

MIEJSCE SESJI NAUKOWEJ



Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
ul. S. Kaliskiego 7, 85-768 Bydgoszcz

ZAKWATEROWANIE



Pokoje gościnne: dom Studenta F-2 usytuowany na Osiedlu Fordon w bezpośrednim sąsiedztwie budynków dydaktycznych Uczelni (Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Wydziału Telekomunikacji i Elektrotechniki, Wydziału Inżynierii Mechanicznej, Instytutu Matematyki i Fizyki), Regionalnego Centrum Innowacyjności, Biblioteki Głównej oraz Restauracji Uniwersyteckiej.

ul. S. Kaliskiego 12-14, Bydgoszcz

Dojazd: z Dworca PKP bezpośredni autobus 94, z Dworca PKS tramwaj 3 oraz autobus 70 (ul. Wyścigowa)



Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy jest uczelnią o 60-letniej tradycji. Jego początki związane są z powstaniem w 1951 roku, pierwszej w Bydgoszczy wyższej uczelni akademickiej - Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej. W pierwszych latach funkcjonowania Uczelnia kształciła w systemie wieczorowym inżynierów chemików i mechaników. Po przekształceniu w Wyższą Szkołę Inżynierską, od 1964 roku, na 4 wydziałach technicznych nauka odbywała się w systemie stacjonarnym, wieczorowym i zaocznym.

W 1969 roku w Bydgoszczy powstała filia Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu. W 1972 roku nastąpiło usamodzielnienie filii poprzez powołanie Zamiejscowego Wydziału Rolniczego z Oddziałem Zootechnicznym.

Na mocy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 sierpnia 1974 r. nastąpiło połączenie tych dwóch uczelni w Akademię Techniczno-Rolniczą im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy. W roku 55-lecia uczelni Sejm RP uchwalił ustawę o zmianie nazwy Akademii Techniczno-Rolniczej na Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy.

KONTAKT

Wydział Inżynierii Mechanicznej
Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn
Zakład Mechaniki Stosowanej
ul. S. Kaliskiego 7, 85-768 Bydgoszcz
tel. (52) 340 84 14, fax (52) 340 50 25
e-mail: kms@utp.edu.pl, sawik@utp.edu.pl

Polskie Towarzystwo Mechaniki
Teoretycznej i Stosowanej
Oddział w Bydgoszczy
Wydział Inżynierii Mechanicznej
Wydział Budownictwa
i Inżynierii Środowiska
Uniwersytet
Technologiczno-Przyrodniczy
Bydgoszcz

SESJA NAUKOWA

M 7 **S** 2012
MECHANIKA STOSOWANA

23 LISTOPAD 2012
BYDGOSZCZ



Bydgoszcz - jedno z największych polskich miast, liczące ok. 364 000 mieszkańców (2006), duży ośrodek gospodarczy, kulturalny, naukowy, wojskowy i sportowy.

O SESJI NAUKOWEJ

Potrzeba rozwoju techniki, a w szczególności mechaniki jako dziedziny naukowej o szerokich zastosowaniach praktycznych była i jest motorem obywatelskiej się cyklicznie sesji naukowej „**Mechanika Stosowana**” organizowanej przez Oddział Bydgoski PTMTiS, Wydział Inżynierii Mechanicznej oraz Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

Zagadnienia mechaniki stosowanej właściwie sformułowane, a następnie poprawnie rozwiązane są podstawą dobrze zaprojektowanych licznych urządzeń technicznych. Znajomość mechaniki teoretycznej i stosowanej jest więc istotnym narzędziem w ogólnie pojętej działalności człowieka, w szczególności inżyniera mechanika.

Do rąk uczestników Sesji naukowej zostanie oddany zeszyt zawierający jednostronicowe streszczenia w językach polskim i angielskim.

