



panevėžio
technologijų
ir verslo fakultetas

Studentų mokslinių darbų konferencija

Technologijų ir verslo aktualijos 2022

5 SEKCIJA. STATYBA / ELEKTRONIKOS INŽINERIJA / TRANSPORTAS

Pirmininkas – doc. dr. Aurimas Česnulevičius

Nariai: lekt. dr. Dainius Vaičiulis, lekt. dr. Donatas Pelenis ir magistrantūros studijų programos „Integruotas projektavimo ir statybos valdymas“ studentas Virgilijus Gross

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

12:00–12:15 val. Jurkus Robertas, Venskus Julius, Treigys Povilas. Laivo tipų įtaka prognozuojant laivo judėjimo trajektoriją naudojant giliuosius rekurentinius neuroninius tinklus. *Nuotolinis pranešimas*

12:15–12:30 val. Bieliūnas Audrius, Strikulienė Olga. Elektrinių jungčių sandariklių vaizdo atpažinimo sistemos kūrimas.

12:30–12:45 val. Briedis Dovydas, Pelenis Donatas. Mechatroninių įrenginių diagnostikos algoritmo taikomo pramoniniuose valdikliuose kūrimas.

12:45–13:00 val. Damašauskas Mantas, Vaičiulis Dainius. Pjautinės ir klijuotos medinių stogo sijų stiprumo palyginimas.

13:00–13:15 val. Gross Virgilijus, Kelpšienė Loreta. Statybos įmonės valdymo analizė per organizacinę struktūrą.

13:15–13:30 val. Katilevičius Giedrius, Sapeliauskas Evaldas. Detalių kokybės tyrimas taikant vaizdų atpažinimą.

13:30–13:45 val. Kazlauskas Mindaugas, Aviža Donatas, Zacharovienė Elvyra. Polinių pamatų skirtingų nuosėdžių skaičiavimo metodų palyginimas.

13:45–14:00 val. Sakalauskas Rytis, Mikolajūnas Marius. Kryptinių garsiakalbių garso pozicionavimo valdymo tyrimas.

14:00–14:15 val. Vasiliauskas Linas, Aviža Donatas, Zacharovienė Elvyra. Vienbučio gyvenamojo pastato cokolio sprendinių efektyvumo daugiakriteris vertinimas.

14:15–14:30 val. Živelis Vaidas, Gailius Vanagas. Signalų apdorojimo realiame laike, naudojant standartinius mikroprocesorius, tyrimas.