

Krakowskie Seminarium Wentylatorowe



Organizatorzy:

**Katedra Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska,
Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki,
Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie**

oraz

Fabryka Wentylatorów OWENT Sp. z o.o.

PROGRAM

Centrum Konferencyjne WIMiR
pawilon B-2, sala 110, AGH Kraków

Kraków, 18.06.2015

Rada Naukowa **Krakowskiego Seminarium Wentylatorowego**

Stanisław Fortuna, Przewodniczący – AGH Kraków

Marian Banaś – AGH Kraków

Tomasz Barszcz – AGH Kraków

Jarosław Frączek – Uniwersytet Rolniczy Kraków

Marek Gawor – IMG PAN Kraków

Andrzej Gołaś – AGH Kraków

Stanisław Gumuła – AGH Kraków

Krzysztof Józwik – Politechnika Łódzka

Antoni Kalukiewicz – AGH Kraków

Janusz Kowal – AGH Kraków

Włodzimierz Kowalski – AGH Kraków

Joachim Otte – Politechnika Śląska

Tadeusz Pająk – AGH Kraków

Jolanta Stacharska-Targosz – Politechnika Krakowska

Jan Szybka – AGH Kraków

Dawid Taler – Politechnika Krakowska

Zbigniew Wolfram – Grupa "WOLFRAM"

Stanisław Wolny – AGH Kraków

Komitet organizacyjny

Barbara Machniewicz – AGH

Paulina Wolfram – OWENT

Program

od 8:00. Recepcja (przed salą 110)

9:00. Otwarcie Seminarium

9:15. Referaty:

1. Rola i znaczenie gospodarcze dyrektyw unijnych w zakresie wentylatorów przemysłowych, dokładność eksperymentowania bilansowego.

Dr hab. inż. Stanisław Fortuna, AGH Kraków

2. Możliwości innowacyjne w konstrukcji wentylatorów energetycznych, młynowych i kopalnianych.

Dr hab. inż. Joachim Otte, PŚ Gliwice

3. Nowoczesne metody diagnostyczne maszyn wirnikowych i efekty ekonomiczne ich stosowania

Dr hab. inż. Tomasz Barszcz, prof. AGH, AGH Kraków

4. Modernizacja napędów wentylatorów dużej mocy z zastosowaniem przemienników średniego napięcia.

Dr inż. Andrzej Morawski, BIAP Sp. z o.o.

5. Zabezpieczenia konstrukcyjne promieniowego wentylatora dachowego przeciwwybuchowego i ich wpływ na jego wskaźniki bezwymiarowe.

Dr inż. Eugeniusz Prysok

Przerwa kawowa 11:45–12:15

12:15. c.d. referatów

6. Innowacyjne produkty i usługi w ofercie Fabryki Wentylatorów "OWENT"

Mgr inż. Romuald Laskowski, Fabryka Wentylatorów "OWENT" sp. z o.o.

7. Finansowanie rozwiązań proekologicznych.

Mgr Marek Żukowski, Prezes BOŚ Ekosystem Sp. z o.o.

8. Prognozowanie obszarów pompażu w dużych wentylatorach, symulacje ciśnienia i częstości drgań pompazowych.

Dr hab. inż. Krzysztof Pytel, prof. UP, UP Kraków

verte →

9. Symulacje numeryczne charakterystyk, przykłady i dokładność wyników.

Mgr inż. Tomasz Siwek, AGH Kraków

10. Akustyczne aspekty eksploatacji wentylatorów.

Dr inż. Ireneusz Czajka, AGH Kraków

11. Diagnostowanie maszyn wirnikowych pracujących w zmiennych warunkach w oparciu o sygnały drgań.

Dr inż. Witold Cioch, AGH Kraków

14:45. Dyskusja i podsumowanie seminarium