

# VI Szkoła Analizy Termicznej SAT'2010

*25 - 28 kwietnia 2010  
Zakopane*

*organizatorzy:*

Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica  
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki  
Katedra Chemii Nieorganicznej

Polskie Towarzystwo Kalorymetrii i Analizy Termicznej  
im. W. Świętosławskiego

Stowarzyszenie Naukowe im. Stanisława Staszica



**PROGRAM**

## ***Przewodniczący SAT'2010***

Prof. dr hab. Andrzej Małecki  
Akademia Górniczo-Hutnicza

### ***Komitet Programowy***

Prof. dr hab. Andrzej Małecki, Akademia Górniczo-Hutnicza  
Prof. AGH dr hab. inż. Barbara Małecka, Akademia Górniczo-Hutnicza  
Prof. dr hab. inż. Barbara Pacewska, Politechnika Warszawska  
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Pielichowski, Politechnika Krakowska  
Prof. dr hab. n. farm. Marek Wesołowski, Gdański Uniwersytet Medyczny

### ***Komitet Organizacyjny***

Prof. AGH dr hab. inż. Barbara Małecka - przewodnicząca  
Dr inż. Agnieszka Łącz, AGH - sekretarz  
Dr Ewa Drożdż-Cieśla, AGH  
Mgr inż. Maria Rajska, AGH  
Dr Małgorzata Wierzbicka, AGH  
Mgr inż. Janusz Gawenda, SN

## Niedziela, 25 kwietnia 2010

---

16:00  
- Rejestracja uczestników

19:00

---

19:00  
- Kolacja

20:00

---

## Poniedziałek, 26 kwietnia 2010

---

8:45 **Otwarcie VI Szkoły Analizy Termicznej**

---

Prowadzenie obrad: Prof. dr hab.inż. Barbara Pacewska

9:00 Prof. AGH dr hab. inż. Barbara Małecka  
„Podstawy metod analizy termicznej.”

---

10:30 *Przerwa*

---

11:00 Prof. dr hab.inż. Krzysztof Pielichowski  
„Analiza termiczna w badaniach polimerów.”

12:15 Prof. dr hab. Marek Wesółowski  
„Analiza termiczna w badaniu składników odżywczych i artykułów żywnościowych.”

---

13:15 *Obiad*

---

Prowadzenie obrad: Prof. dr hab. Marek Wesółowski

14:30 Prof. dr hab. Andrzej Małecki  
„Statystyczna interpretacja wyników pomiarów. Organizacja eksperymentu a istotność uzyskanych wyników” - Część 1

---

16:00 *Przerwa*

---

16:30 Prof. AGH dr hab. inż. Barbara Małecka, Prof. dr hab. Andrzej Małecki  
„Statystyczna interpretacja wyników pomiarów. Organizacja eksperymentu a istotność uzyskanych wyników” - Część 2 i 3

---

18:30 *Kolacja*

---

## Wtorek, 27 kwietnia 2010

---

	Prowadzenie obrad: Prof. dr hab.inż. Krzysztof Pielichowski
9:00	Prof. dr hab. Andrzej Maćcki „Zastosowanie analizy termicznej do oceny czynników ekologicznych związanych z wykorzystaniem materiałów budowlanych.”
10:00	Prof. dr hab.inż. Barbara Pacewska „Zastosowanie analizy termicznej i kalorymetrii w badaniach wpływu dodatków odpadów przemysłowych na proces hydratacji różnych rodzajów cementów.” Część 1
10:45	<i>Przerwa</i>
11:15	Prof. dr hab.inż. Barbara Pacewska „Zastosowanie analizy termicznej i kalorymetrii w badaniach wpływu dodatków odpadów przemysłowych na proces hydratacji różnych rodzajów cementów.” Część 2
12:00	Prof. dr hab.inż. Krzysztof Pielichowski „Nanokompozyty polimerowe - interpretacja wyników badań metodami analizy termicznej.”
13:00	<i>Obiad</i>
	Prowadzenie obrad: Prof. AGH dr hab. inż. Barbara Maćcka
14:15	Prof. dr hab. Marek Wesółowski „Metody termoanalityczne w technologii i analizie stałych postaci leków.”
15:15	Krzysztof Hodor, NETZSCH „Analiza sygnałów DSC przy użyciu trybu Tau - R.”
15:45	Beat Flachsmann, METTLER-TOLEDO "Metoda modulacji wieloczęstotliwościowej TOPEM."
16:15	METTLER-TOLEDO Warsztaty DSC - obserwacja pomiarów, interpretacje
19:00	<i>Uroczysta kolacja</i>
-	
24:00	<i>Karczma „Biały Potok”, Zakopane, ul. Droga do Białego 7</i>

---

## Środa, 28 kwietnia 2010

---

	Prowadzenie obrad: Prof. dr hab. Andrzej Maćcki
8:30	Marcin Kaflik, Spectro-Lab „Grawimetryczne analizatory sorpcji jako uzupełnienie klasycznych technik analizy termicznej.”
9:00	<b>Sesja Posterowa</b>
10:30	Wykładowcy SAT'10 Seminarium: "Analiza termiczna w praktyce - porady, dyskusje, interpretacje."
12:00	<b>Zakończenie VI Szkoły Analizy Termicznej (wręczenie certyfikatów)</b>

---

---

13:00 Obiad

---

**Miejsce konferencji:**

Pensjonat "SOŚNICA", ul. H. Modrzejewskiej 7, 34-500 Zakopane, tel. 018-206-6796, [www.sosnica.pl](http://www.sosnica.pl)

**Zakwaterowanie**

Zespół Pensjonatów "SOŚNICA" i "LIPOWY DWÓR",  
ul. H. Modrzejewskiej 7, 34-500 Zakopane, tel. 018-206-6796, [www.sosnica.pl](http://www.sosnica.pl)

Pensjonat „JASNY PAŁAC”, ul. Tetmajera 24, 34-500 Zakopane, tel. 018-201-2437

Do dyspozycji gości jest basen w Pensjonacie "SOŚNICA" (w godzinach 15:00 - 21:00 w ramach opłaty konferencyjnej).

**Biuro Szkoły**

Pensjonat "SOŚNICA", 1 piętro

25.04.10, niedziela, godz. 16:00 - 19:00

26.04.10, poniedziałek, godz. 07:30 - 09:30

28.04.10, środa, godz. 9:00 - 11:00

**Sesja posterowa**

Uczestnicy sesji posterowej są proszeni o wywieszenie posterów we wtorek w godz. od 17:30 do 18:30 lub we środę do godz 8:45.