



Jaunųjų mokslininkų konferencijai  
Aplinkos apsaugos ir vandens  
inžinerijos katedra  
Aplinkos apsaugos institutas  
Aplinkos inžinerijos fakultetas  
Vilniaus Gedimino technikos universitetas  
Saulėtekio al. 11, Vilnius, LT – 10223, Lietuva

## ***Straipsnių autorių dėmesii!***

Visi straipsniai bus recenzuojami dviejų recenzentų.

Originalūs, išsamūs, geriausi straipsniai, atitinkantys konferencijos tematiką, atitinkantys moksliniams straipsniams keliamus reikalavimus, po atrankos ir recenzavimo bus pateikti publikavimui. Neatitinkantys reikalavimų straipsniai nebus spausdinami.

21-oji jaunųjų mokslininkų konferencija  
**„Mokslas - Lietuvos ateitis“**  
*APLINKOS APSAUGOS INŽINERIJA*

Organizacinio komiteto **pirmininkas**  
*prof. habil. dr. P. Baltrėnas*

Organizacinio komiteto **sekretorius:**  
*doc. dr. D. Paliulis*

**Telefonai pasiteirauti:** 8 (5) 2744723, 8 (5) 2744725.  
**Faksas:** 8 (5) 2744726.  
**El. paštas:** [aainz.jmk@vgtu.lt](mailto:aainz.jmk@vgtu.lt)

**21-oji jaunųjų mokslininkų  
konferencija**

**„Mokslas - Lietuvos ateitis“**

# **APLINKOS APSAUGOS INŽINERIJA**

**Kvietimas**



**Vilnius**

**2018 m. kovo 20 d.**

**21 – oji jaunujų mokslininkų konferencija  
„Mokslas – Lietuvos ateitis“  
Aplinkos apsaugos inžinerija**

**Konferencijos tikslai**

Pasidalyti žiniomis ir patirtimi su aplinkos apsaugos krypties mokslininkais, žinybų darbuotojais, pramonės įmonių atstovais. Konferencija skirta skatinti jaunuosius mokslininkus pristatyti mokslinius darbus, keistis informacija, įgyti patirties.

**KONFERENCIJOS TEMATIKA**

***Atmosferos apsauga***

Atmosferos tarša, oro užterštumo tyrimai ir valymo technologijos, aplinkos monitoringas, atsinaujinantys energijos šaltiniai, matematinis modeliavimas.

***Hidrosferos ir dirvožemio apsauga***

Paviršinis ir požeminis vanduo, nuotekos, dirvožemis, jų taršos kontrolė ir taršos mažinimas, atliekų tvarkymas, matematinis modeliavimas.

***Antropogeninės taršos poveikis aplinkai***

Kraštovaizdžio tvarkymas, antropogeninė tarša ir biologinė įvairovė, antropogeninis poveikis aplinkai, visuomenės sveikata, klimato kaita ir jos indikatoriai, aplinkos apsaugos vadyba ir ekonomika.

***Fizinė aplinkos tarša***

Vibracija, akustinis triukšmas, šiluminė tarša, elektromagnetiniai laukai, jonizuojanti spinduliuotė, fizinės taršos mažinimo priemonės, matematinis modeliavimas.

**Konferencijos vieta ir laikas**

Konferencija vyks 2018 m. kovo 20 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto II rūmuose, Saulėtekio al. 11, Vilniuje.

***Konferencijoje dalyvaus Lietuvos ir užsienio mokslininkai. Vyks plenarinis posėdis, kuriame pranešimus skaitys pramonės įmonių, valstybinių ir mokslinių institucijų atstovai.***

***Jaunieji mokslininkai skaitys pranešimus pasekciuose bei pristatys stendinius pranešimus.***

**Dalyvių registracija**

Norinčius dalyvauti konferencijoje prašome užpildyti pateiktą **PIRMINĖS REGISTRACIJOS KORTELĘ** ir išsiųsti ją:

• **paštu:**

Jaunųjų mokslininkų konferencijai  
Aplinkos apsaugos ir vandens  
inžinerijos katedra  
Aplinkos apsaugos institutas  
Aplinkos inžinerijos fakultetas  
Vilniaus Gedimino technikos universitetas  
Saulėtekio al. 11, Vilnius, LT – 10223, Lietuva  
*arba*

• **el. paštu:** aainz.jmk@vgtu.lt

ne vėliau kaip **iki 2018 m. sausio 31 d.**

Dalyviams, užsiregistravusiems iki **2018 m. sausio 31 d.**, bus 2018 m. kovo 10 d. išsiųsta el. paštu **konferencijos programa.**

**PIRMINĖS REGISTRACIJOS KORTELĖ**

**DUOMENYS APIE PRANEŠĖJĄ**

Vardas

Pavardė

Mokslinis laipsnis

Tel.

Faksas

El. paštas

Įstaiga (organizacija), adresas

**NUMATOMAS PRANEŠIMO  
PAVADINIMAS**

*Lietuvių kalba:*

**Anglų kalba:**

Bendraautoriai :

(mokslinis laipsnis, v. pavardė)

Vadovas

(mokslinis laipsnis, v. pavardė)

**SANTRAUKA**