



TALLINNA
TEHNIKAKÕRGKOOI
TTK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Kastiratas kui ohutu
transpordivahend lapsele

Rõõt Laigu

Kastiratas

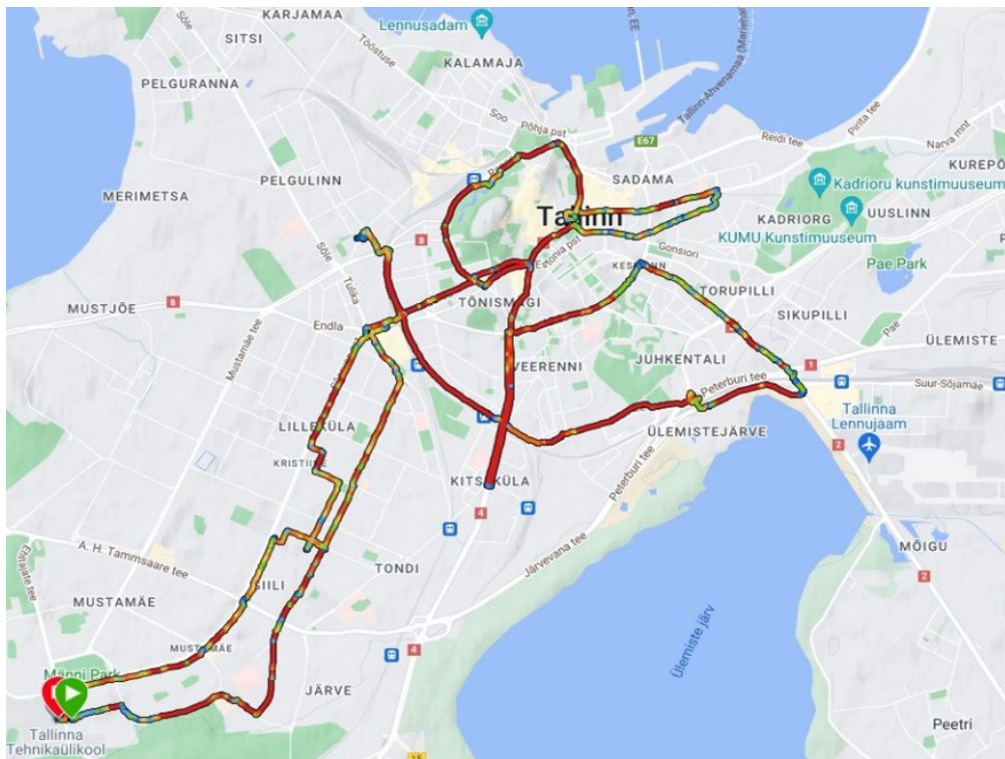


Uurimisülesanded

- varasemad uuringud lapse transportimiseks kastirattaga;
- kastiratastele kehtivad tehnilised nõuded;
- kastiratastele lapse transportimiseks kehtivad ohutusnõuded;
- olemasolev taristu kastirataste jaoks;
- kastiratta sõiduomaduste hindamine;
- küsitluse läbiviimine.



Praktilised katsetused



Äkkpidurdus

Pöörderaadius

Juhitavuse katsed

Juhitavuse katsed



Juhitavuse katsed



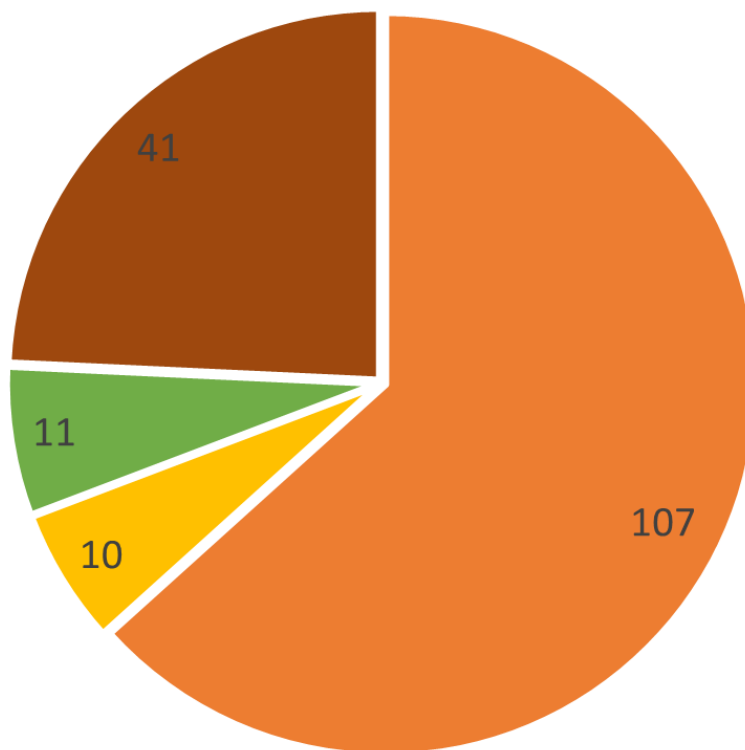
Juhitavuse katsetused



Juhitavuse katsetused

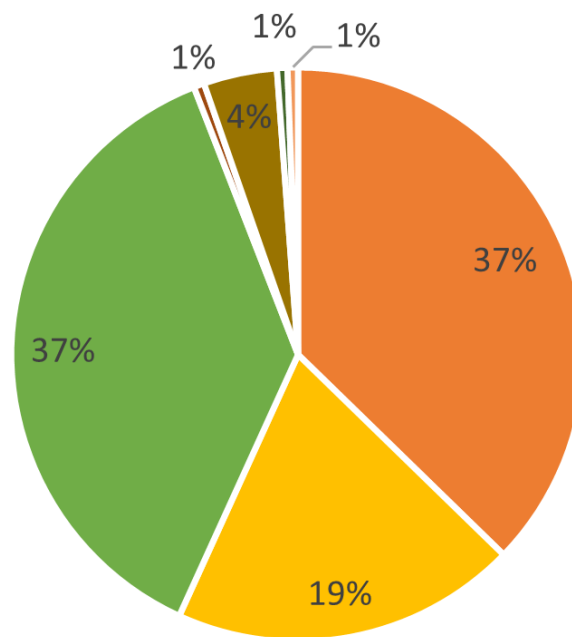


Küsitlus



■ Jalgratas ■ Elektriline jalgratas ■ Kastiratas ■ Elektriline kastiratas

Küsitlus



- Iga ilmaga
- Kuiva ilmaga
- Lume- ja libedaga ei sõida
- Vastavalt vajadusele
- Kuiva ja vihmase ilmaga
- Iga ilmaga, välja arvatud talvel
- Suvel

Ettepanekud

Liiklusseadus

Tehnilised nõuded

Taristu

Liikluskasvatus ja teavitustöö

Täiendavad uuringud



TALLINNA
TEHNIKAKÕRGKOOL
TTK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Kastiratas kui ohutu
transpordivahend lapsele

Rõõt Laigu