



TEMAT NUMERU - LOTNICTWO | SUKCESY NAUKOWCÓW I STUDENTÓW | POB-y

Wrzesień 2019

Nr 4 (309)

www.polsl.pl/biuletyn

ISSN 1689-8192

BIULETYN POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ



Politechnika
Śląska

Magazyn informacyjny #wspólnotyPŚ

od redakcji

Drodzy Czytelnicy, przekazujemy w Państwa ręce, prosząc o przyjęcie i lekturę, kolejny numer „Biuletynu Politechniki Śląskiej”. Jest to wydanie letnie, wakacyjne, co nie znaczy, że pozbawione ciekawych, inspirujących treści. Wakacje na Politechnice Śląskiej były bardzo dynamiczne – intensywnie pracowali i naukowcy, i studenci. Sporo działo się w naszym otoczeniu – opowiadamy o tym Państwu w fotoreportażach, relacjach z wydarzeń i w artykułach.

Gazeta uczelniana to nie tylko źródło informacji „z życia uczelni”, ale także pewna forma promocji, narzędzie budowania wizerunku. Obok wielu wyzwań, jednym z kluczowych jest przygotowanie treści przeznaczonych dla zróżnicowanych grup odbiorców. Mówiąc w uproszczeniu – „Biuletyn” jest o wspólnocie PŚ i dla wspólnoty PŚ. Ale czy jest nią wyłącznie społeczność akademicka? Uczelnia podejmuje kolejne formy współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym, tworzy relacje z partnerami naukowymi, biznesowymi. Istnieje w świadomości opinii publicznej.

Różnorodność i potencjał Politechniki Śląskiej zobowiązują do pokazania jej wielowymiarowości. Przedstawiamy zatem „Biuletyn” w odświeżonej odsłonie. Znajdą Państwo w nim przeglądowe zestawienie wydarzeń, informacje o sukcesach studentów i osiągnięciach naukowców. Piszemy o współpracy Uczelni z otoczeniem, prezentujemy naszych partnerów – osoby, firmy, instytucje. Relacjonujemy kooperację nauki z biznesem, informujemy, w jaki sposób jednostki PŚ pomagają transferować wiedzę do przemysłu i gospodarki. Wreszcie potwierdzamy, że współczesna nauka chce być blisko ludzi.

Design, grafika i nowe działy. Oprócz uporządkowanych treści i formatów, Czytelnicy będą mogli szybciej sięgać do interesujących materiałów – sporo w „Biuletynie” wyimków i ikonek, które mają to ułatwiać, a sam proces lektury uczynić atrakcyjniejszym.

Serdecznie zapraszamy Państwa do wspólnego tworzenia „Biuletynu”. Czekamy na propozycje tematów pod nr. tel. +48 32 237 11 81 i adresem e-mail: biuletyn@polsl.pl

Życzymy dobrej lektury.

W imieniu zespołu redakcyjnego
Jadwiga Witek
redaktor naczelna

spis treści

- 2 Fotoreportaż – Wysokie loty Politechniki Śląskiej
- 4 Wspomnienie - prof. Marek Tukiendorf
- 5 W skrócie - Z życia uczelni
- 9 Fotoreportaż – Nowy film promocyjny Politechniki Śląskiej

TEMAT NUMERU – LOTNICTWO

- 10 Z pasji do lotnictwa
- 11 Politechnika Śląska rozpoczęła praktyczne szkolenie lotnicze studentów
- 12 Politechnika Śląska stawia na rozwój lotnictwa!

NAUKA I BIZNES

- 13 Centrum Inkubacji i Transferu Technologii
- 14 Priorytetowe Obszary Badawcze Politechniki Śląskiej
- 15 W Sejmie debatowano o inteligentnych miastach
- 16 Posiedzenie Rady Społecznej Uczelni
- 17 Naukowcy dyskutowali o problemach transportu
- 18 V Konferencja Kolegium Prorektorów ds. Ogólnych, Organizacji i Kontaktów z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym Publicznych Wyższych Szkół Technicznych
- 19 Szkoła Giełdowa na Politechnice Śląskiej

OSIĄGNIĘCIA NAUKOWCÓW

- 20 Dwa znaczące wyróżnienia dla Wydziału Architektury
- 21 Prezentacja wyników projektu poświęconemu rehabilitacji z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości
- 22 Naukowcy i studenci z Politechniki Śląskiej zbadają przeszłość i przyszłość przemysłu
- 24 Naukowcy z Politechniki nagrodzeni podczas XIX Konferencji Naukowej Doktorantów Wydziałów Budownictwa

