

# مطهره لطفی



دانشکده فیزیک، دانشگاه زنجان

## سوابق تحصیلی

۱۳۹۴-۱۳۹۷

کارشناسی ارشد فیزیک اتمی و مولکولی

دانشکده فیزیک، دانشگاه زنجان

عنوان پایان نامه: "بررسی تحلیلی یک شبکه‌ی مغناطیسی کاگومه برای اتم‌های فراسرد"

استاد راهنما: سعید قنبری

نمره پایان نامه: ۱۹/۰۰

معدل کل کارشناسی ارشد: ۱۸/۶۷

## اطلاعات تماس



۰۹۱۷۷۵۸۰۸۷۵



Motahare.lotfi@znu.ac.ir

## نمرات دروس تخصصی

مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۹.۱۳
الکترودینامیک	۲۰.۰۰
مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲۰.۰۰
فیزیک محاسباتی	۱۹.۵۰
فیزیک لیزر	۱۸.۰۰
اسپکتروسکوپی لیزری	۱۹.۵۰
اپتیک	۱۹.۵۰

۱۳۸۹-۱۳۹۴

کارشناسی فیزیک حالت جامد

دانشکده فیزیک، دانشگاه قم

## علاقه‌های پژوهشی

- مطالعه و پژوهش بر روی شبکه‌های مغناطیسی.
- علاقه‌مند به فن‌آوری‌های جدید در حوزه‌ی لیزر و کاربردهای آن.
- علاقه‌مند به مطالعه و کسب دانش بیشتر در زمینه‌ی اپتیک و اتم‌های فوق‌سرد.

## تجربه‌های حرفه‌ای

- دوره‌ی فیزیک بهداشت در دانشگاه زنجان.
- دوره‌ی نانوفیزیک در دانشگاه زنجان.
- مطالعه بر روی آنتن‌های پلاسمایی.

## پروژه‌های دانشگاهی

- "عملکرد آنتن‌های پلاسمایی و چگونگی ارتقاء آن‌ها" استاد راهنما: دکتر مهدی جناب (دانشگاه قم).
- "سرمایش داپلری" استاد راهنما: دکتر امیر معصومی (دانشگاه زنجان).

## توضیحات تکمیلی

- مهارت و دانش کافی درخصوص کار با نرم افزار متلب.
- مسلط و دارای تجربه نسبتاً زیاد در کار با نرم افزار ممتیکا.
- دارای تجربه کار با زبان‌های برنامه نویسی ++C و پاسکال.
- مسلط و دارای تجربه‌ی نسبتاً زیاد در کار با نرم افزار ردیا.
- تدریس خصوصی دروس تخصصی دوره‌های متوسطه، کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته‌ی فیزیک.

- آشنایی کافی در کار با مایکروسافت آفیس، ادوب فتوشاپ، لاتک و شبکه‌های اجتماعی مجازی.
- دارای روحیه تیمی و منعطف در شرایط سخت کاری.

### مهارت‌های زبان انگلیسی

Reading	Higher intermediate
Writing	Higher intermediate
Listening	Intermediate
Speaking	Intermediate

### مراجع

Dr. Saeed Ghanbari

Address: Department of Physics , University of Zanjan

Email: [sghanbari@znu.ac.ir](mailto:sghanbari@znu.ac.ir)

Dr. Mohammad Mahmoudi

Address: Department of Physics , University of Zanjan

Email: [mahmoudi@iasbs.ac.ir](mailto:mahmoudi@iasbs.ac.ir)

Dr. Mehdi Jenab

Address: Department of Physics, Umeå University

[https://www.researchgate.net/profile/Mehdi\\_Jenab](https://www.researchgate.net/profile/Mehdi_Jenab)