

A PRIEDAS

25-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“

Sekcija/Section: Statyba: Konstrukcijos ir taikomoji mechanika

Vieta/Place: <https://liedm.zoom.us/j/8867518803>

PROGRAMA (2022

m. kovo 22d.)

	Laikas/Time	Dalyvis/Speaker	Pristatymo tema/ Presentation
1	09:00	Prof. dr. G. Kaklauskas sveikinimo žodis	Atidarymo kalba
2	09:05	Doc. dr. Ronaldas Jakubovskis	Gyvas betonas pastatų fasadams
3	09:30	Tomas Potelis	Biologinio betono elementų eksploatacinių savybių tyrimai
4	09:40	Kristijonas Karnauskas	Betoninių kolonų, armuotų nemetalline strypine armatūra, laikomosios galios skaičiavimo metodų analizė
5	09:50	Karolis Sakalauskas	Eksperimentiniai skirtingo aukščio gelžbetoninių sijų pleišėjimo tyrimai
6	10:00	Eva Grigorjeva	Užstatytos aplinkos skaitmeninio dvynio samprata
7	10:10	Giedrius Jočbalis	Deformacijos greičio įtakos įvertinimas skaitiškai modeliuojant mikrodalelės smūgį dideliu greičiu
8	10:20	Martynas Milaševičius	Laisvos erdvės lazerinio ryšio eksperimentas
9	10:30	Laurynas Šišovas	Pastarojo dešimtmečio piezoelektrinių pavarų taikymas kosmoso misijose.
10	10:40	Tomas Bartosevič	Pluoštu armuoto polimero (FRP) profiliuoto lenkimo bandymo modeliavimas – baigtinių elementų programų palyginimas
11	10:50	Povilas Dabrila	Kryžminių vantų tilto modelio inžinerinė skaičiavimo metodika
12	11:00	Linas Lapeikis	Perforuotų sijų su apvaliomis kiaurymėmis analitinių ir skaitinių skaičiavimų rezultatų analizė
13	11:10	Mantas Stulpinas	Sudėtinio skerspjuvio plieninių plonasienių kolonų skerspjuvio formų apžvalga
14	11:20	Mahmoud Samy Mahmoud Mohammed Farh	Development of Additive Manufacturing for Fiber Reinforced Polymer Composites
15	11:30	Juozas Masėnas	Sluoksniuotosios gelžbetoninės perdangos plokštės su plastikiniais tarpais standumo analizė
16	11:40	Vilius Masėnas	Surenkamos gelžbetoninės sijos atraminio mazgo su įpjova laikomosios galios parametrinė analizė
17	11:50	Ugnė Girdauskaitė	Polimeriniais pluoštais sustiprintų gelžbetoninių sijų įstrižo pjūvio stiprumo skaičiavimo analizė