



مرتضی یاری

استاد

دانشکده: مهندسی مکانیک



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۱	مهندسی مکانیک	علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۴	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۸۴	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز	عضو هیئت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۹

سوابق اجرایی

معاونت آموزشی و اداری دانشکده فنی مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷

مدیریت گروه مهندسی مکانیک دانشگاه محقق اردبیلی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷

جوایز و تقدیر نامه ها

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۴

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۳

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۲

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۱

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۰

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۱۹

قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۱۸

انتشار بیشترین تعداد مقالات Q1 در دانشگاه تبریز در سال 2018
پژوهشگر برتر دانشکده فنی مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز در سال 2018
قرار گرفتن در بین یک درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال 2017
پژوهشگر برتر استان اردبیل در سال 1391
پژوهشگر برتر دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی در سال 1388
پژوهشگر برتر دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی در سال 1386

موضوعات تدریس تخصصی

Direct energy conversion
New Topics in Thermodynamics
Advanced Power Plants
Selective topics in energy
Advanced Fuel and Combustion
Fuel and Combustion
Advanced Internal Combustion Engine
Thermodynamics
Power Plants
Design of Refrigeration Systems

زمینه های تدریس

سیستمهای تولید توان پیشرفته
سیستمهای انرژی تجدیدپذیر
سوختهای تجدیدپذیر
موتورهای احتراق داخلی

کتابها

-
۱. چرخه های رانکین آلی
 ۲. تحلیل مسائل ترمودینامیک به کمک نرم افزار EES