

«فرم پرسشنامه آزمون مصاحبه دکتری مهندسی برق-قدرت»

مشخصات فردی	
وضعیت اشتغال: <input type="checkbox"/> ندارم <input type="checkbox"/> دارم-تمام وقت <input type="checkbox"/> دارم-نیمه وقت <input type="checkbox"/> نوع شغل: <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> خصوصی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> آدرس محل کار و تلفن:	نام و نام خانوادگی: تاریخ تولد: آدرس محل سکونت: شماره تماس: وضعیت تاهل:
وضعیت نظام وظیفه:	

سوابق آموزشی	
دوره کارشناسی ارشد نام رشته و گرایش: دانشگاه: معدل کل: نمره پایان نامه: مدت تحصیل (ترم): استاد راهنما: عنوان پایان نامه:	دوره کارشناسی نام رشته و گرایش: دانشگاه: معدل کل: مدت تحصیل (ترم): استاد راهنما: عنوان پروژه کارشناسی: * کارشناسی ناپیوسته: <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> معدل کاردانی: دانشگاه:
مدرک زبان انگلیسی: <input type="checkbox"/> دارم <input type="checkbox"/> ندارم نوع مدرک: نمره:	وضعیت زبان انگلیسی: <input type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> نسبتاً ضعیف <input type="checkbox"/> سطح مهارت زبان (درک مطلب، نگارش، مکالمه و ...): ویژگی‌های برجسته آموزشی (مانند کسب رتبه‌های برتر، تدریس و ...):

سوابق پژوهشی	
سابقه نگارش مقاله برای ارسال به مجله: <input type="checkbox"/> دارم و پذیرفته شده <input type="checkbox"/> دارم و پذیرفته نشده <input type="checkbox"/> ندارم <input type="checkbox"/> مشخصات حداکثر ۳ مقاله پذیرفته شده/چاپ شده در مجلات (همراه با نام نویسندگان، عنوان مقاله، نام مجله، شماره صفحه و سال چاپ؛ نویسنده مسئول با علامت * مشخص شود):	
سابقه همکاری در پروژه تحقیقاتی ارتباط با صنعت: <input type="checkbox"/> دارم <input type="checkbox"/> ندارم <input type="checkbox"/> مشخصات پروژه‌ها (نام، کارفرما، مدیر پروژه و محل انجام):	

سابقه ارائه مقاله در کنفرانس: دارم ندارم
مشخصات حداکثر ۳ مقاله ارائه شده در کنفرانسها (همراه با مشخصات کامل):

سایر سوابق پژوهشی (کتاب، اختراع و ...):

علائق پژوهشی برای تعریف رساله دکتری (حداقل ۳ و حداکثر ۵ مورد را با ذکر شماره اولویت در باکس سمت راست هر موضوع مشخص کنید)

پایداری و دینامیک سیستم‌های قدرت	سیستم‌های توان پالسی و کاربردهای آن
بهره‌برداری و برنامه‌ریزی سیستم‌های قدرت	انرژی‌های تجدیدپذیر (طراحی، کنترل و بهره‌برداری)
بهره‌برداری و برنامه‌ریزی سیستم‌های توزیع انرژی	کاربرد الکترونیک قدرت در سیستم‌های قدرت (ادوات FACTS، فیلترها و ...)
اقتصاد سیستم‌های قدرت و بازار برق	درایوهای الکتریکی
حفاظت سیستم‌های قدرت	مبدل‌های الکترونیک قدرت
ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه	کیفیت توان الکتریکی
شبکه‌های هوشمند و ریزشبکه‌ها (بهینه‌سازی، بهره‌برداری اقتصادی، DR و Energy Hub)	مدلسازی و تحلیل ماشین‌های الکتریکی
شبکه‌های هوشمند و ریزشبکه‌ها (کنترل، مبدل‌ها، تقسیم توان و ...)	طراحی ماشین‌های الکتریکی
عایق‌های الکتریکی و فشارقوی	

به سوالات زیر به دقت پاسخ دهید:

۱- انگیزه اصلی شما از تحصیل در دوره دکتری چیست؟

۲- هزینه زندگی شما در دوره تحصیل دکتری چگونه تامین خواهد شد؟

۳- نام نرم‌افزارهای تخصصی که به آنها تسلط دارید را ذکر نمایید:

۴- آیا تجربه کار عملی یا انجام پروژه ساخت دارید؟ با چه سیستم سخت‌افزاری و نرم‌افزاری؟

۵- چه ویژگی‌هایی (علمی، عمومی یا اخلاقی) در خود می‌بینید که در این پرسشنامه قبلاً ذکر نشده است و فکر می‌کنید می‌تواند در انتخاب شما موثر باشد؟

اینجانب آقای/خانم مسئولیت صحت اطلاعات این پرسشنامه را به صورت کامل می‌پذیرم و آمادگی دارم همه مستندات آن‌ها را ارائه نمایم*.

تاریخ و امضا

متقاضی دوره دکتری در رشته مهندسی برق-قدرت: روزانه نوبت دوم پردیس

* به همراه داشتن پایان‌نامه کارشناسی ارشد و مستندات پژوهشی (مقالات و ...) در جلسه مصاحبه ضروری است. این فرم در ۴ نسخه و به صورت دورو پرینت گردد (دست‌نویس یا تایپ شده در یک برگه A4) و قبل از مصاحبه به مدیر گروه تحویل داده شود.