



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Automatykacji Procesów



W dniu 02.12.2025 r. (wtorek) o godzinie 13.15

w salce seminaryjnej KAP

odbędzie się

Seminarium Naukowe
Katedry Automatykacji Procesów

Tytuł

**Kompozyty piezoelektryczne
w układach sterowania**

prelegent **Dr inż. Dariusz Grzybek**

Streszczenie: Prezentacja będzie dotyczyć zastosowania kompozytów piezoelektrycznych w układach sterowania. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na wykorzystanie kompozytów piezoelektrycznych jako aktuatorów w układach sterowania pozycją elementu wykonawczego oraz jako harwesterów w sprzężeniu zwrotnym w układach sterowania. W poszczególnych obszarach badawczych zostaną przedstawione: zarys stanu wiedzy, postawione pytania badawcze oraz wybrane wyniki badań wraz z wnioskami.

Seminarium jest otwarte dla wszystkich zainteresowanych studentów kierunku Automatyka Przemysłowa i Robotyka a także doktorantów i pracowników KAP

dr inż. Dariusz Grzybek

oraz

dr hab.inż. Waldemar Rączka, prof. AGH

Kierownik Katedry Automatykacji Procesów