

Młodzi i zdolni

Już po raz trzeci studenci i doktoranci z Wojskowej Akademii Technicznej zaprezentowali swoje umiejętności oraz zdobyte na studiach kompetencje i wiedzę podczas Konferencji Młodych Naukowców „Wiedza i Innowacje” – wiWAT 2015, która odbyła się w dniach 1-3 grudnia 2015 r. w Bibliotece Głównej WAT.

Konferencję otworzył prorektor ds. kształcenia prof. dr hab. inż. Jarosław Rutkowski. Wykład inauguracyjny pt. „Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni” wygłosił dr hab. inż. Dariusz Laskowski z Wydziału Elektroniki.

Wygłaszane podczas konferencji prezentacje były oceniane przez komisję konkursową, której przewodniczył prorektor ds. studenckich WAT dr inż. Stanisław Konatowski. W konkursie brali również udział studenci i doktoranci z innych uczelni, m.in. z Politechniki Śląskiej, Politechniki Łódzkiej oraz Politechniki Białostockiej.

W trakcie konferencji prelegenci prezentowali swoje prace w ramach 9 sesji, w tym 3 sesji plakatowych. Po ciężkim wysiłku umysłowym, skonfrontowali także swoje umiejętności sportowe, podczas gry w kręgle. Integracyjny wieczór był również okazją do wymiany poglądów i doświadczeń oraz szu-

kania odpowiedzi na trudne naukowe pytania w obszarze ich zainteresowań.

Laureaci konkursu zostali wyłonieni w dwóch grupach. W grupie młodych naukowców przyznano następujące nagrody i wyróżnienia:

- I miejsce – Judyta Rećko z Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT za artykuł pt. *Koordynacyjne pochodne 4,4',5,5'-tetra-nitro-2,2'-biimidazolu jako nowe kompleksowe materiały wybuchowe*

- II miejsca – Norbert Kępczak z Politechniki Łódzkiej za artykuł pt. *Badania właściwości mechanicznych odlewów mineralnych w makro i mikro skali* oraz Anna Kurzych z Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT za artykuł pt. *Interferometryczny czujnik światłowodowy do pomiaru drgań skrętnych występujących w konstrukcjach inżynierskich*

- III miejsca – Justyna Aniszewska z Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT za artykuł pt. *Struktura i właściwości funkcjonalnie porowatych powłok na osnowie Ti-6Al-4V otrzymywanych techniką LENS*, Renata Wonko z Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT za artykuł pt. *Opracowanie efektywnej metody łączenia klejonego światłowodów wielomodowych ze szkła krzemionkowego i tworzywa sztucznego* oraz Krzysztof Czyż, również z Wydziału Nowych Technologii i Chemii za artykuł pt. *Jednoprocesowe wytwarzanie struk-*

tur periodycznych za pomocą interferometru przyzmatycznego

- wyróżnienia – Dawid Dymkowski z Wydziału Cybernetyki WAT za artykuł pt. *Ewolucja istoty wojny gospodarczej* oraz Joanna Musiał z Wydziału Nowych Technologii i Chemii WAT za artykuł pt. *Progowy czujnik temperatury na bazie dwustronnego przewężenia światłowodowego*.

W grupie studentów przyznano następujące nagrody i wyróżnienia:

- I miejsce – Sylwester Chojnowski z Instytutu Optoelektroniki WAT za artykuł pt. *Zastosowanie środowiska LabVIEW w eksperymentach z optoelektronicznym analizatorem NO₂*

- II miejsca – Paweł Stasiakiewicz z Wydziału Elektroniki WAT za artykuł pt. *Projekt i implementacja bazy wzrokowych potencjałów wywołanych* oraz zespół w składzie: Joanna Burlikowska, Igor Cichowlas, Mateusz Kubaszczyk, Maciej Pełka, Jarosław Sadurski, Mateusz Satławski i Marta Wojda z Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa WAT za artykuł pt. *Symulator kabiny samolotu F-16*

- III miejsca – Błażej Ślesicki z Wydziału Elektroniki WAT za artykuł pt. *Analiza złożonych struktur rozdziela mocy w planarnych szybkach antenowych*, Marcin Godzierz oraz Magdalena Radwańska z Politechniki Śląskiej za artykuł pt. *Wyznaczenie parametrów*



Uczestnicy konferencji: studenci, doktoranci i zaproszeni goście

kinetycznych krystalizacji szkieł tlenkowo-fluorkowych domieszkowanych Erbem i Iterbem oraz Ewa Pych i Jagoda Ordon z Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT za artykuł pt. *Walidacja układu pomiarowego systemu monitoringu przemieszczeń przekrycia Stadionu Narodowego*

- wyróżnienia – Patryk Przybylski z Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT za artykuł pt. *Beton wałowany – alternatywa dla bitumicznej technologii konstrukcji dróg lokalnych*, Patrycja Wliźło z Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa WAT za artykuł pt. *Projekt koncepcyjny drukarki 3D dedykowanej dla branży cukierniczej* oraz Joachim Jakubas z Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa WAT za artykuł pt. *Blood Analyser – analizator grupy krwi*.

Wszystkim nagrodzonym serdecznie gratulujemy!

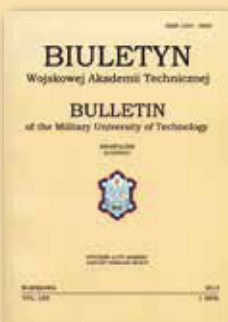
Małgorzata Podbielska



„Watowcy” wyróżnieni w kategorii młodych naukowców. Od lewej: Anna Kurzych, Judyta Rećko, Krzysztof Czyż, Justyna Aniszewska, Renata Wonko



Wyróżnieni w grupie studentów. Od lewej: Marcin Godzier (Politechnika Śląska), Paweł Stasiakiewicz (WAT), Magdalena Radwańska (Politechnika Śląska) oraz Jagoda Ordon, Błażej Ślesicki, Ewa Pych, Patrycja Wliźło, Patryk Przybylski, Sylwester Chojnowski, Joachim Jakubas (wszyscy z WAT)



Redakcja Wydawnictw zaprasza pracowników naukowych do publikowania artykułów

w „Biuletynie Wojskowej Akademii Technicznej”

00-908 Warszawa, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2

tel. 26 1 839 824, biuletyn@wat.edu.pl

Wszystkie informacje i wymagania wydawnicze zamieszczone są na stronie internetowej:
www.wat.edu.pl/M000000/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=21