

## بررسی محرک‌های نوآوری در آموزش و اشتغال مهندسی انرژی

**چکیده** – توسعه آموزش مهندسی متناسب با نیازهای جامعه باعث توسعه و تعالی جامعه خواهد گردید. در این مقاله ابتدا وضعیت سرمایه‌گذاری‌ها و اشتغال در بخش انرژی بررسی می‌شود. سپس مهمترین محرک‌ها شامل ضرورت افزایش راندمان تولید و استخراج منابع انرژی، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، و حفظ محیط زیست برای ایجاد نوآوری در بخش انرژی در پاسخ به نیازهای پایدار جامعه ارائه شده است. این محرک‌ها می‌توانند سبب صرفه‌جویی انرژی و نفوذ انرژی‌های تجدیدپذیر در ساختار انرژی شوند. همچنین با توجه به اسناد بالادستی کشور، محرک‌های آموزش و اشتغال در بخش انرژی کشور نیز ارائه شده است. در پایان نیز مهمترین راهبردها برای ارتقا آموزش و همچنین بهره‌برداری از فرصت‌های اشتغال در بخش انرژی کشور بیان شده است. این مقاله با ارائه تصویری از تحولات در بخش انرژی، فرصت مناسبی را برای برنامه‌ریزان آموزش و اشتغال بخش انرژی در کشور فراهم می‌کند تا بتوانند راهبردهای اصلی در پاسخ به نیازهای جامعه در بخش انرژی را اتخاذ نمایند.