

Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Oddział w Krakowie

Zebranie naukowe Oddziału PTErg i Komisji Ergonomicznej O/PAN w Krakowie
oraz Komisji Ergonomii Polskiej Akademii Umiejętności – 20.06.2017 r.

Tytuł: **Jakość światła**

Autor: dr hab. inż. **Piotr Szymczyk**
Katedra Automatyki i Inżynierii Biomedycznej
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Kontakt: Piotr.Szymczyk@AGH.edu.pl

Streszczenie:

Sztuczne oświetlenie ma bardzo duży wpływ na życie współczesnego człowieka. Nie zawsze zdajemy sobie z tego sprawę, że wpływ ten można pozytywnie wykorzystać lub też ustrzec się błędów i problemów z tym związanych. Ważne jest aby posiadać przynajmniej podstawową wiedzę na temat współczesnych źródeł światła, ich podstawowych parametrów, kryteriów stosowanych do ich oceny oraz ich zalet i wad. Jednym z najważniejszych aspektów jest wpływ światła (i różnych jego sztucznych źródeł) na cykl okołodobowy człowieka, a co za tym idzie bezpośrednio na nasze zdrowie i samopoczucie.

