

Sekcja ochrony atmosfery i klimatu
 Komitetu Inżynierii Środowiska PAN
Planowane prace w kadencji 2020-2023

Zakres tematyczny działań Sekcji:

1. Popularyzacja rzetelnych informacji dotyczących fizyczno-chemicznych podstaw, przyczyn i skutków zmian klimatycznych.
2. Popularyzacja rzetelnych informacji dotyczących źródeł i procesów prowadzących do zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, stanu zanieczyszczenia oraz jego skutków.
3. Budowanie pomostu pomiędzy nauką a praktyką w zakresie działań dotyczących ochrony atmosfery i klimatu.
4. Działania zmierzające do wymiany informacji oraz integracja środowiska naukowego w Polsce.
5. Podjęcie działań zmierzających do promocji sekcji OAIK KIŚ na arenie międzynarodowej.

Plan prac Sekcji ds. Ochrony Atmosfery i Klimatu

Rok	Kwartał	Działanie	Osoba/y lub jednostka wiodąca
2021	I	1. Stanowisko KIŚ PAN w sprawie globalnego ocieplenia – opracowanie dokumentu. 2. Światowy Dzień Wody 22 marca 2021 – Prezentacja R. Juszcak „Wpływ zmian klimatu na gospodarkę wodną” (Webinarium) 3. Konferencja POL-EMIS (29-30.03.2021) – patronat PAN 4. Special issue w Remote Sensing	R. Juszcak R. Juszcak I. Sówka R. Juszcak
	II	1. Stanowisko KIŚ PAN w sprawie globalnego ocieplenia – publiczna dyskusja (webinarium) oraz zatwierdzenie przez KIŚ, promocja w krajowych czasopismach branżowych, kampania informacyjna. 2. Webinarium – Dzień Drona - Zastosowanie teledetekcji w ocenie zanieczyszczenia powietrza 3. Bałtycki Festiwal Nauki	R. Juszcak K. Borowiak M. Gajewska
	III	1. Rekomendacje dotyczące działań antysmogowych 2. Dolnośląski Festiwal Nauki: organizacja wykładów/webinariów/warsztatów: ‘Jak o(chronić) nasz klimat’, ‘Smog – realne zagrożenie?’	K. Juda-Rezler, I. Sówka I. Sówka
	IV	1. Dzień Czystego Powietrza: organizacja wykładów/webinariów/warsztatów. 2. Webinarium – może zaproponować gościa z zagranicy temat do uzgodnienia	I. Sówka

<p style="text-align: center;">2022</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Webinarium/Seminarium – prof. Michael Tausz „Zmiany klimatyczne a plonowanie roślin uprawnych/ lasy Australii” 2. Konferencja naukowa „Ochrona powietrza w teorii i praktyce” - organizowane przez IPIŚ PAN w Zabrze - wykłady po patronatem SOAiK PAN 3. Dolnośląski Festiwal Nauki: organizacja wykładów/webinariów/warsztatów: ‘Jak o(chronić) nasz klimat’, ‘Smog – realne zagrożenie?’ 	<p>K. Borowiak</p> <p>I. Sówka</p> <p>I. Sówka</p>
<p style="text-align: center;">2023 -2024</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ICP Vegetation 2. POL-EMIS - patronat PAN, wykłady pod patronatem SOAiK PAN 3. Webinarium/Seminarium z udziałem przedstawiciela Climate Strategies 4. Dolnośląski Festiwal Nauki: organizacja wykładów/webinariów/warsztatów: ‘Jak o(chronić) nasz klimat’, ‘Smog – realne zagrożenie?’ <p>- Konferencja naukowa „Ochrona powietrza w teorii i praktyce” – organizowane przez IPIŚ PAN w Zabrze - wykłady po patronatem SOAiK PAN</p> <p>- Dolnośląski Festiwal Nauki: organizacja wykładów/webinariów/warsztatów: ‘Jak o(chronić) nasz klimat’, ‘Smog – realne zagrożenie?’</p> <p>-Webinarium / seminarium tematyczne</p>	<p>K. Borowiak</p> <p>M. Gajewska</p> <p>I. Sówka</p> <p>I. Sówka</p> <p>I. Sówka</p> <p>I. Sówka</p> <p>K. Borowiak</p>