



## مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: مژگان ضیائی

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای مهندسی نساجی

آدرس ایمیل سازمانی: [m.ziaei@rasam.ac.ir](mailto:m.ziaei@rasam.ac.ir)

## سوابق تحصیلی:

- دکترای مهندسی نساجی (گرایش تکنولوژی نساجی)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۹۸).
- کارشناسی ارشد مهندسی نساجی (گرایش تکنولوژی نساجی)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۹).
- کارشناسی مهندسی نساجی (گرایش تکنولوژی نساجی)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۷).

## پروژه های تحصیلی:

- رساله دکترا:  
مطالعه تجربی و شبیه سازی تاثیر هندسه سطح تماس بر توزیع حرارت در پارچه های حلقوی پودی با استفاده از روش ترموگرافی مادون قرمز و آنالیز عددی.
- کارشناسی ارشد:  
بررسی خاصیت عایق حرارتی پارچه های اسپیسر بهبود یافته توسط پارچه های آغشته شده با پودرهای سرامیکی.
- کارشناسی :  
ارزیابی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی پارچه های بافته شده از نخ های مغزی دار پنبه و پلی پروپیلن.

## سوابق آموزشی:

- تدریس در موسسه آموزش عالی رسام کرج در رشته طراحی پارچه از مهرماه ۱۳۹۵ تا کنون.

### لیست دروس تدریس شده تا کنون:

- کارگاه بافت تار پودی؛ - شناخت الیاف و پارچه؛ - تاریخ لباس؛
- کارگاه بافت دورو؛ - دوخت سنتی و پارچه سازی؛ - تاریخ پارچه و نساجی؛
- کارگاه بافت صنعتی؛ - مدیریت تولید؛ - آشنایی با پارچه و لباس های سنتی؛
- رنگرزی با مواد طبیعی؛ - بازاریابی و اقتصاد؛ - زبان تخصصی طراحی پارچه؛
- رنگرزی با مواد مصنوعی؛ - نمادشناسی؛ - جامعه شناسی هنر.

- تدریس در دانشگاه های علمی کاربردی.

- تدریس در دانشگاه هنر و معماری پارس تهران.

- برگزاری دوره های حضوری و آنلاین پارچه شناسی در آموزشگاه های طراحی لباس.

## سوابق پژوهشی:

- استاد راهنمای پروژه های نهایی و کارآموزی دانشجویان رشته طراحی پارچه و رشته نقاشی دانشگاه رسام کرج از دی ماه ۱۴۰۱ تا کنون.

- گواهی نامه شرکت در نمایشگاه پژوهش و فناوری استان البرز آذر ماه ۱۴۰۲.

- برگزاری وبینار کاربرد فناوری نانو در صنعت پوشاک به مناسبت هفته پژوهش آذر ماه ۱۴۰۰.

- برگزاری وبینار برندسازی و بازاریابی در صنعت پوشاک به مناسبت هفته پژوهش آذر ماه ۱۳۹۹.

- برگزاری ورکشاپ تاپستری به مناسبت هفته پژوهش آذر ماه ۱۳۹۸.

- انجام پروژه های تحقیقاتی در آزمایشگاه های فیزیک الیاف، کنترل کیفیت آماری و فیزیک نساجی در دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۸.

## سوابق اجرایی:

- عضو هیئت علمی و مدیرگروه هنرهای تجسمی (رشته های طراحی پارچه و نقاشی) دانشگاه رسام کرج از دی ماه ۱۴۰۱ تا کنون.
- سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه رسام کرج از خرداد ۱۴۰۲ تا مرداد ۱۴۰۲.
- عضو جامعه متخصصین نساجی ایران.
- عضو انجمن طراحان پارچه و لباس ایران.

## تالیف کتاب:

- تالیف کتاب بازاریابی و برندسازی در صنعت مد و پوشاک، انتشارات صالحیان، سال ۱۴۰۲.

## تالیف و ارائه مقالات علمی – پژوهشی:

- چاپ مقاله از رساله دکترا در مجله Clothing and Textiles Research Journal در سال ۲۰۱۹.
- چاپ مقاله از رساله دکترا در مجله Thermal Science در سال ۲۰۱۸.
- چاپ مقاله از پایان نامه کارشناسی ارشد در مجله Journal of Industrial Textile در سال ۲۰۱۳.
- چاپ مقاله از پروژه کارشناسی در مجله Industria Textila در سال ۲۰۱۱.
- ارائه مقاله به صورت سخنرانی در سیزدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی در آبان ماه سال ۱۴۰۲ (دانشگاه صنعتی امیرکبیر).
- ارائه مقاله به صورت پوستر در دومین کنفرانس ملی پوشاک، طراحی پارچه و لباس در سال ۱۴۰۲ (دانشگاه آپادانا شیراز).
- ارائه مقاله به صورت پوستر در هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی در سال ۱۳۹۱ (دانشگاه یزد).
- چاپ مقاله منسوجات زمستانی در مجله نساجی امروز در سال ۱۳۸۹.
- ارائه مقاله در هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی در سال ۱۳۸۸ (دانشگاه گیلان).

## ثبت اختراع و افتخارات:

- ساخت و ثبت اختراع دستگاه اندازه گیری شار گرمایی عبوری و مقاومت گرمایی مواد نساجی در سال ۱۳۸۹.
- ورود به مقطع فوق لیسانس و دکترا به صورت پذیرش بدون آزمون (استعدادهای درخشان).

## مهارت ها:

- مسلط به زبان انگلیسی و دارای مدرک زبان (MSRT(MCHE).
- مسلط به نرم افزارهای Microsoft Office ، Mini Tab ، SPSS ، S Plus ، Ansys (Fluent) ، کتیا (Catia) ، آباکوس (Abaqus) ، زبان برنامه نویسی پایتون، فتوشاپ، کورل دراو.