



توحید پاشایی گلمرز
استادیار
دانشکده: مهندسی مکانیک



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات	ارومیه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	ارومیه
دکترای تخصصی	۱۴۰۰	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	صنعتی ارومیه

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز	هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۱

جوایز و تقدیر نامه ها

- مدیر شعبه شرکت بازرسی فنی و مهندسی کپکو
- مدیر شعبه شرکت بازرسی فنی و مهندسی کاوش آریا
- مدیر عامل شرکت فنی و مهندسی تمکو
- مدیر واحد نظارت، کنترل و ارزیابی شرکت صنایع غذایی آذرشهد
- مدیر تضمین کیفیت شرکت صنایع غذایی آذرشهد
- طراح و ناظر پایه یک سازمان نظام مهندسی
- سرسبکه تاسیسات مکانیک معاونت مهندسی ناجا

زمینه های تدریس

- پیل های سوختی
- جریان های میکرو و نانو

مقالات در همایش ها

-
1. Fatemeh Hosseinpour, Tuhid Pashae Golmarz2 ,Numerical study of a counter-current cylindrical steam reformer ,3rd International conference on Recent Advances in Engineering, Innovation and Technology ,Belgium ,2025/03/10
 2. رضا فتحی و توحید پاشائی گلمرز، بررسی تأثیر نامعینی افت فشار در یک مبدل حرارتی دو لوله ای هلیکال، هفتمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران، ۱۴۰۳/۰۴/۲۸.
 3. Tuhid Pashae Golmarz , Seyed Kazem Yekani , Fatemeh Hosseinour , Saghar Pouya ,A, Numerical Study on Optimization of a Microvalve's Parameters ,The 2nd National Conference on Mechanics of Solids and Fluids, 18 December, 2024, Bonab, Iran ,2024/12/18
 4. Tuhid Pashae Golmarz ,& Saleh Khorasani ,Creating micro-scale mixing by controlled diffusion ,9th Advanced Engineering Days (AED) ,2024/07/10

مقالات در نشریات

-
1. سید کاظم یکانی، توحید پاشایی گلمرز، فرامرز طلعتی، مطالعه تجربی موتور اشتعال جرقه ای با سوخت ترکیبی در حالت استوکیومتری از نظر توان خروجی و آلاینده‌گی محیط زیست، فرآیند نو، ۲۰۲۵/۰۲/۲۰.
 2. Sajad Rezazadeh ,& Tuhid Pashae Golmarz, Evaluation of the Impact of Flexible Wall Boundary Conditions on the Productivity of Compact Exchangers, IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY and CHEMICAL ENGINEERING, 2024/10/12
 3. Saleh Khorasani, Seyed Mehdi Pesteei, and Tuhid Pashae Golmarz, Comparisons on the thermal and entropic performance of helical tubes with varying cross-sections with constant wall temperature, Numerical Heat Transfer, Part A: Applications, 2023 12 29

کتابها

-
1. محاسبات عددی
 2. ریاضی مهندسی پیشرفته
 3. دینامیک سیالات سری شومز
 4. مکانیک سیالات سری شومز