

## **Plan działania Sekcji Optoelektroniki w kadencji 2012-2014**

1. Patronat i współorganizacja konferencji krajowych: *IOS: Integrated Optics - Sensors, Sensing Structures and Methods*, TAL: Światłowody i ich zastosowanie, COE: Czujniki Optoelektroniczne i Elektroniczne, STL: Sympozjum Techniki Laserowej, Sympozjum IEEE-SPIE-Wilga
2. Patronat nad Targami OPTON w Katowicach i w Warszawie
3. Integracja środowiska polskich optoelektroników i fotoników - członków: Sekcji Optoelektroniki KEiT PAN, Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego, Polskiego Komitetu Optoelektroniki SEP, Sekcji Optyki Polskiego Towarzystwa Fizycznego)
4. Rozwój i pobudzenie polskiej optoelektroniki i fotoniki
5. Współpraca europejska, (m.in. w ramach PHOTONICS21, współpracy Warszawa - Berlin) transatlantycka oraz z ośrodkami azjatyckimi (m.in. Hongkong, Singapur)
6. Wspieranie inicjatywy Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii (z którą Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne podpisało umowę o współpracę), która zakłada możliwość podpisania umowy o współpracy z polskimi firmami w zakresie sfinansowania przez Izbę działań eksperckich zleconych przez innowacyjną firmę optoelektroniczną działającą w zakresie innowacyjnych technologii
7. Wspieranie i promowanie współpracy między uczelniami i (innowacyjnymi) firmami optoelektronicznymi
8. Wspieranie działań mających na celu komercjalizacji wyników prowadzonych badań (również w kontekście pobudzenia rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw)
9. Wspieranie działań służących wystąpieniu o wspólny grant strategiczny z dziedziny fotoniki
10. Wspieranie i rozwój czasopism tematycznie związanych z działalnością Sekcji, w tym *Optoelectronics Review*, *Optica Applicata*, *Photonics Letters of Poland*, *Journal of Optoelectronics and Telecommunications* oraz biuletynu PAN (zeszyty tematyczne)