

DZIAŁALNOŚĆ PKO_{pt}o SEP

2010 – 2014

Przewodniczący Komitetu

Wiesław Woliński

Zastępcy:

Zdzisław Jankiewicz

Antoni Rogalski

Ryszard Romaniuk

Tomasz Woliński

Sekretarze: Bolesław Grejcz (do 2012),
Stanisław Jonak

Główne zadania PKOpto SEP

(realizowane w okresie sprawozdawczym)

Integracja środowiska i promocja dziedziny

Patronat merytoryczny konferencji optoelektronicznych:

(przy licznych udziałach członków Komitetu, także organizacyjnym)

- Sympozjum Techniki Laserowej,
- Światłowody i ich Zastosowania,
- Czujniki Optoelektroniczne i Elektroniczne,
- Technologia Elektronowa,
- Krajowe Sympozjum Telekomunikacji
- Krajowa Konferencja Elektroniki,
- Integrated Optics,
- Termografia i Termometria w Podczerwieni,
- Sympozjum Fotoniki - Wilga

Patronat merytoryczny – Opto-electronics Review

Główne zadania PKOpto SEP c.d.

- Organizacja i prowadzenie corocznych Ogólnopolskich Konkursów im. prof. Adama Smolińskiego (od 1992) na najlepsze prace dyplomowe w dziedzinie optoelektroniki

Informacje dodatkowe

Zebrania o charakterze integracyjno-informacyjnym prowadzone są wspólnie z Sekcją Optoelektroniki KEiT PAN oraz Polskim Stowarzyszeniem Fonicznym

Kontynuacja działalności Klubu Laserowego utworzonego przez Zespół Roboczy PKOpto (1997);

Prezes Klubu: do 2013 W. Nowakowski, obecnie – R. Piramidowicz

2013 r. - przystąpienie SEP (reprezentowanego przez v-ce Prezesa SEP oraz v-ce Przewodniczącego PKOpto) do powstającej Platformy Fonicznej

Ogólnopolskie Konkursy im. prof. Adama Smolińskiego

Rok 2010 - Konkurs XIX

Zgłoszono 24 prac.

Nagroda I stopnia (1)

Mgr inż. Paweł Sikociński, „*Opracowanie i badanie hybrydowego lasera Er:YAG*”, kier. dr hab. inż. Waldemar Żendzian, **WAT**

Nagroda II stopnia (3)

Nagroda III stopnia (4)

Wyróżnienia

Fundusz Nagród - łącznie 8300,00 zł.

Rok 2011 - Konkurs XX

Zgłoszono 18 prac.

Nagroda I stopnia (1)

(1) - mgr inż. Adam Piotrowicz, „*Bioczujnik na bazie światłowodu*”, (2) - mgr inż. Ewa Kowalska, „*Układy sterowania i pomiaru bioczujników światłowodowych*”
kier. dr hab. inż. Teodor Gotszalk, **PWr**

Nagroda II stopnia (2)

Nagroda III stopnia (3)

Wyróżnienia

Fundusz Nagród - łącznie 9000,00 zł.

Rok 2012 - Konkurs XXI

Zgłoszono 21 prac.

Nagroda I stopnia (1)

Mgr inż. Maciej Trusiak, „*Analiza prężków mory z wykorzystaniem szybkiej, adaptacyjnej dwuwymiarowej dekompozycji obrazu na mody empiryczne*”,
kier. prof. dr hab. inż. Krzysztof Patorski, **PW**

Nagroda II stopnia (2)

Nagroda III stopnia (4)

Wyróżnienia

Fundusz Nagród - łącznie 8000.00 zł.

Rok 2013 - Konkurs XXII

Zgłoszono 13 prac.

Nagroda I stopnia (1)

Inż. Jan Szczepanek, „*Budowa korelatora krzyżowego trzeciego rzędu do charakteryzacji kontrastu ultrakrótkich impulsów laserowych*”, kier. dr inż. Adam Styk i dr hab. Yuriy Stepanenko, **PW**

Nagroda II stopnia (2)

Nagroda III stopnia (3)

Wyróżnienia

Fundusz Nagród - łącznie 5900,00 zł.

SPONSORZY KONKURSÓW 2010 - 2013

1. Alcatel – Lucent *
2. Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych przy PW
3. Instytut Optyki Stosowanej
4. Instytut Technologii Elektronowej
5. Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
6. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji
7. Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne
8. Solaris Laser S.A.
9. Vigo System S.A.
10. Smarttech Sp. z o.o. *
11. Prof. dr hab. inż. Edward Sędek *

* - *sponsorowanie jednorazowe*

Zestawienie udziału absolwentów z różnych uczelni w konkursach PKOpto

	2006-10	2010/XIX	2011/XX	2012/XXI	2013/XXII	2010-13
PW	30	6	6	9	6	27
WAT	13	6	3	2	-	11
PWr	19	5	5	9	6	25
UKM	1	2	-	-	-	2
PŁ	4	1	3	-	-	4
ZPUT	-	1	-	-	-	1
PB	2	1	-	-	-	1
PŚI	-	2	-	-	1	3
UW	-	-	1	-	-	1
PGd	4	-	-	1	-	1
PLu	1	-	-	-	-	-
UJ	2	-	-	-	-	-
	76	24	18	21	13	76

UWAGI KOŃCOWE

Przewiduje się kontynuację w zakresie działań określonych celami statutowymi Komitetu, w szczególności realizację zadań dotyczących promowania rozwoju optoelektroniki w kraju.

Pozyskanie młodych przedstawicieli nauki i techniki do udziału w pracach Komitetu – stanowi jeden z istotnych elementów dalszego rozwoju działalności Komitetu.

1. W ostatnim roku (2013) zmalała istotnie ilość prac nadesłanych na Konkurs PKOpto
2. Ciągle zbyt mały udział w Konkursie studentów z innych Uczelni (poza PW, WAT oraz PWr)

Konieczne są działania zwiększające atrakcyjność Konkursu np. poprzez

- ***zintensyfikowanie i zróżnicowanie działań promocyjnych***
- ***pozyskanie większych środków na nagrody (zwiększenie puli i wysokości nagród)***

Dziękuję za uwagę