

حمید عرفان نیا

دانشیار

دانشکده: مهندسی شیمی و نفت

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۸۹	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی شیمی و نفت	عضو هیئت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- عضو و نماینده دانشکده مهندسی شیمی و نفت در کمیته HSE دانشگاه تبریز (از 1396 تا 1398)
- استاد مشاور استعدادهای درخشان دانشکده مهندسی شیمی و نفت (از 1398 تا 1400)
- مدیر گروه مهندسی شیمی (از 1400 تاکنون)
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی شیمی و نفت (از 1403 تاکنون)

موضوعات تدریس تخصصی

ترمودینامیک مهندسی شیمی 1 - ترمودینامیک مهندسی شیمی 2 - ترمودینامیک پیشرفته - پدیده های سطحی - شبیه سازی مولکولی - روش های عددی در مهندسی شیمی - انتقال حرارت - کارگاه نرم افزار مهندسی - برنامه نویسی کامپیوتر و کارگاه

عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن علمی مهندسی شیمی ایران

مقالات در نشریات

1. Golnaz Shajari , Hamid Erfan Niya , Marziyeh Fathi , Nazanin Amiryaghoubi,In situ forming hydrogels based on modified gellan gum/chitosan for ocular drug delivery of timolol maleate,International Journal of Biological Macromolecules,Vol. 278,pp. 135071,2024 07 24.
2. Atomistic understanding on desalination performance of pristine graphenylene nanosheet membrane at high applied pressures,Journal of Molecular Graphics and Modelling,Vol. 132,pp. 108833,2024 06 17.