

اجرای پروژه تحقیقاتی "تعیین شاخص‌های انرژی و اثرات زیست محیطی در الگوهای مختلف تولید محصولات عمده زراعی و باغی استان اصفهان"

پروژه تحقیقاتی با عنوان "تعیین شاخص‌های انرژی و اثرات زیست محیطی در الگوهای مختلف تولید محصولات عمده زراعی و باغی استان اصفهان" توسط دکتر محسن حیدری سلطان آبادی عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان اجرا شد. طبق نتایج به دست آمده در این پروژه، میانگین انرژی مصرفی در محصولات زراعی و باغی به ترتیب $7/95777$ و $8/125103$ مگاژول بر هکتار و میانگین انرژی تولیدی در محصولات زراعی و باغی $72/105068$ و $41/34099$ مگاژول بر هکتار محاسبه شد. ارزیابی سهم انرژی‌های مختلف در تولیدات زراعی و باغی نشان داد که انرژی آبیاری به ترتیب با نسبت ۶۶ درصد (زراعی) و ۶۳ درصد (باغی) از کل انرژی مصرفی، بیشترین مقدار را به خود اختصاص داده است.