

## قادر احمدپور

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی مکانیک و مواد

گروه: گروه مهندسی مواد



### سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی                | دانشگاه                 |
|---------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|
| کارشناسی      |              | مهندسی مواد- سرامیک                | دانشگاه تبریز           |
| کارشناسی ارشد |              | مهندسی مواد- شناسایی و انتخاب مواد | دانشگاه صنعتی مالک اشتر |
| دکتری         |              | مهندسی مواد                        | دانشگاه صنعتی سهند      |

### اطلاعات استخدامی

| محل خدمت             | عنوان سمت         | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
|----------------------|-------------------|-------------|------------|------|
| دانشگاه صنعتی بیرجند | هیئت علمی دانشگاه | پیمانی      | تمام وقت   |      |

### سوابق اجرایی

سرپرست گروه دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه

استاد راهنمای دانشجویان ورودی ۱۴۰۴

- دبیر دوره اندیشه تمدن ساز

### جوایز و تقدیر نامه ها

- کارشناس و داور کشوری و استانی ستاد فناوری نانو

### موضوعات تدریس تخصصی

- دروس مهندسی مواد و متالورژی

## فعالیت های علمی و اجرایی

---

- مشاور انجمن علمی دانشکده مهندسی مکانیک و مواد - گروه مهندسی مواد و متالورژی

### زمینه های تدریس

---

- ترمودینامیک مواد
- خواص مکانیکی مواد
- طراحی و انتخاب مواد
- روش های شناسایی و آنالیز مواد
- عملیات حرارتی مواد

### مسابقات

---

کسب مدال نقره در دوازدهمین دوره مسابقه ملی نانوفناوری  
سنتز نانوذرات  $Fe_3O_4@SiO_2$  به منظور حذف آلودگی رنگی متیلن بلو از محیط های آبی

### کارگاه ها

---

- برگزاری کارگاه آموزشی به مناسبت هفته پژوهش در دانشگاه صنعتی بیرجند با عنوان: نانومواد مغناطیسی (سنتز، خواص و کاربرد) آذرماه ۱۴۰۳
- برگزاری کارگاه آموزشی به مناسبت هفته پژوهش در دانشگاه صنعتی بیرجند با عنوان: کاربرد نانومواد در بهبود فرآیندهای تصفیه آب آذرماه ۱۴۰۴
- برگزاری دوره آموزشی روش های شناسایی نانوساختارها در دانشگاه صنعتی سهند تبریز
- کارگاه آموزشی اصول فناوری نانو، سنتز و مشخصه یابی نانوساختارها در دانشگاه پیام نور اردبیل
- برگزاری دوره های آموزشی فناوری نانو در پژوهشسراهای استان آذربایجان غربی

### همایش ها و کنفرانس ها

---

کارگاه آموزشی آبکاری دانشگاه صنعتی سهند تبریز

### عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

---

نشریه ایکس ری تایم (نویسنده افتخاری)

## مقالات در همایش ها

---

1. Ghader Ahmadpour ,Polyacrylamide-Coated Magnetite Nanoparticles with Potential Applications in Water Treatment, بین المللی, 05 02 2025.
2. Ghader Ahmadpour ,Preparation and Performance Evaluation of Mesoporous  $\gamma$ -Alumina Membrane for Nanofiltration Applications, بین المللی, 10 11 2024.

## مقالات در نشریات

---

1. F. Soleimani , Z. Avaz Yar , G. Ahmadpour,Influence of synthesis route and Ce/Zr ratio on the structural and nanostructure properties of Ce–Zr–O mixed oxides,Ceramics International,2026

## پایان نامه ها

---

۱. سنتز و بررسی عملکرد فوتوکاتالیستی فریت  $\text{NiZnCuFe}_2\text{O}_4$  و  $\text{g-C}_3\text{N}_4$  در حذف متیلن بلو از محلول های آبی