



ЕКОЛОГИЧНА И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРЕВОЗНИТЕ СРЕДСТВА



Технически университет – София участва в научно-изследователския проект "Моделиране и разработване на комплексна система за екологична и енергийна ефективност на превозите в градски условия", който стартира през 2024 година. Основната цел на проекта е да се разработи комплексна многокритериална методика за оценка на екологична и енергийна ефективност и избор на технология на превозите в градски условия. Предвижда се теоретична и експериментална дейност, насочена към фундаментални научни изследвания за придобиване на нови знания в областта на организацията на превозите, екологичните показатели на горивата. Създаване на модифицирано дизелово гориво с качествени показатели, доближаващи до нормите на стандарта EURO 7; приложение на водород в двигателите с вътрешно горене. Методологията на изследването включва съчетаване на теоретични и експериментални изследвания. Работата по изпълнението на проекта е свързана с моделиране на превозите по градски транспорт, изследване на енергийна и екологична ефективност на превозите.

В ПОДКРЕПА НА ИЗКУСТВОТО



Технически университет – София е сред малкото висши училища, които имат свое пространство за изкуство. Университетът разполага със собствена галерия, наречена "Техне". Наименованието идва от термина "techne", чиято етимология се извежда от старогръцката дума τέχνη, със значение "майсторство", "занаят", или "изкуство". Галерията е реализирана от екип преподаватели от Департамент по чуждоезиково обучение и приложна лингвистика и катедра "Инженерен дизайн", с подкрепата на Академичното ръководство на Университета. Галерията е пространство за представяне на изложби и провеждане на събития както за преподаватели и студенти на ТУ-София, така и за външни творци и артистични сдружения, които желаят да срещнат публиката със своето творчество.