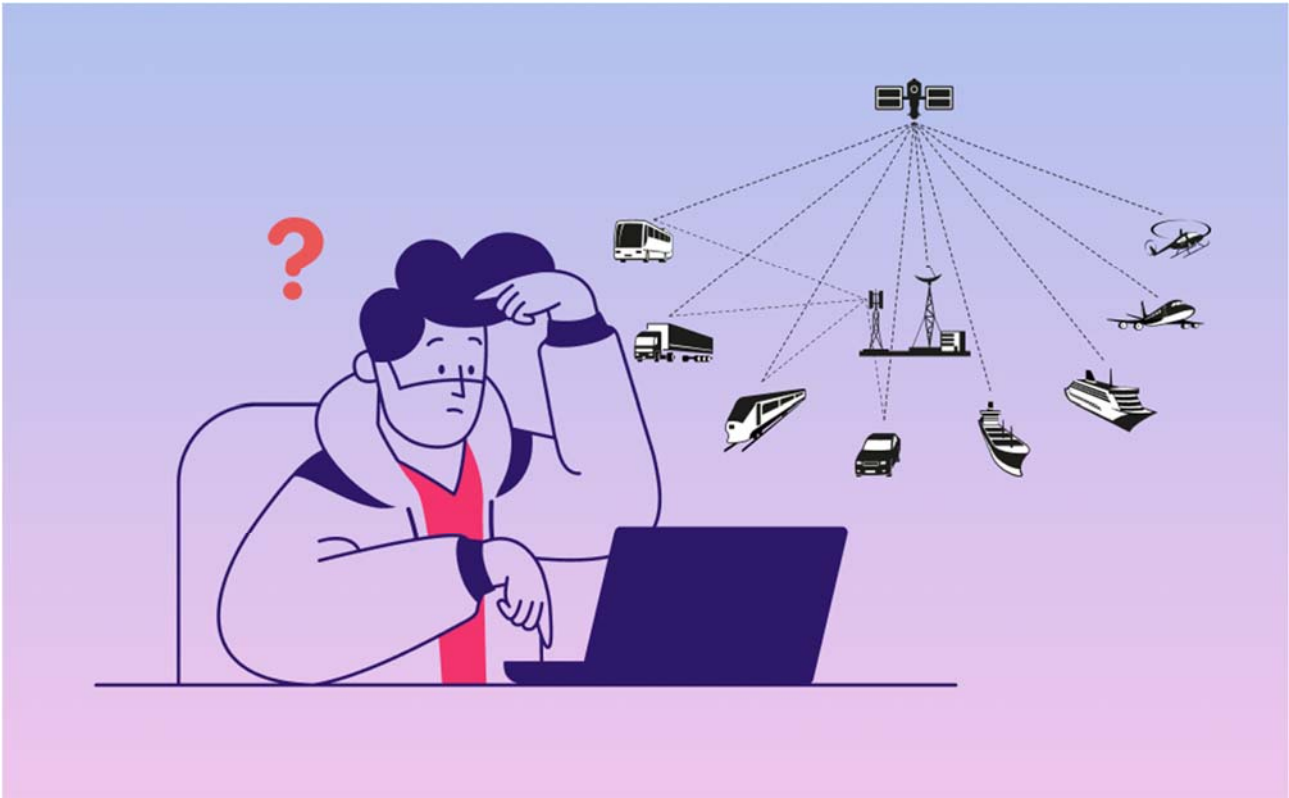


Науковий студентський гурток «Технології IoT і транспортно-телематичних систем»



Мета і цілі створення наукового гуртка

Головною метою створення даного наукового гуртка є поглиблення знань його учасників у сфері Інтернету речей (IoT), супутникового моніторингу та інтелектуальних телематичних технологій, а також їх застосування при вирішенні наукових і практичних задач транспортної галузі.

Для досягнення поставленої мети в рамках діяльності даного гуртка повинні вирішуватись наступні завдання:

- Збір та аналіз інформації про новітні наукові досягнення, сучасні апаратно-програмні засоби та IT-розробки у сфері Інтернету речей (IoT), систем супутникового моніторингу і транспортно-телематичних технологій;
- Проведення в синхронному і асинхронному онлайн режимі обговорень, зустрічей та вебінарів за тематикою гуртка;
- Розробка та призначення науково-дослідних завдань для студентів, що приймають участь у діяльності гуртка;
- Проведення досліджень в рамках відповідного тематичного розділу кафедральної НДР та підготовка щорічного звіту;
- Підготовка доповідей на наукові конференції та річного звіту про діяльність наукового гуртка;
- Участь в IT-проектах та розробках підприємств і організацій, що працюють у сфері Інтернету речей (IoT), супутникового моніторингу та інтелектуальних транспортно-телематичних технологій.