

دانشگاه علمی کاربردی دماوند

معاونت آموزشی

"رزومه مدیران گروه های آموزشی"



نام گروه آموزشی		برق و الکترونیک		تاریخ تاسیس گروه	۱۳۸۹
رشته های تابع - گروه	کارדانی	۵	کنترل - ابزار دقیق - برق صنعتی - برق تاسیسات الکتریکی ساختمان - برق تعمیرات ماشین های الکتریکی		
	کارشناسی	۴	مهندسی فناوری کنترل با گرایش (ساخت و تولید - ابزار دقیق - فرآیند) - مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی		
	کارشناسی ارشد	۰	-		
نام	میثم	رشته تحصیلی	مکاترونیک		
نام خانوادگی	فرجی	سابقه در صنعت	۳ سال		
پست الکترونیک	m.faraji@alborz.kntu.ac.ir	سابقه آموزشی	۹ سال		
دروس تخصصی	عملگرها - سیستم های کنترل هوشمند				
آثار تالیف و ترجمه	<p>۱ - ع.خدایاری و م. فرجی، "طراحی سیستم کنترل بهینه فرایند تعقیب خودرو با احتساب تاخیر لحظه ای راننده-خودرو"، بیست و یکمین همایش بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ۱۳۹۲</p> <p>۲ - طراحی سیستم کنترل فازی بهینه برای فرایند تعقیب خودرو در جریان ترافیک"</p> <p>۳ - طراحی نرم افزار دیکشنری تخصصی</p> <p>۴ - طراحی سیستم روشنایی هوشمند منازل</p> <p>- ۵</p> <p>Ghaffari, A.Khodayari and M.Faraji, " Optimal Fuzzy Control system Design for Car-Following Behavior based on DVU Online delays in real Traffic flow", Journal of Automobile Engineering,</p>				
مسئولیت های	<p>سرپرست کارگاه های دانشکده مکانیک دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی</p> <p>-سرپرست کارگاه اتومکانیک دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی</p>				

<p>-مشارکت در پژوهشهای تحقیقاتی مختلف در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی</p> <p>-تدریس در دانشگاه آزاد واحد پردیس</p>	<p>اجرای در دانشگاه</p>
<p>-مشاوره در طراحی سیستم اتوماسیون خط تولید سنگ مصنوعی</p> <p>-مشاوره در اتوماسیون خطوط تولید صنایع غذایی</p> <p>ترجمه یکسری متون دستورالعمل تخصصی - ایران خودرو دیزل</p>	<p>مسئولیت های اجرای در صنعت</p>
<p>طراحی و ساخت خودروی هیبریدی</p> <p>-طراحی و ساخت سیستمهای مختلف مربوط به خودرو</p>	<p>راهنمایی و مشاوره پایان نامه و پروژه</p>
<p>-سیستمهای کنترلی</p> <p>-سیستمهای هوشمند</p> <p>-سیستمهای مکترونیکی</p> <p>-مدیریت پروژه و مدیریت ریسک</p>	<p>موضوعات مورد علاقه</p>