

## Seminarium doktoranckie

31.05.2017 r. w katedrze Mechatroniki i ETI odbyło się seminarium naukowe, na którym doktoranci zaprezentowali wyniki swoich dotychczasowych badań i dociekań naukowych.

**Mgr. Inż. Michał Kozłowski** przedstawił stan zaawansowania prac nad wykorzystaniem sztucznej inteligencji i sieci neuronowych w rozpoznaniu obrazów w celu optymalizacji procesu produkcyjnego w browarnictwie.

Zaprezentowane przez **mgr inż. Kamila Dudę** wyniki prac badawczych oraz redakcyjnych dotyczących kompozycji paliw mineralnych i odnawialnych oraz ich wpływu na działanie silnika o zapłonie samoczynnym wywołały ożywioną dyskusję. Stwierdzono, że doktorant powinien przystąpić w najbliższym czasie do egzaminów przed Komisją Egzaminacyjną.

**Mgr inż. Arkadiusz Olejnik** w swoich dociekaniach zajmuje się gazowym agregatem kogeneracyjnym systemów elektromobilnych. Stan zaawansowania prac pozwala na wnioskowanie o otwarciu przewodu doktorskiego.

**Mgr inż. Radomir Wojnowski** zakończył wstępne obliczenia i pomiary w zakresie wpływu ABS na długość drogi hamowania motocykli. Prezentacja wykazała zdefiniowane cele i zadania.

Uczestnicy seminarium aktywnie uczestniczyli w dyskusji po każdej prezentacji.



