

بسمه تعالی

فراخوان

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

بدین وسیله دو فرصت مطالعاتی پسا دکتری با حمایت مالی از سمت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با میزبانی آقای دکتر شریف‌زاده در پژوهشکده علوم و فناوری انرژی، آب و محیط زیست دانشگاه شریف، در زمینه‌های کاربردی ذیل را به اطلاع علاقه‌مندان می‌رساند:

- کاربرد اینترنت اشیا در سیستم‌های انرژی، آب و محیط زیست
- کاربرد بهینه سازی و برنامه نویسی ریاضی در سیستم‌های انرژی، آب و محیط زیست
- کاربرد هوش مصنوعی و تحلیل کلان داده‌ها در سیستم‌های انرژی، آب و محیط زیست
- کاربرد کنترل توزیع یافته و پیش‌بینانه در سیستم‌های انرژی، آب و محیط زیست
- تحلیل و مدلسازی تاثیرگذاری شبکه‌های اجتماعی در مصرف بهینه انرژی، آب و حفاظت از محیط زیست
- رصد و تحلیل مولفه های رشد فناوری‌های 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 ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ نسبت به ارسال درخواست خود صرفاً " به آدرس m.sharifzadeh@sharif.edu اقدام نمایند.