

<p><b>Sekcja Mechaniki Konstrukcji i Materiałów</b> Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN <a href="https://pg.edu.pl/sekcjamkm">https://pg.edu.pl/sekcjamkm</a></p>	<p><b>Sekcja Metod Obliczeniowych i Optymalizacji</b> Komitetu Mechaniki PAN <a href="http://sekcjamoio.il.pw.edu.pl">http://sekcjamoio.il.pw.edu.pl</a></p>
--	--

Gdańsk-Warszawa, 2019-04-29

Zapraszamy na seminarium Sekcji Mechaniki Konstrukcji i Materiałów KILiW PAN oraz Sekcji Metod Obliczeniowych i Optymalizacji KM PAN, które odbędzie się 31 maja 2019 roku w Politechnice Opolskiej w Auli Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej, ul. Katowicka 48, 45-061 Opole (mapka na stronie WWW sekcji).

Seminarium ***Wybrane zagadnienia modelowania numerycznego w dynamice budowli***

Program:

- 11:00** - Otwarcie zebrania, sprawy organizacyjne
- 11:05** - Informacja o kongresie WCSMO13, Pekin 20-24 maja 2019
- 11:10** - Z. Kacprzyk, *Informacja biograficzna o prof. Zbigniewie Kączkowskim*
- 11:30** - J. Naprstek, *Internal resonance effects in generalized van der Pol oscillator*
- 12:15 - 12:35** Przerwa
- 12:35** - Z. Zembaty, P. Bońkowski, *Sejsmiczne efekty rotacyjne w dynamice smukłych budowli wieżowych*
- 13:10** - S. Kokot, *Zagadnienia numerycznego modelowania utraty nośności słupa żelbetowej konstrukcji ramowej*
- 13:30** - D. Bęben, *Wpływ obciążeń ruchomych na pracę mostów gruntowo-stalowych*
- 13:50** – S. Pospisil, P. Gorski, M. Tatara, *Information on the Telc Climatic Wind Tunnel Laboratory and on the cooperation between ITAM and Opole University of Technology*
- 14:25** – Zakończenie seminarium

Streszczenia referatów są umieszczone na stronie WWW - <http://sekcjamoio.il.pw.edu.pl>

Z wyrazami szacunku

*prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde*  
Przewodniczący Sekcji MKiM

*prof. dr hab. inż. Tomasz Lewiński*  
Przewodniczący Sekcji MOiO