

Studentų mokslinė praktinė konferencija

TECHNOLOGIJŲ IR VALDYMO INOVACIJOS 2026

2026 m. kovo 25 d., trečiadienis.

Vilniaus kolegijos Technikos fakultetas

Aktų salė, 303 aud., Olandų g., 16

Plenarinė sesija, Aktų salė, 303 aud. Moderuoja: Eivinas Sotskovas , Vilniaus kolegija, Technikos fakultetas TE25B gr. studentas	
10.00 – 10.10	Sveikinimo žodis – dr. Gražina Strazdienė , Vilniaus kolegijos Technikos fakulteto dekanė
10.10 – 10.30	„Inžinerija: kai idėjos tampa realybe“, dr. Deividas Navikas , Vilniaus kolegijos Transporto inžinerijos katedros docentas
10.30 – 10.40	„Vidaus degimo variklių ateitis“, Eivinas Sotskovas , TE25B gr., vadovė lekt. Olga Kolomojėc
10.40 – 10.50	„UAB Grigeo TISSUE inžinieriaus technologo darbo vietos ergonomikos vertinimas“, Edvinas Lukaševičius , MT22N-1 gr., vadovė lekt. Jevgenija Filonova
10.50 – 11.00	„Elektros energijos tiekimo patikimumo gerinimo studija Karoliniškių poliklinikai“, Mantas Jakas , AI23D-1 gr., vadovas lekt. Laimutis Krikštaponis
11.00 – 11.10	„3D spausdinimo procesai, technologijos ir naudojimas mokymosi tikslams“, Michail Kozlovskij, Jonas Čijauskas , TI25 gr., vadovai doc. dr. Vitalijus Rudzinskas ir lekt. Olga Kolomojėc
11.10 – 11.20	„Frezavimo režimų įtakos paviršiaus šiurkštumui tyrimai“, Nojus Liaugodas , TI24A gr., vadovas dr. Audrius Čereška
11.20 – 12.00	PERTRAUKA
I sekcija, Aktų salė, 303 aud. Moderuoja : dr. Jelena Selivonec , Vilniaus kolegija, Technikos fakultetas	
12.00 – 12.10	„Matmenų grandinės, pleištiniai ir išdrožiniai sujungimai“, Domas Kaziukėnas , TI24 gr., vadovas lekt. Virginijus Daugėla
12.10 – 12.20	„Automatikos svarba kasdieniame gyvenime“, Aurimas Barzdžiukas, Arnold Labovič , EA25 gr., vadovė lekt. Olga Kolomojėc
12.20 – 12.30	„Keturratės transporto priemonės padangų rašto įtaka stabdymo efektyvumui analizė“, Patrikas Žukauskas , AT23D-1 gr., vadovas lekt. Valdemaras Venckus
12.30 – 12.40	„UAB „Tukada“ masinės gamybos vadovo darbinės veiklos ergonomika“, Ernestas Gintautas Katilius , MT22N-1 gr., vadovė lekt. Jevgenija Filonova
12.40 – 12.50	„Purkštuko metodo apžvalga agro drone T50“, Ugnė Grincevičiūtė, Lauris Labanauskas , DI25 gr., vadovas lekt. Martynas Repečka
12.50 – 13.00	„Išmaniųjų namų dabartinės technologijos ir ateities perspektyvos“, Simonas Tubis, Deividas Volkus , EA25 gr., vadovė lekt. Olga Kolomojėc
13.00 – 13.10	„Oro taršos tyrimai frezuojant skirtingas medžiagas“, Emilis Bieliūnas , TI24 gr., vadovas dr. Audrius Čereška

II sekcija, 210 aud.	
Moderuoja : lekt. Svetlana Toropovienė , Vilniaus kolegija, Technikos fakultetas	
12.00 – 12.10	„Atramų su lanksčiais elementais standumo modeliavimas taikant BEM”, Nojus Liaugodas , TI24 gr., vadovas dr. Audrius Čereška
12.10 – 12.20	„Dirbtinio intelekto taikymas elektros ir elektronikos sistemose“, Tomas Klizas, Dominik Beperšč , EA25gr., vadovė lekt. Olga Kolomojec
12.20 – 12.30	„Medienos plaušo plokščių gamybos automatinės linijos eksploatavimo patikimumas”, Michail Ševiakov, Nojus Varkalis , MT23D-1 gr., vadovė lekt. Jevgenija Filonova
12.30 – 12.40	„Srieginiai sujungimai”, Benediktas Kunigėlis , TI24gr., vadovas lekt. Mantas Juchnevičius
12.40 – 12.50	„SMT linijos inžinieriaus darbo vietos ergonomikos analizė įmonėje UAB <i>Elgama-Elektronika</i> “, Rimantas Vikulovas , MT22N-1gr., vadovė lekt. Jevgenija Filonova
12.50 – 13.00	„Transporto inžinerijos technologijų aktualijos šiuolaikinėje verslo aplinkoje”, Džiugas Pukas, Rapolas Šapoka , EA25gr., vadovė lekt. Olga Kolomojec
13.10	KONFERENCIJOS APIBENDRINIMAS