



دانشکده مهندسی مکانیک

آگهی استخدام اعضای هیأت علمی مهندسی هوافضا

دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی مشهد در نظر دارد جهت تکمیل کادر علمی خود در گرایش‌های مختلف رشته هوافضا از جمله آیرودینامیک، جلودرندگی، سازه و دینامیک پرواز عضو هیأت علمی جذب نماید. پرونده متقاضیان واجد شرایط در رتبه‌های گوناگون استادیاری، دانشیاری و استاد تمام که دکترای خود را در رشته مهندسی هوافضا و یا رشته‌های مرتبط با رشته مهندسی هوافضا اخذ نموده‌اند توسط کمیته نیازسنجی دانشکده مهندسی مکانیک مورد بررسی قرار می‌گیرند. متقاضیان جذب به عنوان هیأت علمی بایستی دارای سوابق علمی قوی و درخشان از نظر آموزشی و پژوهشی بوده و دارای سوابق و انتشارات علمی، پژوهشی و صنعتی در سطح بین‌المللی باشند. به صورت خلاصه، مهمترین معیارهای استخدامی گروه مکانیک و گرایش هوافضا عبارتند از:

- سوابق آموزشی قوی از نظر دانشگاه محل تحصیل و معدل در هر سه مقطع
- جدید بودن موضوع تحقیقاتی در مقایسه با سایر اعضا هیأت علمی گرایش
- سوابق پژوهشی قوی مرتبط با گرایش تخصصی مورد نیاز

اولویتهای گرایشهای استخدامی به شرح زیر است:

آیرودینامیک: آیرودینامیک تجربی، آیرودینامیک ناپایا، آیرودینامیک هلی کوپتر، لایه مرزی و آشفتگی (تجربی و عددی)
پیشرانش: موتور جت، توربین گاز، سوخت و احتراق (عددی و تجربی)
سازه: آیروالاستیسته، طراحی سازه و بدنه هواپیما
دینامیک پرواز: طراحی هواپیما، دینامیک و کنترل

عضو هیأت علمی بایستی در تمامی فعالیتهای دانشکده مهندسی مکانیک از جمله آموزش، پژوهش، راهاندازی آزمایشگاه و کارگاه‌ها و ارایه دروس جدید در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی فعال باشد. علاوه بر موارد بیان شده، توانایی برقراری ارتباط مؤثر با صنعت از عوامل بسیار مهم در انتخاب عضو هیأت علمی به شمار می‌آید و فرد متقاضی باید دارای مهارت‌های ارتباط مؤثر، مدیریت در زمینه توسعه فعالیتهای پژوهشی/بنیادی/کاربردی باشد. متقاضیان علاقه‌مند و واجد شرایط باید رزومه کامل خود را شامل شرح حال و سوابق علمی و شغلی، ریزنمرات در تمامی مقاطع تحصیلی، لیست انتشارات، مشخصات و آدرس تماس حداقل سه نفر به عنوان مرجع علمی و همچنین برنامه‌های تحقیق و پژوهش و زمینه‌های آموزشی و دروس مورد علاقه برای تدریس را از طریق ایمیل به آدرس engmech@um.ac.ir ارسال نمایند. در صورت تایید اولیه پرونده استخدامی، متقاضی باید از طریق سامانه جذب وزارت علوم به صورت رسمی اقدام نماید.

کمیته نیازسنجی گروه مهندسی مکانیک