

فرم سوابق آموزشی- پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی

۱. مشخصات فردی:

• نام: محسن • نام خانوادگی: دلفانی • شغل (سمت یا مسئولیت): هیئت علمی • مرتبه علمی: (استاد □ دانشیار □ استادیار □ مربی فنی ■)

• پست الکترونیکی (E-mail): mohsendelfani28@yahoo.com • نام مرکز: دانشگاه فنی و حرفه ای کرمانشاه (دانشکده فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب)

۲. اطلاعات تحصیلی:

ردیف	مقطع تحصیلی	گروه علمی مرجع*	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال شروع	سال پایان
۱	دکترا	-	-	-	-	-	-	-
۲	کارشناسی ارشد	فنی و مهندسی	مهندسی برق	قدرت	رازی کرمانشاه	ایران	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۳	کارشناسی	فنی و مهندسی	مهندسی برق	الکترونیک	رازی کرمانشاه	ایران	۱۳۸۶	۱۳۹۰

* فنی و مهندسی - پزشکی و پیراپزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و منابع طبیعی - هنر - دامپزشکی

فرم سوابق آموزشی- پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی

۳- سوابق علمی - پژوهشی- آموزشی:

۳-۱) عناوین برخی از دروس تدریس شده:

ردیف	عنوان درس	مقطع تحصیلی	دانشگاه
۱	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	کارشناسی	فنی حرفه‌ای کرمانشاه
۲	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	کارشناسی	فنی حرفه‌ای کرمانشاه و اسلام آباد غرب
۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	کارشناسی	فنی حرفه‌ای کرمانشاه
۴	ماشین‌های مخصوص	کارشناسی	فنی حرفه‌ای اسلام آباد غرب
۵	تاسیسات الکتریکی	کارشناسی	فنی حرفه‌ای اسلام آباد غرب
۶	زبان تخصصی	کارشناسی	فنی حرفه‌ای اسلام آباد غرب
۷	آزمایشگاه کنترل خطی	کارشناسی	فنی حرفه‌ای کرمانشاه
۸	کارگاه اتوماسیون صنعتی	کارشناسی	فنی حرفه‌ای اسلام آباد غرب
۹	سیستم‌های مخابرات سیار	کارشناسی	فنی حرفه‌ای اسلام آباد غرب
۱۰	آمار و احتمالات مهندسی	کارشناسی	فنی حرفه‌ای کرمانشاه

فرم سوابق آموزشی-پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی

(۲-۳) مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی:

ملاحظات	مشخصات کنفرانس یا همایش						ارائه به نام دانشگاه	نام مولف و همکاران به ترتیب مشارکت	عنوان مقاله	ردیف	
	نوع ارائه			سطح برگزار	مکان برگزاری	زمان برگزاری					عنوان کنفرانس
	چاپ در مجموعه مقالات	پوستر	سخنرانی								
		*			دانشگاه شهید بهشتی	خرداد ۱۳۹۳	بیست و دومین کنفرانس مهندسی برق (ICEE 2014)	رازی کرمانشاه	۱- محمد حسن پروانه ۲- محسن دلفانی ۳- غلامحسین شیسی	۱	روش ترکیبی مقاوم مبتنی بر منطق فازی بهینه شده با الگوریتم ژنتیک برای ردیابی نقطه توان ماکزیمم سیستم های فتوولتائیک
		*			دانشگاه تهران	اسفند ۱۳۹۲	سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	رازی کرمانشاه	۱- محسن دلفانی ۲- غلامحسین شیسی	۲	A comparative study of tuning the PI controller using evolutionary algorithms in an isolated microgrid
برگزیده شده به عنوان مقاله برتر همایش		*		ملی	دانشگاه رازی کرمانشاه	آذر ۱۳۹۲	نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	رازی کرمانشاه	۱- محسن دلفانی ۲- غلامحسین شیسی	۳	بهینه سازی پارامترهای کنترل کننده فرکانس در یک ریزشبکه جزیره ای با استفاده از الگوریتم ژنتیک

فرم سوابق آموزشی- پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی

۳-۳ رساله و پایان نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

ملاحظات	گروه آموزشی	سمت		مقطع تحصیلی		نام دانشجو	عنوان رساله یا پایان نامه	ردیف
		مشاور	راهنما	کارشناسی ارشد	دکتری			
دانشجویان مقطع کارشناسی هستند. در ضمن در ۷ پایان نامه کارشناسی دیگر به عنوان استاد راهنما در ترم جاری مشارکت دارم.	مهندسی برق		*			سعید فلاح مسلم کریمی تحسین احمدی فر	طراحی و ساخت اینورتر npc سه سطحی سه فاز با مدولاسیون spwm	۱

۴-۳ سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، هیئت مدیره انجمن های علمی، داوری مقالات:

سال	عنوان نشریه	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	ردیف
۱۳۹۵	کنفرانس ملی نگرشی نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	داور مقالات	۱
			۲
			۳

فرم سوابق آموزشی-پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی

۳-۵) جوایز و مدارک افتخاری و مدالهای اخذ شده ملی- بین المللی:

ردیف	عنوان جایزه و افتخار کسب شده	موسسه یا سازمان اهدا کننده	کشور	سال اخذ
۱	برگزیده به عنوان دانش آموخته برتر و دارای سهمیه استعدادهای درخشان در مقطع کارشناسی دانشگاه رازی کرمانشاه و ادامه تحصیل در مقطع ارشد با استفاده از سهمیه استعدادهای درخشان	دانشگاه رازی کرمانشاه	ایران	۱۳۹۰
۲	برگزیده به عنوان دانش آموخته برتر و دارای سهمیه استعدادهای درخشان در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه رازی کرمانشاه	دانشگاه رازی کرمانشاه	ایران	۱۳۹۲
۳	مقاله برتر همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ایران	۱۳۹۲

۳-۶) بیان سایر توضیحات درخواستی:

۱. در دست داشتن هفت پایان نامه دانشجویان مقطع کارشناسی دانشگاه فنی و حرفه‌ای و مشارکت به عنوان استاد راهنما
۲. کسب رتبه اول تیمی در استارت آپ دانشگاه رازی کرمانشاه
۳. کسب رتبه دوم تیمی در استارت آپ دانشگاه فنی و حرفه‌ای کرمانشاه
۴. ارائه چندین مقاله کنفرانسی در زمینه توربین های بادی و ریز شبکه ها و ...