

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

W kolejnych latach konferencje organizowano w cyklu dwuletnim. Tegoroczne wydarzenie było już siódmym przedsięwzięciem. Przez lata formuła konferencji ewoluowała - tak, jak zmieniła się polska gospodarka. Nastąpiła

specjalizacja wydarzenia - od zagadnień ogólnogospodarczych nastąpiło przejście do kwestii szczegółowych, poświęconych aktywności marketingowej współczesnych podmiotów rynkowych. Ponadto powiązania między-

narodowe zaczęły być coraz bardziej rozległe, czego dowodem jest wizyta gości z Australii i Ukrainy podczas ostatniej edycji konferencji

Marcin Gębarowski

I Letnia Szkoła Mikromechaniki Bezmiechowa 3-13 lipca 2015 r.

W dniach 3-13 lipca 2015 r. w Akademickim Ośrodku Szybocowym Politechniki Rzeszowskiej im. T. Góry w Bezmiechowej odbyła się I Letnia Szkoła Mikromechaniki. Organizatorami szkoły byli: prof. Igor Sevostianov z Uniwersytetu Stanowego Nowego Meksyku w USA, prof. Gennady Mishuris z Uniwersytetu w Aberystwyth w Walii oraz prof. Feliks Stachowicz z Politechniki Rzeszowskiej. Uczestnikami kursu byli młodzi naukowcy

w Wiedniu oraz Jaroslav Kovacik ze Słowackiej Akademii Nauk w Bratysławie.

Codziennie wykłady dotyczyły najważniejszych zagadnień mikromechaniki, tj. homogenizacji (określanie zastępczych anizotropowych właściwości materiałów niejednorodnych) oraz lokalizacji (określanie lokalnych rozkładów naprężeń). Mikromechanika jest intensywnie rozwijaną interdyscyplinarną gałęzią nauki skupiającą specjalistów z zakresu mechaniki

W ramach szkoły były dodatkowo prowadzone warsztaty uczące prawidłowego pisania artykułów naukowych oraz prezentowania wyników swoich prac na konferencjach naukowych. Moderatorami prowadzącymi warsztaty byli Elena Vilchevskaya z Uniwersytetu Stanowego w Sankt Petersburgu, Volodymyr Kushch z Instytutu Supertwardych Materiałów w Kijowie oraz Igor Sevostianov. Uczestnicy kursu mieli za zadanie udoskonalanie przygotowanych wcześniej własnych artykułów i prezentacji naukowych. Ich wystąpienia na zakończenie szkoły miały charakter konkursu. Za najlepszą publikację naukową została uznana praca Daniela Pecka z Uniwersytetu Aberystwyth w Walii. Z przyjemnością informujemy, że za najlepsze wystąpienie uznano prezentację Łukasza Bąka - studenta studiów doktoranckich na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej.

Oprócz wyteźonej pracy na uczestników szkoły czekały liczne atrakcje, a wśród nich loty szybocem, ognisko i wycieczka w Bieszczady.

Bardzo pozytywne wrażenia zarówno uczestników, jak i prowadzących Letnią Szkołę Mikromechaniki zaowocowały planami zorganizowania podobnej inicjatywy w przyszłym roku. Jej tematyką będą metody numeryczne stosowane w mikromechanice.

Andrzej Skrzat



Uczestnicy I Letniej Szkoły Mikromechaniki w Bezmiechowej.

Fot. A. Skrzat

oraz studenci studiów doktoranckich z Wielkiej Brytanii, Francji, Włoch, Rosji, Ukrainy oraz Polski. Wykładowcami w szkole byli: Igor Sevostianov z NMSU w Las Cruces w USA, Helmut Boehm z Uniwersytetu Technicznego

ośrodków ciągłych, matematyki stosowanej oraz materiałoznawstwa. Modele materiałów analizowane w mikromechanice zawierają różnego rodzaju niehomogeniczności jak np.: pory, mikropęknięcia, włókna, cząsteczki.