

## عنوان پروژه:

## تدوین استاندارد روشنایی معابر برون شهری

معاونت امور برق و انرژی وزارت نیرو	کارفرما:	مطالعات سیستم	گروه مجری:
CSYDE03	کد پروژه:	نیکی مسلمی	مدیر پروژه:

**همکاران:** داود جلالی، همایون برهمندپور، محمدعلی عباسی ورده، بهروز عارضی، بنفشه همدانی، هاشم علیپور، میلاد مقسم حمیدی، معین چوبینه، محمد حیدری زاده، طاهره عبدالرزاق زاده، امیررضا قلی زاده، طاهره رستمی

## خلاصه پروژه:

در کنار ایجاد روشنایی مناسب برای معابر درون شهری، لازم است روشنایی معابر برون شهری نیز مورد نظر و توجه قرار گیرد. در درجه اول برای طراحی و بهره‌برداری سیستم روشنایی معابر برون شهری، نیاز به استاندارد مناسب برای آن می‌باشد که با توجه به اهمیت این موضوع در داشتن طرح‌های مناسب و اقتصادی برای روشنایی معابر برون شهری، این پروژه با کارفرمایی معاونت امور برق و انرژی وزارت نیرو به اجرا رسید.

در این پروژه، ابتدا استانداردهای معتبر دنیا در خصوص روشنایی معابر برون شهری، جمع‌آوری، مطالعه و بررسی گردید و سپس با توجه به شرایط موجود در کشور، استاندارد مناسب برای این کار تدوین شد. از آنجا که تا پیش از این سابقه چنین استانداردی در کشور وجود نداشت، در تدوین این استاندارد، جنبه‌های عملی و اجرایی برای سیستم‌های روشنایی معابر برون شهری کاملاً در نظر گرفته شد و با ارسال پیش‌نویس استاندارد برای متخصصین و خبرگان ذیربط و برگزاری جلسات متعدد کارشناسی، با جمع‌بندی و اعمال نظرات کارشناسان و خبرگان، در نهایت نسخه نهایی استاندارد روشنایی معابر برون شهری تهیه گردید.

همچنین بنا به درخواست معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، این استاندارد با استاندارد بازنگری شده روشنایی معابر درون شهری تلفیق و هر دو در یک مجلد تحت عنوان استاندارد روشنایی معابر ارایه شد.

## چکیده نتایج:

- تهیه استاندارد روشنایی معابر برون شهری و همراه شدن آن با استاندارد روشنایی معابر درون شهری

## مستندات پروژه:

- «استاندارد روشنایی معابر برون شهری»، گروه مطالعات سیستم، پژوهشگاه برق، پژوهشگاه نیرو.
- «استاندارد روشنایی معابر درون شهری و برون شهری»، گروه مطالعات سیستم، پژوهشگاه برق، پژوهشگاه نیرو.