

Konferencja Brittle Matrix Composites BMC jest organizowana przez IPPT PAN cyklicznie, co trzy lata, począwszy od 1985r. Celem konferencji jest umożliwianie naukowcom z różnych krajów bezpośredniej wymiany informacji dotyczących najnowszych osiągnięć, pomysłów, wyników i trendów badawczych z zakresu materiałów kompozytowych o kruchej matrycy. W tym roku tematyka konferencji obejmuje materiały o matrycy cementowej i ceramicznej oraz kompozyty wysokiej wytrzymałości.

Podczas konferencji BMC-11, która odbędzie się w dniach 28-30 września 2015 w Warszawie w Pałacu Staszica zaplanowano 9 następujących sesji tematycznych:

1. Microstructure characterization I
2. Microstructure characterization II
3. Advanced ceramic materials
4. Durability of concrete
5. Influence of fibres
6. Damage and fracture
7. Nuclear applications
8. Innovative and environmentally friendly materials
9. Structural elements

Planowane są sesje z referatami wygłaszanymi oraz sesja plakatowa z trzy-minutowymi wystąpieniami wprowadzającymi. Oficjalnym językiem konferencji jest język angielski.

Szczegółowe informacje dotyczące konferencji BMC-11 znajdują się na stronie:

<http://bmc11.ippt.pan.pl/>