

## Sesja posterowa

Referatom wygłaszanym przez pracowników naukowych Wydziału w sesji otwarcia i w czterech sesjach roboczych, składających się na Konferencję Naukową „Wydział Elektryczny AGH – Wczoraj, Dziś i Jutro”, towarzyszyła także sesja posterowa, na której w postaci plakatów i technicznych modeli prezentowali swoje osiągnięcia doktoranci studiujący na Wydziale oraz członkowie kół naukowych studentów I i II stopnia. Sesję tę zorganizował i prowadził przewodniczący Rady Samorządu Doktorantów mgr inż. **Paweł Jemiolo**.

Sesja była bardzo udana, przygotowane plakaty – na bardzo wysokim poziomie merytorycznym i estetycznym, a autorzy poszczególnych prac podczas przerw w obradach sesji roboczych odpowiadali na liczne pytania uczestników konferencji odwiedzających wystawę posterów, nawiązując cenne kontakty naukowe i zawodowe (bo w konferencji uczestniczyli też przedstawiciele przemysłu i gospodarki – z reguły w randze prezesów firm czy dyrektorów działów B+R).

Poniżej przedstawiono listę autorów posterów i ich tytuły. Zwraca uwagę ambitna tematyka prezentacji, a także odważne podejmowanie przez młodych badaczy trudnych zagadnień. Jeśli hasłem przewodnim konferencji było „Wydział Elektryczny AGH – Wczoraj, Dziś i Jutro”, to sesja posterowa pokazała, co nas czeka **pojutrze**, gdy ci ambitni młodzi ludzie zaczną pracować na Wydziale lub w instytucjach z nim współpracujących. Można stwierdzić z prawdopodobieństwem zbliżonym do pewności, że pojutrze będzie jeszcze lepsze niż dziś i jutro!

Autorzy posteru	Tytuł posteru
Mateusz Gujda, Paweł Jemiolo	<i>Emotional games for elicitation experiments in affective computing</i>
Dagmara Stasiowska	<i>Possibility of usage of the computer model of a honeybee (<i>apis mellifera</i>) colony in the context of space travel</i>
Paweł Błaut, Anna Dąda	<i>Measurements of partial discharges and dielectric strength of the TiO<sub>2</sub> epoxy nanocomposites</i>

<b>Autorzy posteru</b>	<b>Tytuł posteru</b>
Mateusz Zaremba	<i>Automatic discovery of business process models from unstructured data</i>
Dominik Sepioło	<i>Metody wnioskowania w objaśnialnej sztucznej inteligencji</i>
Anna Dąda, Paweł Błaut	<i>Research on selected dielectric parameters of TiO<sub>2</sub> epoxy nanocomposites</i>
Łukasz Kadłubowski, Piotr Kmon	<i>Prototype readout integrated circuit for precise measurement of time and energy in hybrid x-ray pixel detectors</i>
Marcin Kowalczyk	<i>Przetwarzanie danych zdarzeniowych z neuromorficznego czujnika wizyjnego</i>
Kamil Jeziorek	<i>Detekcja i rozpoznawanie znaków drogowych z wykorzystaniem rekonstrukcji obrazów z kamery zdarzeniowej</i>
Mateusz Kowalski	<i>Autonomiczne pojazdy wykorzystujące środowisko ROS</i>
Aleksandra Lis, Jakub Pudło	<i>Autonomiczny bolid FITENTH wykorzystujący środowisko ROS</i>
Jakub Mazur, Balbina Molerus, Katarzyna Sadowy	<i>Zebulon, robot kroczący Koła Naukowego „Integra”</i>
Jacek Ankowski, Dawid Antosz, Maciej Kryszтовиak	<i>Sześcionożny robot kroczący „The Walking Threat”</i>
Piotr Wawryka, Jan Duda	<i>Analiza sygnałów elektromiograficznych w zastosowaniu protetycznym</i>

prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz  
Przewodniczący Komitetu Naukowego  
Konferencji „Wydział Elektryczny AGH – Wczoraj, Dziś i Jutro”