

	به نام خدا		
نام و نام خانوادگی: علیرضا کلانتری ؛ تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۱/۰۷ تلفن تماس: ۰۱۷۳۲۴۴۰۶۱۱ آدرس محل کار: استان گلستان، دانشگاه ملی مهارت آدرس پست الکترونیکی: akalantari@tvu.ac.ir			مشخصات متقاضی
رشته تحصیلی (گرایش)	دانشگاه محل تحصیل	مقطع	سوابق تحصیلی
برق-قدرت	دانشگاه صنعتی شریف	کارشناسی	
برق-قدرت (سیستم های قدرت)	دانشگاه صنعتی شریف	کارشناسی ارشد	
برق-قدرت (سیستم های قدرت)	دانشگاه تهران	دکتری	

نام استاد راهنما	عنوان	مقطع	پایان نامه / رساله
دکتر مهدی احسان	طراحی اجزای ریزشبکه با استفاده از نرم افزار Homer	کارشناسی	
دکتر مصطفی پرنیانی	تعیین ابعاد بهینه اجزا ریزشبکه شامل منابع تجدیدپذیر	کارشناسی ارشد	
دکتر حمید لسانی	برنامه ریزی بهره برداری شبکه هوشمند با ساختار چندریزشبکه ای	دکتری	

ردیف	سال تحصیلی	نام درس	مقطع	محل تدریس
سوابق آموزشی و تدریس	۱	مدرس دانشگاه: مدارهای الکتریکی و ماشین‌های الکتریکی تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی، مدارهای منطقی، کارگاه برق، آزمایشگاه مدار منطقی و الکترونیک، قابلیت اطمینان در سیستم‌های مهندسی، آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	کارشناسی	دانشگاه گلستان
	۲	استاد راهنما: پروژه کارشناسی	کارشناسی	دانشگاه گلستان
	۳	استاد راهنما: کارآموزی	کارشناسی	دانشگاه گلستان
	۴	دستیار آموزشی: تحلیل انرژی الکتریکی، تبدیل انرژی ۱ و آزمایشگاه، مبانی مهندسی برق (دکتر مصطفی پرنیانی و دکتر مهدی احسان، دکتر زهرا نصیری قیداری)	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف
	۵	مدرس دبیرستان: ریاضیات	دیپلم	دبیرستان تیزهوشان گرگان و علامه حلی ۵ تهران
	۶	برگزاری دوره‌های آمادگی کنکور کارشناسی: ریاضیات گسسته، هندسه تحلیلی، حسابان، ریاضیات تجربی، هندسه و فیزیک	دیپلم	دبیرستان ها و موسسات آموزشی
	۷	ویراستار و طراح سوالات بنیاد قلم چی	دیپلم	قلم چی
	۸	عضو هیئت علمی	دکتری	دانشگاه ملی مهارت

ردیف	عناوین	سوابق پژوهشی و تحقیقاتی
۱	تالیف مقاله « بهره‌برداری ریسک محور با در نظر گرفتن منابع تجدید پذیر» در دوازدهمین همایش بین المللی انرژی، ۲۹ و ۳۰ خرداد ۱۳۹۷	
۲	تالیف مقاله « طراحی بهینه‌ی ریز شبکه شامل منابع تجدید پذیر با در نظر گرفتن قیود فنی و کنترل آلاینده‌گی»، کنفرانس بین المللی تجزیه و تحلیل داده‌های آماری، اسفند ۱۴۰۲	
۳	تالیف مقاله « برنامه‌ریزی هماهنگ ریز شبکه در حضور منابع انرژی با رویکرد فنی و اقتصادی»، کنفرانس بین المللی تجزیه و تحلیل داده‌های آماری، اسفند ۱۴۰۲	
۴	تالیف مقاله « تاثیر الگوریتم‌های بیز ساده و انتخاب ویژگی در کاهش هزینه تعمیراتی سیستم‌های فشار هوا»، کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، مدیریت و کامپیوتر، اسفند ۱۴۰۲	
۵	تالیف مقاله « کاهش هزینه تعمیراتی ماشین های سنگین از طریق بهبود الگوریتم درخت تصمیم با الگوریتم های انتخاب ویژگی SVM و Information Gain، Correlation»، همایش ملی دستاوردهای نوین در مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر و مهندسی پزشکی، مرداد ۱۴۰۲	
۶	تالیف مقاله « الگوریتم یادگیری عمیق GAN چالش‌ها و آموزش»، کنفرانس ملی مهارت ایران، اردیبهشت ۱۴۰۳	
۷	Kalantari , A., Lesani, H. “Operation Scheduling of Distribution Network with Photovoltaic/Wind/Battery Multi-Microgrids and Reconfiguration considering Reliability and Self-Healing” International Journal of Energy Report, 2024 - DOI: 10.1155/2024/5724653	
۸	طراحی و ساخت مبدل باک	
۹	طراحی و ساخت مدار کنترل ماشین لباس شویی	
۱۰	طراحی و ساخت کنترل سرعت موتور DC	
۱۱	طراحی فیلتر کاهش هارمونیک	
۱۲	طراحی بهینه اقتصادی ریز شبکه و تحلیل حساسیت آن توسط نرم افزار Homer	
۱۳	هماهنگی بین SVC های موجود در یک شبکه قدرت	
۱۴	طراحی ریز شبکه‌ها شامل توربین‌های آبی و بادی توسط نرم افزار Homer	

ردیف	نرم افزار	مسلط	آشنایی	توضیحات
۱	MATLAB	✓		تخصصی
۲	Homer	✓		تخصصی
۳	GAMS	✓		تخصصی
۴	DIgSILENT	✓		تخصصی
۵	Office	✓		عمومی
۶	AutoCAD		✓	عمومی