

مشخصات فردی		
نام: امین	نام خانوادگی: رضائی مهر	
تلفن تماس ضروری: ۰۹۰۳۱۴۹۲۴۲۵	پست الکترونیک: <a href="mailto:amin.rm71@gmail.com">amin.rm71@gmail.com</a>	

معدل	کشور/شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیلی		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			تا	از			
۱۴	همدان	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۹	۱۳۹۶	تبدیل انرژی	مکانیک	کارشناسی ارشد

مهارت در زبان خارجه		
میزان تسلط	نوع توانایی ( خواندن ، نوشتن و مکالمه )	زبان خارجی
خوب	مکالمه - خواندن	انگلیسی

مهارت کامپیوتری		
میزان تسلط	سطح	نام برنامه
خیلی خوب	<p>- شبیه سازی بررسی تاثیر مقطع و ارتفاع ساختمان های بلند بر رفتار باد</p> <p>- شبیه سازی انتقال حرارت در یک استوانه نیمه عایق و عایق و تاثیر سیال اطراف استوانه بر انتقال حرارت</p>	انسیس (ANSYS FLUENT)
خیلی خوب	<p>- انتقال حرارت در نانوسیال CuO و <math>Al_3O_3</math></p> <p>- مدل سازی انتقال حرارت در برج های خنک کن (Cooling Tower) و سایر قطعات نیروگاه ها.</p>	Fluent
خیلی خوب	<p>- انتقال حرارت در نانوسیال CuO و <math>Al_3O_3</math></p> <p>- مدل سازی انتقال حرارت در برج های خنک کن (Cooling Tower) و سایر قطعات نیروگاه ها.</p>	CFX
خیلی خوب	<p>شبیه سازی انتقال حرارت نویر استوکس و مش مربعی ۶ نقطه و ۸ نقطه</p>	Matlab
خیلی خوب		Catia
خیلی خوب		نرم افزارهای Office
خیلی خوب		Solid work

## علاقمندی ها

-طراحی قطعات مکانیکی و مکانیزم های مکانیکی

-پژوهش در زمینه موتور جت و سوخت و آلیاژ آن

-طراحی مخازن تحت فشار

-شبیه سازی انتقال حرارت در سازه های مکانیکی

-مونتاژ و ساخت و طراحی قطعات دستگاه های CNG