



پژوهشکده علوم و فناوری های
انرژی، آب و محیط زیست

بسمه تعالی

فراخوان

جذب پژوهشگر پسا دکتری در پژوهشکده علوم و فناوری های انرژی، آب و محیط زیست شریف

بدین وسیله دو فرصت مطالعاتی پسا دکتری مشمول طرح سرآمدان علمی، با میزبانی آقای دکتر شریف زاده در زمینه های کاربردی ذیل را به اطلاع علاقه مندان می رساند:

- کاربرد اینترنت اشیا در سیستم های انرژی، آب و محیط زیست
- کاربرد بهینه سازی و برنامه نویسی ریاضی در سیستم های انرژی، آب و محیط زیست
- کاربرد هوش مصنوعی و تحلیل کلان داده ها در سیستم های انرژی، آب و محیط زیست
- کاربرد کنترل توزیع یافته و پیش بینانه در سیستم های انرژی، آب و محیط زیست
- تحلیل و مدلسازی تاثیرگذاری شبکه های اجتماعی در مصرف بهینه انرژی، آب و حفاظت از محیط زیست
- رصد و تحلیل مولفه های رشد فناوری های حوزه انرژی، آب و محیط زیست

رشته های مرتبط:

مهندسی انرژی، مهندسی برق، مهندسی شیمی/نفت، مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع، مهندسی کامپیوتر، مدیریت و اقتصاد

خواهشمند است علاقه مندان تا تاریخ ۱۵ آذر ماه ۱۴۰۱ نسبت به ارسال درخواست خود به آدرس m.sharifzadeh@sharif.edu اقدام نمایند.