

Protokół z zebrania Sekcji Mechaniki Płynów (SMP),
w tym wspólnego seminarium z Sekcją Metod Obliczeniowych (SMO)
Komitetu Mechaniki PAN

Data: 13.11.2025

Miejsce: Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej (WIEiK) Politechniki Krakowskiej
(tryb hybrydowy)

Prowadzący seminarium:

prof. dr hab. inż. Witold Cecot – Przewodniczący SMO
prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski – Przewodniczący SMP

Uczestnicy z SMP KM PAN:

(lokalnie)

prof. dr hab. inż. Janusz Badur
prof. dr hab. inż. Piotr Duda
prof. dr hab. inż. Marek Jaszczur
dr hab. Maciej Matyka
prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski

(zdalnie)

dr hab. inż. Artur Bartosik
dr hab. inż. Nataliya Kizilova
prof. dr hab. Tomasz Kowalewski
prof. dr hab. inż. Anna Kucaba-Piętal
prof. dr hab. inż. Wojciech Sobieski
prof. dr hab. inż. Ryszard Staroszczyk
prof. dr hab. Ewa Tuliszką-Sznitko
prof. dr hab. inż. Janusz Szmyd
prof. dr hab. inż. Krzysztof Tesch
dr hab. inż. Kamil Urbanowicz
dr hab. inż. Tomasz Waławczyk

Spotkanie przebiegło zgodnie z rozesłanym wcześniej programem:

Część otwarta – seminarium naukowe wspólne z SMO KM PAN:

12:30 "Modelowanie komputerowe z AI"

dr hab. Maciej Matyka, Uniwersytet Wrocławski

13:15 "Solidne wariacyjne sieci neuronowe poinformowane o fizyce

wykorzystujące metodę kolokacji" prof. Maciej Paszyński, AGH w Krakowie

14:00 zakończenie wspólnego seminarium

Część zamknięta – zebranie Sekcji Mechaniki Płynów:

14:05 sprawy bieżące Sekcji – informacja o stanie przygotowań
do konferencji FMC'2026

14:20 prezentacja stanowiska hydroenergetyki

dr hab. inż. Dariusz Borkowski, Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej PK

14:40 wizyta w laboratorium (budynek Laboratorium OZE, Wydział IEiK)

15:30 zakończenie zebrania Sekcji

Protokół sporządzili:

prof. Jacek Pozorski, przewodniczący Sekcji MP

dr hab. Tomasz Waławczyk, sekretarz Sekcji MP