

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- الکتروشمی	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.
 رئیس کارگروه بین المللی دانشگاه، 1399- 1401.
 عضو کمیسیون تخصصی مهندسی مواد و مکانیک و معدن دانشگاه، 1396-1398.
 دبیر اجرائی مراسم هفته پژوهش دانشگاه، 17/11/85
 عضو کمیته نانوفناوری دانشگاه 88-1384
 مسوول تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مواد، 18/1/89-1/1392
 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 ■