

Bibliografia Olimpiady

Książki

1. Adamkiewicz Ł. i in., *Smog: konsekwencje zdrowotne zanieczyszczeń powietrza*, red. nauk. Mazurek H., Badyda A., PZWL, Warszawa 2018, rozdz. I (s. 17-29), XII (s. 147-156), XIII (s. 159-175), XIV (s.179-190).
2. Archer D., przeł. Wiejacz P., *Globalne ocieplenie: zrozumieć prognozę*, PWN, Warszawa 2011, s. 9-14.
3. Kleczkowski P., *Smog w Polsce: przyczyny, skutki, przeciwdziałanie*, PWN, Warszawa 2020, rozdz. I (s. 13-24), II (s. 25-63), III (s. 64-131), VII (s. 272-310).
4. Popkiewicz M., Kardaś A., Malinowski S., *Nauka o klimacie*, Sonia Draga, Katowice 2019, s. 1–43.
5. Sorbjan Z., *Meteorologia dla każdego: opowieści, teorie i proste doświadczenia*, przeł. Zalewski I., Prószyński i S-ka, Warszawa 1996, s. 20–44.

Artykuły internetowe i materiały w formacie PDF

1. Adamkiewicz Ł., Cygan M., Mucha D. i in., *Raport: Droga do czystego powietrza*, link dostępu: https://polskialarmsmogowy.pl/wp-content/uploads/2021/06/Raport_Droga_do_czystego_powietrza_FINAL1.pdf
2. Adamkiewicz Ł., Matyasik N., *Smog w Polsce i jego konsekwencje*, Polski Instytut Ekonomiczny, link dostępu: https://pie.net.pl/wp-content/uploads/2020/03/PIE-WP_5-2019.pdf
3. Budziszewska M., Kardaś A., Bohdanowicz Z., *Klimatyczne ABC. Interdyscyplinarne podstawy współczesnej wiedzy o zmianie klimatu*, Wyd. UW, link dostępu: https://wuw.pl/data/include/cms//Klimatyczne_ABC_Budziszewska_M_Kardas_A_Bohdanowicz_Z_red_2021.pdf?v=1625481918966
4. *Dlaczego Polska stała się europejską stolicą smogu?*, Smogowe.info, link dostępu: <https://smogowe.info/dlaczego-polska-stala-sie-europejska-stolica-smogu/>
5. Kojzar K., *Raport NFZ: główną przyczyną większej umieralności w Polsce w 2017 roku był najprawdopodobniej smog*, SmogLab.pl, link dostępu: <https://smoglab.pl/raport-nfz-glowna-przyczyna-wiekszej-umieralnosci-w-polsce-w-2017-roku-byl-smog/>
6. *Krótką historią smogu*, „Przegląd”, link dostępu: <https://www.tygodnikprzeglad.pl/wp-content/uploads/2020/02/smog-13-24.pdf>
7. *Nowe normy jakości węgla wchodzą w życie – muły węglowe i najgorsze miały wreszcie nielegalne*, PolskiAlarmSmogowy.pl, link dostępu: <https://polskialarmsmogowy.pl/2020/07/nowe-normy-jakosci-wegla-wchodza-w-zycie-muly-weglowe-i-najgorsze-mialy-wreszcie-nielegalne/>

NASK-PIB
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

nask@nask.pl
+48 22 380 82 00
+48 22 380 82 01

NIP: 521 04 17 157
Regon: 010464542
KRS: 0000012938

BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
ul. Kasprzaka 2, 01-211 Warszawa
Numer konta:
28 1750 0009 0000 0000 0094 9997

www.nask.pl

8. *Pyły drobne w atmosferze. Kompendium wiedzy o zanieczyszczeniu powietrznym zawieszonym w Polsce*, red. Juda-Rezler K., Toczko B., Inspekcja Ochrony Środowiska, s. 75–83, link dostępu: https://www.gios.gov.pl/images/aktualnosci/Pyly_drobne_w_atmosferze.Kompendium_wiedzy.pdf
9. *Rola aerozoli w atmosferze ziemskiej, wpływ na klimat*, Klimada 2.0, link dostępu: <https://klimada2.ios.gov.pl/rola-aerozoli-w-atmosferze-ziemskiej-wplyw-na-klimat/>
10. Wandas M., *Naukowcy udowodnili, że smog uczula. Jak tę alergię opanować?*, SmogLab.pl, link dostępu: <https://smoglab.pl/alergia-na-smog-podcast/>

Multimedialne materiały internetowe

1. *Co wisi w powietrzu?*, pokaz naukowy przygotowany w ramach 24. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, link dostępu: <https://youtu.be/iXgOHRym2v8>
2. *Co wisi w powietrzu? – SMOG-talk*, wykład przygotowany w ramach 25. Festiwalu Nauki w Warszawie, link dostępu: <https://youtu.be/xkzsUxXVr-8>
3. *Czy na pewno nie palisz?*, pokaz naukowy przygotowany w ramach 24. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, link dostępu: <https://youtu.be/L6FxtbpqXe0>
4. *Jak działa miernik zanieczyszczenia powietrza?*, pokaz naukowy przygotowany w ramach 24. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, link dostępu: <https://youtu.be/guxrTzO2HyY>
5. *Programowanie kontra smog*, lekcja online przygotowana w ramach 25. Festiwalu Nauki w Warszawie, link dostępu: <https://youtu.be/lpwyQHdP04Q>
6. *Zanieczyszczenie powietrza w Polsce*, wykład Piotra Siergieja, link dostępu: <https://youtu.be/q7eWqAlnP78>
7. *Zmiany klimatu powiązane z zanieczyszczeniami powietrza – cz. 1*, wykład dr. Jana Mizgańskiego, link dostępu: <https://youtu.be/vFD5GRh6GDQ>
8. *Zmiany klimatu powiązane z zanieczyszczeniami powietrza – cz. 2*, wykład Marcina Popkiewicza, link dostępu: <https://youtu.be/4kzlgAAr-BQ>

NASK-PIB
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

nask@nask.pl
+48 22 380 82 00
+48 22 380 82 01

NIP: 521 04 17 157
Regon: 010464542
KRS: 0000012938

BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
ul. Kasprzaka 2, 01-211 Warszawa
Numer konta:
28 1750 0009 0000 0000 0094 9997