سامانه اعضای هیئت علمی
دانشگاه تبریز



سیروس خرم

استادیار

دانشکده: فیزیک

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۹۰	فیزیک پلاسما	

سوابق اجرایی

موسس و مدیر گروه رشته مهندسی پلاسما- مقطع کارشناسی ارشد	1393	1391
معاون پژوهشی پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی	1398	1397
مدیر گروه پژوهشی پلاسما- پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی	تاکنون	1399
عضو کارگروه فناوری دانشگاه	تاکنون	1396
عضو کمیته مالکیت فکری دانشگاه	1396	1386
عضو کمیته HSE	1398	1392
عضو شورای مرکز رشد دانشگاه	1398	1392

جوایز و تقدیر نامه ها

فناور نمونه کشوری	1397	
استاد نمونه پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی		
پژوهشگر نمونه پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی		

مقالات در نشریات

۱. S. Rashtbari, G.R. Dehghan, S. Khorram, ...،Plasma modified Co3O4 nanoparticles for catalytic degradation process through enhanced peroxidase-like activity،JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY،2023/01/20.

2. A. Nasiri, P. Kazemzadeh, S. Khorram, ...,A kinetic study on carrot juice treated by dielectric

barrier discharge (DBD) cold plasma during storage,LWT-FOOD SCIENCE AND .TECHNOLOGY,2023/11/23
3. D. Nobahar, S. Khorram, ...,Orbital angular momentum state variation of vortex beams .propagating in a plasma sheath turbulence,OPTICS AND LASER TECHNOLOGY,2023/04/01
4. A. Niaee, M. Ejtemaei, S. Sadighi, M. Rashidzadeh, S. Khorram, ...,Effect of O2/N2 glow discharge plasma on zeolite extrudates as water adsorbent,Chemical Engineering and .Processing-Process Intensification,2022/11/01
5. A. Soodmand, H. Aghdasi nia, Farshchi, S. Khorram, ...,Chemical activation and cold plasma surface modification of olefin plant waste pyrolytic coke and its effectiveness for elimination of .an azo dye from aqueous solutions,DIAMOND AND RELATED MATERIALS,2022/10/01
6. F. Kazemzadeh, S. Khorram, ...,Effect of atmospheric cold plasma (ACP) on chlorineadapted .Salmonella enterica on spring onion,LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY,2022/08/05
7. A. Khoshkalam, S. Khorram, ...,Atmospheric cold plasma effect on quality attributes of banana slices: Its potential use in blanching process,Innovative Food Science & Emerging .Technologies,2022/03/01
8. S. Rashtbari, G.R. Dehghan, M. Amini, S. Khorram, ...,A sensitive colori/fluorimetric nanoprobe for detection of polyphenols using peroxidase-mimic plasma-modified MoO3 .nanoparticles,CHEMOSPHERE,2022/02/01