

**UCZELNIANA SESJA STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ 2016/17**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ

W dniu 16 maja 2017 roku, w godzinach 10:00 – 16:00, w sali konferencyjnej Galerii GIL odbyła się Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych Politechniki Krakowskiej na Wydziale Inżynierii Lądowej.

Uroczystego otwarcia sesji dokonali: Prorektor Politechniki Krakowskiej ds. Naukowych prof. dr hab. inż. Tadeusz Tatała, Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej dr hab. inż. Andrzej Szarata, prof. PK oraz Prodziekan Wydziału Inżynierii Lądowej dr hab. inż. Agnieszka Leśniak. Sesji przewodniczył dr inż. Tomasz Kulpa.

W tegorocznej sesji wygłoszono 37 referatów (12 w formie prezentacji, 25 w formie plakatów), przygotowanych przez 47 studentów z 14 kół naukowych.

- **KN Drogowców WIRAŻ** (L-2) – 2 referaty w formie plakatu – opiekun referatów: dr inż. Krzysztof Ostrowski.
- **KN Dróg Kolejowych** (L-2) – 2 referaty w formie plakatu – opiekun referatów: mgr inż. Dorota Błaszkiwicz.
- **KN ECOPOWER** (L-6) – 1 referat w formie prezentacji – opiekun referatu: dr inż. Anna Romańska-Zapała,
- **KN Geologów KWARC** (L-4) – 1 referat w formie plakatu – opiekun referatu: dr hab. inż. Elżbieta Pilecka prof. PK.
- **KN Innowacyjnego Budownictwa InBud** (L-1) – 5 referatów w formie prezentacji – opiekun referatów: mgr inż. Jolanta Gintowt.
- **KN Konstrukcji Drewnianych KORNIKI** (L-1) – 1 referat w formie prezentacji – opiekun referatu: dr inż. Dorota Kram.
- **KN Konstrukcji Sprężonych** (L-1) – 1 referat w formie plakatu – opiekun referatu: dr inż. Rafał Szydłowski.
- **KN Konstrukcji Żelbetowych CONKRET** (L-1) – 4 referaty w formie plakatu i 1 referat w formie prezentacji – opiekun referatów: dr inż. Teresa Seruga.
- **KN Logistyki TILOG** (L-3) – 1 referat w formie plakatu i 1 referat w formie prezentacji – opiekunowie referatów: mgr inż. Paweł Więcek, mgr inż. Jan Aleksandrowicz.
- **KN Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu** (L-1) – 3 referaty w formie plakatu i 1 referat w formie prezentacji – opiekun referatów: dr inż. Teresa Stryszewska.
- **KN Mechaniki Budowli** (L-4) – 1 referat w formie plakatu i 1 referat w formie prezentacji – opiekun referatów: dr inż. Piotr Kuboń.
- **KN Organizacji Budownictwa** (L-3) – 6 wystąpień w formie plakatu – opiekunowie referatów: dr hab. inż. Edyta Plebankiewicz, prof. PK, mgr inż. Jarosław Malara, mgr inż. Damian Wiczorek.
- **KN Systemów Komunikacyjnych** (L-2) – 2 wystąpienia w formie plakatu – opiekun referatów: dr inż. Tomasz Kulpa.
- **KN Zastosowań Informatyki** (L-5) – 3 referaty w formie plakatów – opiekunowie referatów: dr inż. Teresa Jaworska, mgr inż. Marek Tekieli.

Obrady odbywały się w 4 sesjach problemowych:

- Sesja I – Budownictwo innowacyjne i energooszczędne – przewodnicząca sesji: mgr inż. Jolanta Gintowt.
- Sesja II – Budownictwo innowacyjne i energooszczędne – przewodnicząca sesji: dr inż. Teresa Seruga.
- Sesja III – Budownictwo i transport – przewodnicząca sesji: dr inż. Dorota Kram.
- Sesja IV – Sesja plakatowa.

Jury obradowało podczas każdej sesji. Członkami byli opiekunowie kół naukowych i zaproszeni nauczyciele akademicki. Ocenie podlegały między innymi: wkład własny autora, oryginalność podejścia, forma prezentacji. Nagrodzono 4 wystąpienia w formie plakatu i 4 wystąpienia w formie prezentacji.

I miejsce otrzymali

Mateusz Kruk, KN Zastosowań Informatyki, za referat w formie plakatu pt. **Modernizacja stacji kolei linowej Kasprowy Wierch**, opiekun referatu: dr Irena Jaworska.

Tomasz Kochański, KN Konstrukcji Drewnianych KORNIKI, za referat w formie prezentacji pt. **Zagadnienia konstrukcyjne i problematyka drewnianych cerkwi i kościołów**, opiekun referatu: dr inż. Dorota Kram.

II miejsce otrzymali

Gabriela Michalczyk i Teresa Sikora, KN Konstrukcji Żelbetowych CONKRET, za referat w formie plakatu pt. **Ugięcia belek żelbetowych zbrojonych prętami ze stali wysokiej wytrzymałości**, opiekun referatu: dr inż. Teresa Seruga.

Mateusz Borecki, KN Innowacyjnego Budownictwa InBud, za referat w formie prezentacji pt. **Zastosowanie krzywych równoległych do analitycznego wyznaczenia współczynnika przenikania ciepła przegród nieregularnych**, opiekun referatu: mgr inż. Jolanta Gintowt.

III miejsce otrzymali

Gabriela Michalczyk i Teresa Sikora, KN Konstrukcji Żelbetowych CONKRET, za referat w formie plakatu pt. **Schody żelbetowe - modelowanie, wymiarowanie i konstruowanie zbrojenia**, opiekun referatu: dr inż. Teresa Seruga.

Tomasz Kasztelan, KN Innowacyjnego Budownictwa InBud, za referat w formie prezentacji pt. **Próba analizy wytycznych do projektowania oświetlenia przestrzeni publicznych w kontekście zanieczyszczenia światłem**, opiekun referatu: mgr inż. Jolanta Gintowt.

Wyróżnienie otrzymali

Julia Nowak, KN Organizacji Budownictwa, za referat w formie plakatu pt. **Zielone dachy - wielokryterialna analiza porównawcza różnych typów**, opiekun referatu: dr hab. inż. Edyta Plebankiewicz, prof. PK.

Mirosław Koterbicki i Michał Nowak, KN Logistyki TILOG, za referat w formie prezentacji pt. **Koncepcja obsługi miejskim transportem zbiorowym Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Czyżynach**, opiekun referatu: mgr inż. Jan Aleksandrowicz.

dr inż. Tomasz Kulpa

Opiekun SKN WIL