

Uprzejmie zapraszamy na wspólne, otwarte seminarium **Sekcji Metod Obliczeniowych** i **Sekcji Mechaniki Płynów** Komitetu Mechaniki PAN, które odbędzie się 13 listopada 2025 r. (czwartek) w *formule hybrydowej* (online oraz Politechnika Krakowska). Po jego zakończeniu planujemy krótkie spotkanie tylko członków naszej Sekcji oraz - korzystając z uprzejmości prof. D. Borkowskiego z PK - zwiedzenie laboratorium.

[Link do spotkania zostanie rozesłany przed jego rozpoczęciem.](#)

Program wspólnego seminarium (12:30–14:00):

- 12:30 "Modelowanie komputerowe z AI"
dr hab. Maciej Matyka, Uniwersytet Wrocławski
- 13:10 "Solidne wariacyjne sieci neuronowe poinformowane o fizyce
wykorzystujące metodę kolokacji" (TBC)
prof. Maciej Paszyński, AGH w Krakowie
- 14:00 zakończenie wspólnego seminarium

Program spotkania Sekcji Mechaniki Płynów:

- 14:05 sprawy bieżące Sekcji
- 14:15 prezentacja stanowiska hydroenergetyki w lab. OZE
(c.d. transmisji online oraz sala j.w.)
dr hab. Dariusz Borkowski, Wydział Inżynierii
Elektrycznej i Komputerowej PK
- 14:30 wizyta w laboratorium (budynek Lab. OZE Wydziału IEiK)