

Studentų mokslinė praktinė konferencija

TECHNOLOGIJŲ IR VALDYMO INOVACIJOS 2025

kovo 20 d., ketvirtadienis
 Vilniaus kolegijos Technikos fakultetas
 Aktų salė, 303 aud., Olandų g., 16

Moderuoja Vilius Maslianikas ir Matas Petkevičius EA24 gr. studentai ir Mechanikos inžinerijos katedros dėstytojos Olga Kolomojec ir Jelena Selivonec , Vilniaus kolegija, Technikos fakultetas	
12.00 – 12.10	Sveikinimo žodis – dr. Gražina Strazdienė , Vilniaus kolegijos Technikos fakulteto dekanė
12.10 – 12.20	„Magnetiniai laukai energijos inžinerijoje“, Vilius Maslianikas, Matas Petkevičius , EA24gr., vadovė Olga Kolomojec
12.20 – 12.30	„Elektromobiliai ir hibridai“, Vilius Narmontas, Eduard Gradobojev , EA24 gr., vadovė Olga Kolomojec
12.30 – 12.40	„CNC programinės įrangos GIBBSCAM ir MASTERCAM palyginimo analizė“, Tadas Šinkūnas , MT22D-1 gr., vadovas Virginijus Daugėla
12.40 – 12.50	„Autonominių automobilių saugumas: technologiniai, kibernetiniai ir etiniai iššūkiai“, Kornelijus Čiulada, Dominik Tubelevič , AE24 gr., vadovė Jolita Grašienė
12.50 – 13.00	„Elektriniai automobiliai: ateitis ar laikinas sprendimas?“, Daniel Mažul, Artiom Kočerga , TE24A gr., vadovė Olga Kolomojec
13.00 – 13.10	„Audi LED matrix“, Lukas Staniulis, Vesta Jarašiūnaitė , TE24A gr., vadovė Olga Kolomojec
I sekcija, Aktų salė, 303 aud.	
13.15 – 13.25	„Latakų gamtinio technologija“, Arsenij Belevičius , TI24 gr., vadovas Mantas Juchnevičius
13.25 – 13.35	„Autonominiai automobiliai: kaip keisis mūsų kelionės?“, Nedas Polteris, Augustinas Stankevičius , AE24 gr., vadovė Jolita Grašienė
13.35 – 13.45	„Mechaninių technologijų inžinerijos studijų programos modulio „CNC įrenginių programavimas“ praktinės veiklos studijos“, Ernest Voinilko, Georgij Gomazkov MT21N-1 gr., vadovė Jevgenija Filonova
13.45 – 13.55	„Dirbtinio intelekto raida“, Armantas Karklys , MT22D-1 gr., vadovas Virginijus Daugėla
13.55 – 14.05	„Kelio reljefo įtaka transporto priemonės stabdymo efektyvumui“, Gytis Klimanskas , AT22D-1 gr., vadovas Valdemaras Venckus
14.05 – 14.15	„Dyzelinių variklių atsinaujinančių degalų gamybos technologijų apžvalga“, Aurimas Čeponas , AT22D-2 gr., vadovas doc. dr. Alfredas Rimkus
14.15 – 14.25	„Kibirkštinio uždegimo variklių rodiklių gerinimas naudojant bioetanolio ir benzino mišinius“, Simas Jakutis , AT22D-2 gr., vadovas doc. dr. Alfredas Rimkus
II sekcija, 207 aud.	
13.15 – 13.25	„Automobilių saugos sistemos“, Dominykas Miliūnas , Severas Rozovas, TE24A gr., vadovė Olga Kolomojec
13.25 – 13.35	„Dirbtinio intelekto poveikis mechanikos inžinerijoje“, Arnas Grabys, Nojus Liaugodas , TI24 gr., vadovė Olga Kolomojec

13.35 – 13.45	„3D spausdinimas ir jo panaudojimas mechanikos inžinerijoje“, Domas Kaziukėnas, Arsenij Belevičius , TI24 gr., vadovė Olga Kolomojec
13.45 – 13.55	„Energijos taupymo sprendimai kasdieniniame gyvenime“, Daniel Bachmetjev, Augustas Kuprys , EA24 gr., vadovė Olga Kolomojec
13.55 – 14.05	„Elektros prietaisų energetinės klasės“, Ignatavičius Ignas, Lukaš Makutonovič , EA24 gr., vadovė Olga Kolomojec
14.05 – 14.15	„Nuolatinės srovės bešepėčių variklių valdymas“, Dovydas Šimkus, Eva Lisauskaitė , EA24 gr., vadovė Olga Kolomojec
14.15 – 14.25	„Saulės moduliai“, Ovidijus Šeputis, Gabrielius Vilčiauskas , EA24 gr., vadovė Olga Kolomojec
14.25 – 14.30	KONFERENCIJOS APIBENDRINIMAS

