



PROJE ADI: AKILLI TIR

PROJE KATEGORİSİ: AKILLI ULAŞIM YARIŞMASI

PROJE ÖZETİ: Karayolu Ulaşım araçlarından yük taşımada kullanılan tırların sürdürülebilir enerjiden yola çıkılarak kendi tekerleğinden enerji üretmesini, tırın motorunu hem önden hem de arkadan çekişli yaparak zorlu arazi şartlarında daha kolay hareket etmesini, tırın akslarının daha esnek yapılarak şoförün daha konforlu yolculuk yapmasını, tırın camlarını ultraviyole (UV) ve mortötesi ışınları engelleyici katman ekleyerek güvenli sürüş sağlayan bir ürün tasarımı yapılacaktır.

PROJE AMACI: Karayolu Ulaşım araçlarından yük taşımada kullanılan tırların sürdürülebilir enerjiden yola çıkılarak kendi tekerleğinden enerji üretmesini sağlayarak çevre kirliliğini azaltmak ve zorlu arazi şartlarında daha rahat gitmesini sağlamaktır.