



Seminaras

## Klimato kaita ir aplinkotyra: tarpdisciplininis požiūris į problemų sprendimą

Dr. Steigvilė Byčenkienė  
Aplinkotyros skyrius

2019-09-20 - 13:00/ D401, Saulėtekio al. 3, Vilnius

### ➤ Intro

Pastaraisiais metais itin sparčiai augant ekonomikai kilo rimta grėsmė, kad augimas bus realizuotas aplinkos kokybės sąskaita. Antropogeninė aplinkos tarša viena aktualiausių šių dienų problemų, kuri šiandien tapo globaline. Dabartinė situacija rodo, jog aplinkotyros problemoms spręsti, renkantis priemones klimato kaitos švelninimui ir oro taršos mažinimui bei vertinant jų poveikį ir pasekmes vietiniame ir globaliame lygmenyje, reikia daugiau mokslinių tarpdisciplininių žinių, bendradarbiavimo bei kompetencijų. Per priežastinių ryšių tyrimų, orientuotų į atmosferoje vykstančius procesus darną su ilgalaikiais stebėjimais, modeliavimu ir kiekybiniais šaltinių kilmės nustatymo metodais bei vystomomis aplinkosauginėmis technologijomis leidžia nustatyti veiksnius, sąlygojančius klimato kaitą ir identifikuoti naujas grėsmes. Seminaro metu aptarsime kodėl klimato kaitos švelninimo priemonės didina oro taršą ir kokie šiuolaikiniai specifinių taršos šaltinių indėlio identifikavimo metodai yra taikomi.