



## طاهر یوسفی امیری

استادیار

محل خدمت: استان زنجان



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی		مهندسی شیمی	دانشگاه علم و صنعت
کارشناسی ارشد		مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی سهند
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی سهند تبریز

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
جهاددانشگاهی استان زنجان	رئیس جهاددانشگاهی واحد زنجان	رسمی آزمایشی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

- مدیر گروه مهندسی شیمی
- موسس و هیئت مدیره شرکت پاکان اتیه نانودانش
- مدیر پروژه LDAR، پتروشیمی جم؛ 98
- مدیر پروژه LDAR، پتروشیمی برزویه (نوری)، 96
- مدیر فنی پروژه LDAR، پتروشیمی آریا ساسول، 95-93
- مدیر بخش هوا و پساب خدمات مشاوره محیط زیست، مجتمع پتروشیمی مارون 90-89
- همکار در اجرای پروژه شناسایی، اندازه گیری و پایش کمی و کیفی منابع انتشار آلاینده های گازی، پتروشیمی تبریز 88-87
- تحقیق و توسعه شرکت تارا صنعت 93
- عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی واحد زنجان

### جوایز و تقدیر نامه ها

- احراز شرایط نخبگی از سوی بنیاد ملی نخبگان

## زمینه های تدریس

. موازنه جرم و انرژی، راکتور و ترمودینامیک، عملیات واحد2، انتقال حرارت، سیالات

## مقالات در نشریات

1. طاهر یوسفی امیری، حسن برگزین، Fabrication and characterization of silica aerogel blanket as an excellent thermal insulating material, BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, ۲۰۲۴ ۰۱ ۲۰
2. کامران قاسم زاده، مقدسی J.S, طاهر یوسفی امیری، تولید آزمایشگاهی و ارزیابی کک نفتی حاصل از پسماندهای برج تقطیر پتروشیمی تبریز، فرآیند نو-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی، ۱۳۸۷/۰۸/۰۱.
3. کامران قاسم زاده، میلاد قهرمانی، طاهر یوسفی امیری، Basile Angello, Adolfo Iulianelli, Hydrogen production by silica membrane reactor during dehydrogenation of methylcyclohexane: CFD analysis, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 2021 05 28
4. طاهر یوسفی امیری، کامران قاسم زاده، Adolfo Iulianelli, Membrane reactors for sustainable hydrogen production through steam reforming of hydrocarbons: A review, CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, 2020 11 01
5. کامران قاسم زاده، جهراسی، طاهر یوسفی امیری، Basile Angello, A Iulianelli, (1399/02/01, FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, 2020 03 01
6. کامران قاسم زاده، میلاد قهرمانی، طاهر یوسفی امیری، Basile Angello, Performance evaluation of PdeAg membrane reactor in glycerol steam reforming process: Development of the CFD model, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 2019 01 08
7. حسن برگزین، علیزاده حداد هانیا رقیه، طاهر یوسفی امیری، Influence of Chemical Heterogeneity and Nanoscale Roughness on the DLVO Energy Interaction by Spherical Coordinates, JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016 05 31
8. طاهر یوسفی امیری، مقدسی J.S, سعید رحمانی، Silica aerogel-supported copper catalyst prepared via ambient pressure drying process, JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016 03 (01
9. طاهر یوسفی امیری، مقدسی J.S, Reaction parameters influence on the catalytic performance of copper-silica aerogel in the methanol steam reforming, Journal of Fuel Chemistry and Technology, 2016 01 01
10. طاهر یوسفی امیری، مقدسی J.S, Cogeled copper-silica aerogel as a catalyst in hydrogen production from methanol steam reforming, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 2015 03 01
11. طاهر یوسفی امیری، مقدسی J.S, A jet mixing study in two phase gas-liquid systems, CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, 2011 03 01
12. طاهر یوسفی امیری، مقدسی J.S, Experimental Study of the Mixing Time in a Jet-Mixed Gas-Liquid System, CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, 2010 02 01
13. حسن برگزین، طاهر یوسفی امیری، علی مهر آفرین، Performance of aerogel blanket composite against direct explosion of the energetic materials, 1402/04/27, ایران،
14. کامران قاسم زاده، میلاد قهرمانی، الهام جلیل نژاد، Basile Angello, Performance Comparison of Polymeric and Silica-Based Multi-Bed Pervaporation Membrane Reactors during Ethyl Levulinate Production, Membranes, 1401/07/22
15. مصطفی جعفری، کامران قاسم زاده، طاهر یوسفی امیری، Basile Angello, 2020-03-01, gas processing, 1398/07/03
16. طاهر یوسفی امیری، حسن برگزین، رقیه محمدی، Aerogel-based renders and plasters as new insulating materials in buildings, Iranian Journal of Chemical Engineerin, 1397/04/01
17. طاهر یوسفی امیری، مقدسی J.S, Performance Evaluation of Cu-SiO<sub>2</sub> Aerogel Catalyst in

- .Methanol Steam Reforming,Iranian Journal of Chemical Engineering,1393/06/10
18. طاهر یوسفی امیری, اسماعیل فاتحی فر, کامران قاسم زاده, سهراب خشنود, Evaluation of the Siddiqi-Lucas Correlation and its Modification to Estimate of the Alcoholic Solutions Diffusivities,Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering,1390/07/01
19. طاهر یوسفی امیری, مقدسی J.S,A Review on the Jet mixing in Vessels ,نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران,1387/02/01.
20. طاهر یوسفی امیری, مهدی ملکی کاکلر, عباس آقای نژاد, Performance of Cu-SiO<sub>2</sub> Aerogel Catalyst in Methanol Steam Reforming: Modeling of hydrogen production using Response Surface Methodology and Artificial Neuron Networks,Korean Chemical Engineering Research,(2023 05 12
21. حسن برگزین, طاهر یوسفی امیری, سینا حسینی, Reduce building energy loss with liquid thermal insulation containing nanoporous silica aerogels,Journal of Energy Management and Technology,(2022 06 14
22. طاهر یوسفی امیری, حسن برگزین, مقدسی J.S,A Review on the Silica Aerogels-Supported Catalysts,Iranian Journal of Chemical Engineerin,(1399/02/01