظم

### پیشرفته

### واکسن شناسی

### حرفه‌ای

### تشخیص بیماری‌های ژنتیکی

### پیشرفته

### بهداشت آزمایشگاهی

### حرفه‌ای

### گزارش نویسی

### حرفه‌ای

### تعیین بیماری‌های ژنتیکی

### پیشرفته

### Microsoft Word

### پیشرفته

### Microsoft Excel

ادامه...

**مهارت‌ها****حرفه‌ای**  
**ژن درمانی****بیشرفته**  
**Microsoft Office****سوابق کاری**

از ۱۳۹۵-۷ تا اکنون

**پژوهشگاه مهندسی زنتیک - مسئول آزمایشگاه**

پژوهش در خصوص بیماری‌های زنتیکی

پژوهش در خصوص واکسن بیماری‌ها

استخراج توالی RNA

از ۱۳۹۵-۶ تا ۱۳۹۵-۴

**موسسه زنتیک ایران - کارشناس زنتیک**

مسئول بخش آزمایشگاه پاتولوژی و هماتولوژی

**مقالات، ژورنال‌ها و کتاب‌ها**

۱۳۹۵-۳

**microRNA-212 promotes lipid accumulation and attenuates cholesterol efflux in THP-1 human macrophages by targeting SIRT1**

Gene

miR-212 is deregulated in a variety of pathological processes [15,20,21]. For instance, miR-212 is downregulated in prostate cancer tissues and serves as an inhibitor of angiogenesis and cellular senescence [20]. This miR is overexpressed in non-alcoholic fatty liver and reduced after exercise intervention in a mouse model, suggesting its implication in hepatic lipid metabolism [21].