

Program II Krakowskiego Seminarium Wentylatorowego

Kraków - 30 czerwiec 2016 r. - Centrum Konferencyjne WIMiR, pawilon B-2, sala 110

Otwarcie Seminarium godz. 9:00 - 9:15

1. *Zastosowanie podstawowych równań fizyki do opisu pracy maszyn przepływowych.*
Prof. dr hab. inż. Stanisław Gumuła, AGH Kraków, godz. 9:15
2. *Konwektor jako firma godna polecenia.*
Adrian Lewandowski, Prezes Zarządu F.U.W.K. KONWEKTOR Lipno, godz. 9:40
3. *Parametry przepływu powietrza w nowoczesnym tunelu aerodynamicznym z obiegiem zamkniętym.*
Dr hab. Marek Gawor, prof. IMG PAN, Instytut Mechaniki Górotworu PAN Kraków, godz. 10:05
4. *O użyteczności płaskich modeli wentylatorów promieniowych w projektowaniu i optymalizacji.*
Dr inż. Ireneusz Czajka, AGH Kraków, godz. 10:30

Przerwa kawowa 10:55 - 11:25

5. *Dostosowanie wentylatora osiowego do wymogów dyrektywy 327/2011. Optymalizacja konstrukcji pod względem przepływowym oraz wytrzymałościowym.*
Dr inż. Jacek Żukowski, F.U.W.K. KONWEKTOR, Lipno, godz. 11:25
6. *Metody synchronizowane cyklem pracy w diagnostyce maszyn wirnikowych pracujących w zmiennych warunkach.*
Dr inż. Witold Cioch AGH, godz. 11:50
7. *Straty w instalacji modelowane za pomocą przemian gazowych.*
Dr hab. inż. Krzysztof Pytel, prof. UP Kraków, godz. 12:15
8. *Obliczanie parametrów przepływowych wentylatora promieniowego według Nowej Metody Modelowania Charakterystyk.*
Dr hab. inż. Stanisław Fortuna, AGH Kraków, godz. 12:40
9. Dyskusja 13:00
10. Obiad 13:30