



Technologijų ir verslo aktualijos – 2024

5 SEKCIJA. Statybos ir elektronikos inžinerija

Pirmininkas – dr. Donatas Aviža

Nariai: dr. Donatas Pelenis, PTVF Alumnas Marius Baranauskas ir SP „Integruotas projektavimo ir statybos valdymas“ studentas Rokas Jocas

Vieta – 112 aud. (Nemuno g. 33, Panevėžys LT-37164)

12:10–12:25 val. Bazilius A., Kaupienė J. Kelių tiesimo įmonės skaitmeninės valdymo sistemos įgyvendinimo aspektai.

12:25–12:40 val. Bručas E., Strikulienė O., Pelenis D. Bepiločio orlaivio su kenksmingų dujų ir kietųjų dalelių matavimo įranga tyrimas.

12:40–12:55 val. Dabrikas A., Aviža D. A++ energinio naudingumo klasės gyvenamojo pastato lango-sąramos ilginių šiluminių tiltelių palyginamoji analizė.

12:55–13:10 val. Gasiūnienė G., Aviža D., Zacharovienė E. Karkasinio gyvenamojo pastato tarpaukštinių medinių sijų racionalumo palyginamoji analizė taikant TOPSIS metodą.

13:10–13:25 val. Jocas, R., Aviža D. Plieninių statybinių konstrukcijų antikoroziinių dangų efektyvumo vertinimas TOPSIS metodu.

13:25–13:40 val. Lebedeva G., Kelpšienė L. Šlaitinių stogų defektai ir jų prevencija.

13:40–13:55 val. Mikulionis E., Vanagas G. MGTS algoritmų įtaka atsinaujinančios energijos eksporto ribojimui elektros tinkluose.

13:55–14:10 val. Ramanauskas R., Mikalajūnas M. Elektrokulografijos signalų panaudojimas valdymui.

14:10–14:25 val. Raudžius M., Pelenis D. ToF jutiklių taikymas plokštumoms matuoti ir optinės sistemos kampams nustatyti.

14:25–14:40 val. Serafinas A., Strikulienė O., Pelenis D. Elektronikos testavimo įrangos analoginių įvesčių ir išvesčių parametrizavimas.

14:40–14:55 val. Smalskytė U., Kelpšienė L. Architektūros kokybės vertinimo kriterijų analizė.

14:55–15:10 val. Trubila M., Kaupienė J., Kelpšienė L. Skaitmenizuotų statybos procesų palyginamoji analizė taikant MOORA metodą.