



نام:	توحید
نام خانوادگی:	پاشائی گلمرز
محل تولد:	ارومیه
سال تولد:	۱۳۶۴
دوره کارشناسی:	مهندسی مکانیک _ حرارت و سیالات از دانشگاه ارومیه- نفر اول دوره عنوان پروژه تخصصی: بررسی و تحلیل نرم افزاری سیستم گرمایش خورشیدی هوا Inspire Wall
دوره کارشناسی ارشد:	مهندسی مکانیک _ تبدیل انرژی از دانشگاه ارومیه- نفر دوم دوره عنوان پایان نامه: مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی و افت فشار در مبدل های حرارتی دو لوله ای مارپیچ (هلیکال)
زبان خارجه:	انگلیسی
سوابق تدریس:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ انتقال حرارت ▪ مکانیک سیالات ▪ تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ▪ پروژه های کارشناسی در ارتباط با مباحث مربوط به انرژی
مقالات:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ نقش عایقکاری و پنجره های دوجداره در کاهش مصرف سوخت در ساختمان. اولین کنفرانس سراسری بهینه سازی مصرف انرژی. مشهد ۱۳۸۶ . ▪ بررسی عملکرد مولدهای گردابه در افزایش ضریب انتقال حرارت جابجایی بر روی استوانه ها. همایش ملی مهندسی مکانیک. خمینی شهر ۱۳۸۷. ▪ بررسی تأثیر موقعیت قرارگیری مولدهای گردابه بر عملکرد این مولدها روی سطوح استوانه ای. هفدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک. تهران ۱۳۸۸ . ▪ بررسی عددی تاثیر پرانتل بر ضریب انتقال حرارت کلی مبدل های حرارتی دو لوله ای مارپیچ (هلیکال). همایش مهندسی مکانیک. مشهد ۱۳۸۸. ▪ بررسی عددی جریان موازی و متقابل در مبدل های حرارتی دو لوله ای مارپیچ (هلیکال). همایش مهندسی مکانیک. مشهد ۱۳۸۸. ▪ مطالعه کیفیت اختلاط در میکرومیکسر متقاطع با در نظر گرفتن المان های اختلاط استاتیکی. اولین کنفرانس ملی MEMS. خوی ۱۳۹۰.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modeling of heat transfer and fluid flow characteristics of helicoidal double-

<p>pipe heat exchangers using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS), International Communications in Heat and Mass Transfer 38 (2011) 525–532.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigation of Dean number and curvature ratio in a double-pipe helical heat exchanger, 20th Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME2012, Shiraz University, Shiraz, Iran. ▪ Using Adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) for Proton exchange membrane fuel cell (PEMFC) performance modeling, Journal of Mechanical Science and Technology 26 (11) (2012) 1-9 ▪ APPLICATION OF GENETIC ALGORITHM-POLYNOMIAL NEURAL NETWORK FOR MODELLING HEAT TRANSFER AND FLUID FLOW CHARACTERISTICS OF A DOUBLE-PIPE HEAT EXCHANGER, Proceedings of the ASME 2013 Summer Heat Transfer Conference, July 14-19, 2013, Minneapolis, MN, USA 	
	<p>فیلد کاری:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ انتقال حرارت جابجایی ▪ مبدل های حرارتی ▪ مدل سازی عددی
	<p>ترجمه کتب:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ محاسبات عددی ▪ ریاضیات مهندسی ▪ مکانیک سیالات (سری شومز) ▪ مکانیک سیالات و هیدرولیک (در دست ویرایش) ▪ دینامیک سیالات (در دست ویرایش)
	<p>نرم افزارهای تخصصی:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluent ▪ Gambit ▪ COMSOL ▪ NeuroSolution ▪ Mechanical Desktop ▪ Solidworks ▪ زبان برنامه نویسی فرترن ۹۰ ▪ زبان برنامه نویسی C
	<p>آدرس ایمیل:</p> <p style="text-align: center;"> Tuhid.pashae@efc.ac.ir Tuhid.pashae@gmail.com </p>
	<p>وب سایت</p> <p style="text-align: center;"> https://sites.google.com/site/tuhidpashaeegolmarz </p>