

- **dr hab. Andrzej Z. Kotarba, dr hab., prof. CBK PAN, Centrum Badań Kosmicznych, Polska Akademia Nauk**
- **Zanieczyszczenie światłem – czy jest jeszcze za ciemno, by dostrzec ten problem w Polsce?**
- **Czwartek 14.03.2024, 11:30-13:00**
- **Stary BUW na Kampusie Głównym, Krakowskie Przedmieście 26/28, sala 207 i na ZOOM**

Przyzwyczailiśmy się do życia w środowisku skażonym czynnikami chemicznymi, biologicznymi, radiologicznymi, gazowymi, pyłowymi, akustycznymi ... Do tej listy niestety trzeba dopisać jeszcze jedno źródło zanieczyszczenia: światło emitowane przez człowieka po zmroku. Jego nadmiar doprowadził do degradacji naturalnego nocnego środowiska na Ziemi, jak również silnie wpłynął na funkcjonowanie ludzkiego organizmu. W wielu miejscach Polski i Europy nocą jest tak jasno, że pojęcie „noc” w zasadzie nie powinno być tam używane, bo prawdziwa noc nigdy tam nie występuje. W czasie wystąpienia przybliżę problem zanieczyszczenia światłem. Wskażę w jaki sposób nadmiar światła nocą szkodzi ludziom i środowisku. Pobieżnie opiszę sposoby ilościowego określenia stopnia zanieczyszczenia światłem, by następnie przy pomocy tych miar pokazać, jak bardzo zanieczyszczona światłem jest Polska. Wyjaśnię, jak można przeciwdziałać nadmiarowi światła po zmroku i kto za takie działania powinien czuć się odpowiedzialny. Wspólnie z uczestnikami seminarium będę chciał pochylić się nad pytaniem, czy i jak przeciwdziałać zanieczyszczaniu światłem w naszym kraju.

Link do ZOOM oraz archiwum seminariów EUROREG: <https://www.euroreg.uw.edu.pl/pl/seminaria>