

## دکتر فرزاد نصیرپوری

استاد

دانشکده: مهندسی مواد

گروه: متالورژی



| سوابق تحصیلی   |              |                                   |                       |
|----------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------|
| مقطع تحصیلی    | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی               | دانشگاه               |
| کارشناسی       | ۱۳۷۷         | مهندسی مواد-ریخته گری             | دانشگاه صنعتی سهند    |
| کارشناسی ارشد  | ۱۳۷۹         | مهندسی مواد- سطح و خوردگی         | دانشگاه صنعتی شریف    |
| دوره های تخصصی | ۱۳۸۲         | پژوهشگر دکتری- نانوفیزیک          | University of Bath    |
| دوره های تخصصی | ۱۳۸۳         | پژوهشگر دکتری- نانو و میکروساختار | University of Bristol |
| دکترای تخصصی   | ۱۳۸۴         | مهندسی مواد- سطح و خوردگی         | دانشگاه صنعتی شریف    |
| فوق دکتری      | ۱۳۸۷         | نانوفناوری- الکتروشمیمی           | University of Bath    |

| اطلاعات استخدامی   |           |             |            |      |
|--------------------|-----------|-------------|------------|------|
| محل خدمت           | عنوان سمت | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
| دانشگاه صنعتی سهند | استاد     | رسمی قطعی   | تمام وقت   | ۳۲   |

## سوابق اجرایی

مدیر گروه گرایش کارشناسی ارشد نانومواد دانشکده مهندسی مواد 1387- تاکنون.  
مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه 1398- 1401.  
عضو گروه تهیه و تدوین دوره کارشناسی ارشد نانومواد 1400، وزارت علوم تحقیقات و فناوری.  
رییس کارگروه بین المللی دانشگاه، 1399- 1401.  
عضو کمیسیون تخصصی مهندسی مواد و مکانیک و معدن دانشگاه، 1398-1396.  
دبیر اجرائی مراسم هفته پژوهش دانشگاه، 17/11/85  
عضو کمیته نانوفناوری دانشگاه 88-1384  
مسوول تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مواد، 1/1392-18/1/89  
عضو کمیته منتخب ارتقای دانشکده 1384-تاکنون

## جوایز و تقدیر نامه ها

- جایزه هیات علمی با بیشترین مشارکت علمی بین المللی، دانشگاه صنعتی سهند، 1402
- جایزه هیات علمی با چاپ مقاله با بیشترین کیفیت علمی در 3 سال گذشته، دانشگاه صنعتی سهند، 1402
- جزو دانشمندان 2 درصد جهان در سال 2022 (1401).
- جزو دانشمندان 2 درصد جهان در سال 2021 (1400).
- سرآمد علمی کشور (100 نفر برتر دانشمندان کشور)، 1400.
- برنده جایزه کتاب سال، دانشگاه صنعتی سهند تبریز 1399
- فلوشیپ تحقیقاتی از موسسه پژوهشی NSERC، دانشگاه سایمون فریزر کانادا، 1398.
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی مواد سال 1397.
- فلوشیپ تحقیقاتی آکادمیک از موسسه دآآد آلمان 1397.
- برنده برتر جایزه جشنواره صنعت آبکاری پروفوسور کنعانی 1395.
- پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی سهند از جشنواره استانی سال 1393.
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی مواد سال 1393.
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی مواد سال 1392.
- برنده برتر جایزه جشنواره صنعت آبکاری پروفوسور کنعانی 1393.
- برنده برتر جایزه جشنواره صنعت آبکاری پروفوسور کنعانی 1391.
- فلوشیپ تحقیقاتی از موسسه رویال بریتانیا 1386.
- بورس تحصیلی دکتری از بریتیش کانسیل 1382.
- رتبه اول دانش آموخته کارشناسی دانشگاه صنعتی سهند.

## موضوعات تدریس تخصصی

- تدریس دروس دکتری
- مواد هدمند، 1401-1402، دانشگاه صنعتی سهند.
- نانومواد و نانوفناوری، 1401-1402، دانشگاه صنعتی سهند.
- فیزیک حالت جامد پیشرفته (سال 1384)-دانشگاه صنعتی سهند.
- فیزیک حالت جامد پیشرفته (یکبار در سال 1391)-دانشگاه تبریز.
- مطالب ویژه در مهندسی سطح پیشرفته ( 1390، 1392 و 1394)-دانشگاه صنعتی سهند.
- مغناطیس پیشرفته (1392)-دانشگاه صنعتی سهند.
- مطالب ویژه در خوردگی پیشرفته ( 1393- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- نانوفناوری(نانومغناطیس)، پژوهشکده علوم و فناوری نانو، دانشگاه صنعتی شریف، 1385.
- تدریس دروس کارشناسی ارشد
- نانوفیزیک (سال 1384- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- نانومغناطیس (سال 1384- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- سنتز و ساخت نانومواد(سال 1384- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- الکتروشیمی جبرانی و پیشرفته (سال 1387- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- خوردگی پیشرفته(سال 1387- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- پوشش های تبدیلی و آلی (سال 1387-حال)-دانشگاه صنعتی سهند.
- آزمایشگاه بررسی علل تخریب، (سال 1387-1398)-دانشگاه صنعتی سهند.
- تدریس دروس کارشناسی
- متالورژی سطوح و پوشش ها (سال 1384- حال)-دانشگاه صنعتی سهند.

## زمینه های تدریس

---

خوردگی- سطح- نانوفناوری-مغناطیس-الکتروشیمی-فیزیک جامدات

## کارگاه ها

---

برگزارکننده و عضو کمیته داوران کنفرانس های زیر:

- International Advisory Board, EastMag 2013 Conf. / 600 participants /Russian Federation. 2013  
2011 Reviewer Board /National Conf. Surface Engineering/600 participants / Iran
- 2011 Reviewer Board / National Conf. Corrosion and Electrochemistry/600 participants / Iran  
2010 One day seminar, Electrodeposition of nanomaterials, Prof. Walther Schwarzacher, Sahand University of Technology.
- 2016 Organiser of one-day international workshop on Electrodeposition, Sahand University of Technology

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

---

- Member of Editorial Board, Journal of Advanced Materials and Structures ■
- Member of Editorial Board, Surface and Interface Science and Engineering ■
- Associate Editor, Frontiers in Materials (Energy Materials section), Switzerland ■