Decyzją komitetu Naukowego wybrane referaty złożone w formie artykułu będą opublikowane przez Wydawnictwo UTP w monografii pt. **Zagadnienia Mechaniki Stosowanej** t.4

TEMATYKA SESJI

Zagadnienia podstawowe i interdyscyplinarne
Mechanika konstrukcji
Mechanika materiałów
Mechanika pękania i zmęczenia materiałów
Mechanika ośrodków niejednorodnych
Mechanika płynów i zagadnienia termiczne
Mechanika ośrodków porowatych
Metody eksperymentalne w mechanice
Mechatronika
Biomechanika
Dynamika układów
Metody numeryczne w mechanice
Inżynierskie zastosowania mechaniki

REFERATY PLENARNE

J. Badur, Zasady wzmożonej konwersji energii w nano-skali, (IMP Gdańsk),

K.Kowal-Michalska, Z. Kołakowski, Wyboczenie dynamiczne kompozytowych konstrukcji płytowych przy różnych typach obciążeń, (Pol. Łódzka)

E. Świtoński, A. Mężyk, Zagadnienia dynamiczne pojazdów specjalnych, (Pol. Śląska)

A.Tylikowski, Analiza drgań warstw grafenu za pomocą nielokalnej teorii sprężystości. (Pol. Warszawska)

STRESZCZENIA REFERATÓW

Streszczenie referatu należy przygotować w edytorze Word, czcionka Times New Roman. Ustawienia strony: margines górny – 5cm, dolny – 5 cm, lewy 4,25 cm, prawy 4,25 cm. Streszczenie nie może przekraczać dwóch stron. Pierwsza strona w języku polskim, druga jest jej dokładnym tłumaczeniem w języku angielskim. Rozmiar czcionki w tytule 12, pogrubiona, efekt wersaliki. Akapit wyśrodkowany, odstęp przed 12 pkt. Imiona i nazwiska autorów pisane czcionką o rozmiarze 10 pkt., pogrubione, z zamieszczonymi odnośnikami do adresu w postaci indeksu górnego. Akapit wyrównany do lewej, odstęp przed 12 pkt., odstęp między wierszami pojedynczy. Adresy pisane czcionką o rozmiarze 9 pkt, kursywa, odstęp przed pierwszą linią adresu 3 pkt. Adres powinien się zmieścić w dwóch liniach, dane autora: nazwa instytucji, adres pocztowy, poczta elektroniczna. Słowo „Streszczenie” pisane tak jak nazwisko i imię. Tekst podstawowy pisany jest czcionką o rozmiarze 10 pkt., odstęp przed akapitem 3 pkt., brak wcięcia, wyrównany do lewej i prawej. Podpis pod rysunkiem. Rozmiar czcionki 9 pkt. Rysunki zakotwiczone do podpisu. Jeżeli podpis przekracza jedną linijkę należy zmienić wyrównanie z wyśrodkowanego na wyrównanie do lewej i prawej z wysunięciem pierwszego wiersza 1 cm. Akapit podpisu posiada odstępy przed jak i po o wartości 3 pkt.

Streszczenie referatu prosimy przelać pocztą elektroniczną do dnia 30.09.2012 r.

KOMITET NAUKOWY

J. Awrejcewicz

Cz. Cempel

M. Cieszko

M. Delyavskyy

J. Gołaś

H. Holka

J. Kołodziej

J. Kubik

J. Nizioł

W.Ostachowicz

A. Podhorecki

J. Sempruch

B. Siolkowski

J. Szala

Cz. Szymczak

T. Topoliński

A. Tylikowski

K. Wernerowski

A. Wilczyński

B. Żółtowski

KOMITET ORGANIZACYJNY

J. Sawicki - przewodniczący

S. Mroziński – z-ca przewodniczącego

J. Gołaś

J. Jackiewicz

T. Janiak- sekretarz

T. Jarzyna

J. Sadowski

J. Żołnierczyk

K. Łaz

C.Sarbinowska

OPŁATA ZA UDZIAŁ W SESJI

Opłata za udział w Sesji Naukowej wynosi:

300,00 zł

na konto Oddziału bydgoskiego PTMTiS

**PKO BP S.A. I O/ Bydgoszcz
Nr 31 1020 1462 0000 7102 0137 6367**

Termin uiszczenia opłaty: do 30 września 2012