



XIV SYMPOZJUM STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH

Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska
Małe Ciche 2019 rok

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „WENTYLATOR” – DZIAŁALNOŚĆ KOŁA

Patrycja Królak, Kamila Koralewska

1. Historia koła naukowego

Studenckie Koło Naukowe „Wentylator” zostało założone w roku 2000. Opiekunem koła, od początku jego działalności, aż do dziś, jest dr inż. Robert Cichowicz. Początkowo SKN „Wentylator” działało przy Katedrze Techniki Ogrzewczej i Wentylacji, natomiast obecnie rozwija się przy Instytucie Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej.

2. Logo

Aby silniej utożsamiać się z działalnością SKN „Wentylator” i wzmocnić jego rozpoznawalność w 2010 roku powstało i zostało jednogłośnie zaakceptowane pierwsze, oficjalne logo naszej organizacji studenckiej, które funkcjonowało aż do 2015 roku.

Jednak po pięciu latach postanowiono „odświeżyć” logotyp. W związku z jego zmianą wyprodukowano nowe koszulki dla członków i sympatyków koła, baner promujący oraz inne materiały służące popularyzacji działań SKN „Wentylator”. W efekcie nowe logo stało się wizytówką i symbolem odrębności koła na tle innych organizacji studenckich.

3. Skład zarządu od roku akademickiego 2017/2018

Obecny skład Zarządu SKN „Wentylator” został wybrany na początku roku akademickiego 2017/2018 i są to następujące osoby:

- prezes – Kamila Koralewska;
- v-ce prezes – Przemysław Madej;
- sekretarz – Michał Brzeziński;
- członek zarządu – mgr inż. Artur Stelęgowski.
- Natomiast opiekunem koła nadal pozostał: dr inż. Robert Cichowicz.



Rys. 2. Uczestnicy konkursu, obserwujący równoważenie instalacji

SKN „Wentylator” wraz z opiekunem
dr inż. Robertem Cichowiczem zaprasza na

GRUNDFOS

**VI EDYCJĘ DNIA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA**

**SKN
WENTYLATOR**

**„GO BALANCE - NIE DAJ
WYPROWADZIĆ SIĘ Z RÓWNOWAGI”**

Kiedy: 04 VI 2018
godz. 12:00- 16:00
parter budynku
Wydziału BAIŚ PŁ- W6

PROGRAM SPOTKANIA:
12:00-13:00
Szkolenie wprowadzające
dla uczestników konkursu
13:00-15:30
Konkurs polegający na
równoważeniu instalacji
grzewczych

APLIKACJE

**RÓWNOWAŻENIE
INSTALACJI
W KILKU PROSTYCH
KROKACH**

Zapraszamy do udziału
8 zespołów dwuosobowych
Zgłoszenia do **30.05.2018**
Obowiązuje kolejność zgłoszeń
Zgłoszenia prosimy wysyłać na adres:
sknplwentylator@gmail.com

**NAGRODY DLA WSZYSTKICH
UCZESTNIKÓW**
I MIEJSCE: bon zakupowy o
wartości 300 PLN
II MIEJSCE: bon zakupowy o
wartości 200 PLN
III MIEJSCE: bon zakupowy o
wartości 100 PLN

Rys. 3. Plakat promujący VI Dzień Inżynierii Środowiska

5. Szkolenia branżowe

SKN „Wentylator” współpracuje również z szeregiem firm związanych z instalacjami budowlanymi. Dzięki temu organizowane i przygotowywane są szkolenia branżowe dla członków naszego koła oraz innych studentów zainteresowanych daną tematyką. Cyklicznie współpracujemy między innymi z takimi firmami, jak: Grundfos, Venture Industries Vesbo, Nikczuk Metal czy też Ebmpapst.

6. Dzień otwarty dla szkół podstawowych

Najnowszą formą działalności SKN „Wentylator” było uczestnictwo w dniu otwartym dla uczniów szkoły podstawowej, który odbył się na terenie Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ. Wydarzenie to miało pokazać najmłodszym uczestnikom, jak fascynujący może być świat techniki i nauki. Inicjatywa ta związana była z przekonaniem, że to właśnie w dzieciństwie podejmujemy decyzję kim chcemy być w przyszłości (oczywiście bywa też inaczej). Jednak miejmy nadzieję, że chociaż część z naszych młodych gości zdecyduje się wybrać taką drogę edukacji i „odwiedzić” na dłużej nasz Wydział, dołączając do grona braci studenckiej (rys. 4-6).



Rys. 4. Uczestnicy dnia otwartego dla szkół podstawowych podczas oglądania hali technologiczno-wytrzymałościowej



Rys. 5. Uczestnicy dnia otwartego dla szkół podstawowych podczas oglądania hali technologiczno-wytrzymałościowej



Rys. 6. Uczestnicy dnia otwartego dla szkół podstawowych podczas zwiedzania laboratorium mechaniki płynów

7. XIII Sympozjum Kół Naukowych

Członkowie SKN „Wentylator” są również od samego początku aktywnymi uczestnikami seminariów organizowanych przez Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Z tego powodu nie mogło ich nie być także na XIII Sympozjum Kół Naukowych odbywającym się w miejscowości Małe Ciche. Na sympozjum podsumowano działalność w roku akademickim 2017/2018, a także przedstawiono referaty merytoryczne związane z kierunkiem inżynieria środowiska (rys. 7).



Rys.7. Uczestnicy XIII Sympozjum Kół Naukowych (kolorem czerwonym oznaczeni zostali członkowie SKN „Wentylator” i kadra Instytutu Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych PŁ)

Streszczenie

Artykuł opisuje historię i działalność w roku akademickim 2017/2018 Studenckiego Koła Naukowego „Wentylator”. Zawiera również opis ewolucji logo/symbolu koła. Opisuje dokładną historię Dni Inżynierii Środowiska, relację wraz z fotografiami z ostatniego konkursu „Go Balance – nie daj się wyprowadzić z równowagi” oraz dnia otwartego dla szkół podstawowych.

Abstract

The article describes the history and activity in the academic year 2017/2018 of the Student Scientific Club „Wentylator”. It also contains a description of the science club's logo. It describes the exact history of Environmental Engineering Days, a reports and the photographs from the las competition "Go Balance – do not get out of balance" and an open day for primary schools.

Opiekun naukowy:
dr inż. Robert Cichowicz