

➔▶ TECHNOLOGIJŲ IR VERSLO +▶➔ ☀➔ AKTUALIJOS 2025

6 SEKCIJA. Naujos kartos technologijos: statybos ir automatizacijos perspektyvos

Pirmininkas – **dr. Dainius Vaičiulis**

Sekretorius – SP „Integruotas projektavimo ir statybos valdymas“ studentas
Lukas Raudonaitis

PTVF Alumnas – **Linas Petkevičius**

Vieta – **124 aud.** (Nemuno g. 33, Panevėžys LT-37164)

12:30–12:45 val. Blažys E., Pelenis D. Vaizdo atpažinimo algoritmų taikymas elektronikos komponentų optinei kontrolei.

12:45–13:00 val. Kapustinskas D., Pelenis D. Šviesos diodų segmentų aptikimo vaizdo kamerų sistemomis algoritmo tyrimas.

13:00–13:15 val. Lapinskas J., Strikulienė O. Mobiliųjų robotinių sistemų lokalizacijos ir žemėlapių sudarymo uždaroje patalpoje algoritmų tyrimas.

13:15–13:30 val. Mackevičius A., Vanagas G. Bepiločių skraidyklių vaizdų atpažinimo ir sekimo algoritmų efektyvumo tyrimas.

13:30–13:45 val. Raudonaitis L., Kelpšienė L. Kibernetinių rizikų vertinimas statybos projektų valdyme.

13:45–14:00 val. Smulkaitė D., Vaičiulis D. Šviesoforų atramų standžio tyrimas.

14:00–14:15 val. Šileika M., Mikolajūnas M. Psichoakustinių metodų taikymas kryptinių parametrinių garsiakalbių parametrams optimizuoti.

14:15–14:30 val. Vainoras A., Kelpšienė, L. Sprogimo įtakos gelžbetonėms konstrukcijoms tyrimų apžvalga.