

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
KOŁA NAUKOWEGO ENERGETYKÓW
(nazwa koła naukowego)

za półrocze 2012 (okres od 01.01.2012 r. do 30.06.2012 r.)

1. Opiekun Koła Naukowego Energetyków:

dr inż. Marek Suproniuk

2. Skład Zarządu Koła Naukowego Energetyków:

Aleksandra Gołębiewska - przewodnicząca

Anna Woźniak - zastępca przewodniczącej

Piotr Chrzanowski I sekretarz

Karol Orzechowski II sekretarz

3. Liczba Członków Koła Naukowego Energetyków:

50

4. Działalność naukowa:

III miejsce w grupie prac studenckich studentki Aleksandry Gołębiewskiej na XXXI Konferencji Elektroniki i Telekomunikacji oraz Energetyki Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON 2012 za artykuł pt. „Ogniwa paliwowe w systemach stacjonarnych”, przygotowany pod opieką merytoryczną prof. nzw. dr hab. inż. Jerzego Walentynowicza.

Wyróżnienie studentki Anny Woźniak w konkursie na najlepszy referat wygłoszony na XXXI Konferencji Elektroniki i Telekomunikacji oraz Energetyki Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON 2012 za artykuł pt. „Silnik Stirlinga w energetyce” ”, przygotowany pod opieką merytoryczną prof. dr hab. inż. Janusza Zmywaczyka.

5. Działalność sportowa:

6. Prowadzone prace badawcze:

7. Zorganizowane przez organizację/koło - seminaria, konferencje, zawody, obozy itp. (nazwa, data, liczba uczestników, osiągnięcia):

- **XXXI Konferencja Elektroniki i Telekomunikacji Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON 2011** – 20-22.03.2012 r., Warszawa (2 artykuły)
- **Szkolenie „Efektywność energetyczna w praktyce”** 19-24.06.2012 r., Warszawa (14 uczestników)
- Udział w 16. **Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik**, gdzie prezentowaliśmy system inteligentnego budynku z podzespołami do obsługi rolet i oświetlenia opartego na magistrali KNX/EIB oraz mechanizm oszczędzania energii poprzez zastosowanie przemiennika częstotliwości do regulacji prędkości silników pomp i wentylatorów.
- Udział czynny członków koła w ramach **Dni Otwartych WAT 2012** w organizacji i realizacji pokazów dla kandydatów na kierunkach Energetyka oraz Elektronika i Telekomunikacja w Wydziale Elektroniki WAT, 24 marca 2012, WAT, Warszawa.
- Udział czynny członków koła w ramach **Dni Otwartych WAT 2012** w organizacji i realizacji pokazów dla kandydatów na kierunkach Energetyka oraz Elektronika i Telekomunikacja w Wydziale Elektroniki WAT, 14 kwietnia 2012, WAT, Warszawa.

8. Publikacje (artykuły):

9. Monografie i rozdziały w monografiach

10. Inne aspekty działalności koła naukowego/organizacji studenckiej*:**

Przewodniczący KNEN

.....
Aleksandra Gołębiowska