MÓWIMY O NAUCE PO LUDZKU

- 25 Za nami I edycja Konferencji Naukowej Dzieci i Młodzieży

SUKCESY STUDENTÓW

- 26 Wielki sukces absolwentek Wydziału Architektury
- 27 Udany debiut SKN AI-METH na Droniadzie 2019
- 28 Studencki bolid z nagrodami
- 32 Studentki Politechniki Śląskiej zwyciężczyniami międzynarodowego konkursu Multi Comfort Student Contest!
- 33 Studencki Nobel 2019 dla studenta Politechniki Śląskiej!
- 31 Sesja dyplomantów na Wydziale Chemicznym
- 35 Studenci Politechniki Śląskiej najlepsi na European BEST Engineering Competition (EBEC)!

WYWIAD

- 36 Rajza w nieznanie
- 38 Polsl w mediach
- 39 Biblioteka
- 40 Nowości wydawnicze

WAŻNE DLA WSPÓLNOTY PŚ

- 42 Trwa nabór do programów projakościowych
- 43 Co nowego w Bibliotece Politechniki Śląskiej
- 44 Stanowiska, stopnie naukowe
- 47 Akty normatywne uczelni
- 50 Partnerzy
- 54 Pracowite wakacje na Politechnice Śląskiej
- 55 W następnym numerze

legenda





■ Aleksander Śładkowski

NAUKOWCY DYSKUTOWALI O PROBLEMACH TRANSPORTU

O problemach transportu, ale także infrastruktury transportowej dyskutowano podczas XI Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Transport Problems 2019” i VIII Sympozjum Młodych Naukowców – jednych z najważniejszych platform wymiany myśli naukowej w tej dziedzinie. Sympozjum odbyło się w dniach 24-25.06.2019 r. na Wydziale Transportu Politechniki Śląskiej, natomiast konferencja 26-28.06.2019 r. także w Katowicach i Bochni.



Na konferencji i sympozjum prezentowane były nie tylko referaty związane z transportem, ale również poświęcone infrastrukturze transportowej / Foto arch. organizatora

Na konferencji i sympozjum prezentowane były nie tylko referaty związane z transportem, ale również poświęcone infrastrukturze transportowej, co wiąże się ze zmianą klasyfikacji dyscyplin naukowych. Oba wymienione wydarzenia należy rozpatrywać jako kompleksową ofertę wymiany myśli naukowej, ponieważ wzajemnie się uzupełniają, a wielu naukowców uczestniczy jednocześnie w sympozjum oraz konferencji. Szczególne zainteresowanie wzbudziły referaty rektora Uniwersytetu Ekonomicznego z Katowic prof. Roberta Tomanka, dyrektora Instytutu Mechaniki Maszyn Narodowej Akademii Nauk, akademika prof. Tamaza Natriashvili oraz dyrektora Instytutu Systemów Kontroli Azerbejdżańskiej Narodowej Akademii Nauk prof. Telmana Alieva.

Dalsze obrady odbywały się w Bochni w 3 równoległych sesjach i dotyczyły problemów wszystkich sektorów transportu oraz jego infrastruktury.

Tegoroczna konferencja TP'2019 zgromadziła rekordową liczbę uczestników, a rekordowa liczba artykułów naukowych została zaprezentowana i opublikowana przez naukowców z 23 krajów, w tym kilku azjatyckich, Afryki oraz Ameryki Południowej. Sesja plenarna konferencji odbyła się na Wydziale Transportu PŚ, wzięli w niej udział czołowi naukowcy z Bułgarii, Gruzji, Azerbejdżanu i Polski oraz przedstawiciele Wydziału Ruchu Drogowego Policji, Wojewódzkiej Inspekcji Transportu Drogowego, a także wiceprezydent Katowic Waldemar Bojarun. Koordynatorem konferencji był prof. Aleksander Śładkowski.

» Tegoroczna konferencja TP'2019 zgromadziła rekordową liczbę uczestników

Uczestnicy sympozjonu TP'2019 mieli okazję zwiedzić m.in. Muzeum Zamkowe Pszczynie i zamek w Wiśliczu, a także zaznajomić się z produkcją części i komponentów wyposażenia samochodowego w Tenneco Automotive Eastern Europe Sp. z o.o w Gliwicach oraz obserwować środki transportu i rozwiązania logistyczne występujące w fabryce jednego z liderów produkcji samochodów ciężarowych, jakim jest firma MAN. ■