

Na konferencji **New Trends in Metrology**, która odbyła się w dniach 16-18.09.2024 r. w Kielcach organizowanej przez Polską Unię Metrologiczną zostały przedstawione następujące prezentacje:

- dr hab. inż. Włodzimierz Makiela prof. PŚk: „*Preparation of Świętokrzyski Laboratory Campus of the Central Office of Measures stations for conducting accredited activities*”.
- dr inż. Jacek Świderski: „*Validation of the geodetic instrument testing station at Świętokrzyskie Laboratory Campus of the Central Office of Measures*”.
- dr inż. Karol Krawczyk: „*Research on the possibility of using the M1 calibration base for checking total stations in the laboratory of new technologies of time and length of the ŚKLGUM*”.
- dr inż. Rober Kaniowski: „*Pomiar przewodności cieplnej izolatorów na aparacie HFM 446M*”.





Na XIX krajowej, X międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej **Metrologia w Technikach Wytwarzania**, która odbyła się w dniach 23-25.10.2024 r. we Wrocławiu organizowanej przez Politechnikę Wrocławską zostały przedstawione następujące prezentacje:

- dr inż. Tomasz Dobrowolski: „Prezentacja zakresu działalności Laboratorium INTERLAB Politechniki Świętokrzyskiej w Świętokrzyskim Kampusie Laboratorium GUM i Politechniki Świętokrzyskiej”.
- dr inż. Jacek Świderski: „Wpływ zmiany uwarunkowań normalizacyjnych na ocenę parametryczną profilu chropowatości powierzchni”.

XIX krajowa, X międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna

Metrologia w Technikach Wytwarzania

Metody optyczne i sztuczna inteligencja w metrologii

Wrocław, 23-25 Października 2024



Na Seminarium Metrologicznym „**Metrologia na rzecz obronności**” organizowanym przez Polską Unię Metrologiczną, które odbywało się na Targach Control-Stom w dniu 26.03.2025 r. zostały przedstawione następujące prezentacje:

- dr hab. inż. Włodzimierz Makiela prof. PŚk: „*Prowadzenie działalności akredytowanej ŚKL GUM w kontekście rozwoju obronności kraju*”.
- dr inż. Rober Kaniowski: „*Prace badawczo-rozwojowe w Laboratorium Termometrii ŚKL GUM w kontekście obronności*”.

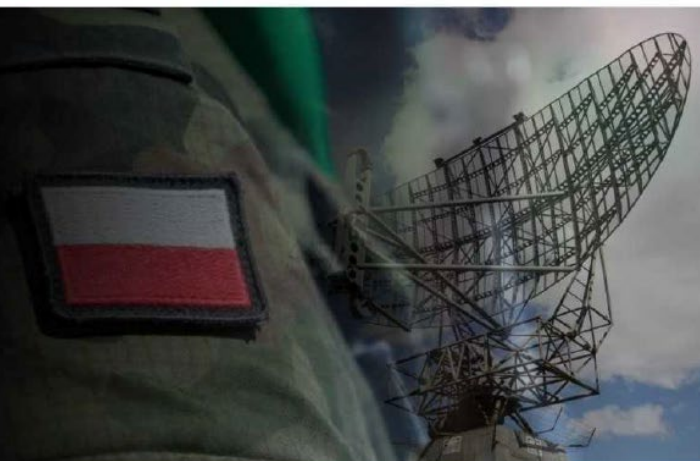


METROLOGIA NA RZECZ OBRONNOŚCI

26.03.2025, Kielce, Targi Control-Stom

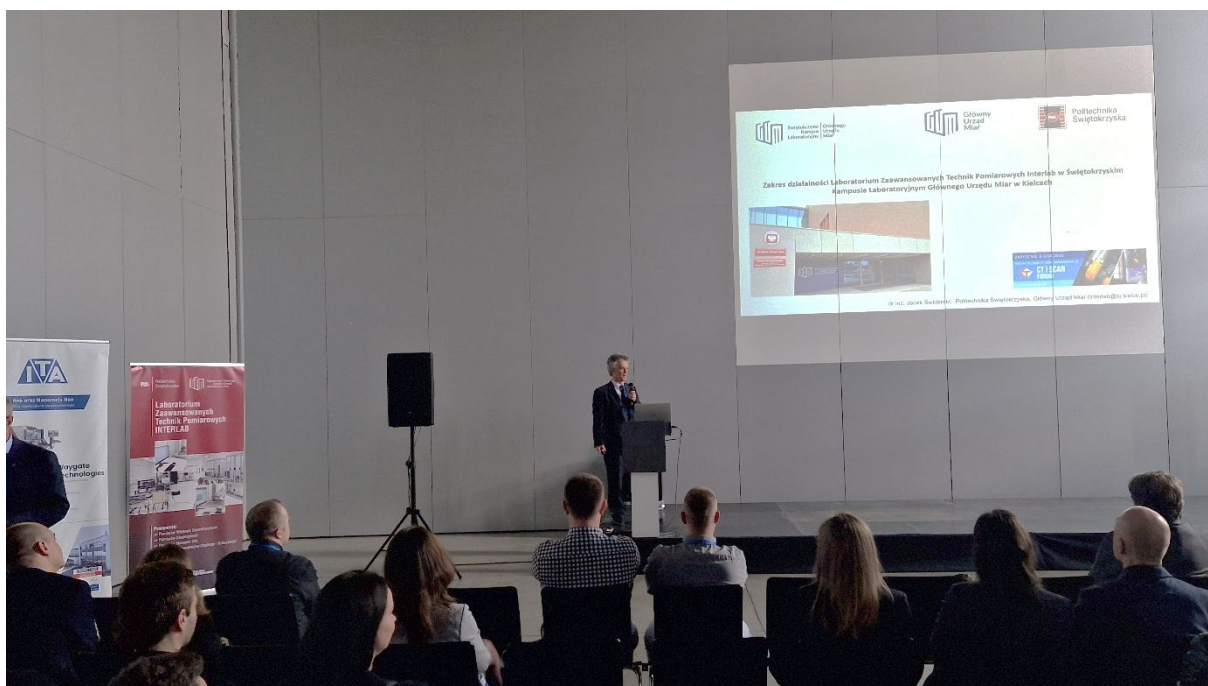


DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA
DOTACJA CELOWA Z BUDŻETU PAŃSTWA
Zadanie zlecone Ministra Edukacji i Nauki
"Wzmocnienie i ugruntowanie działalności
Polskiej Unii Metrologicznej (PUM) w Polsce"





Na konferencji szkoleniowej CT|SCAN FORUM 2025 w dniach 2-3.04.2025 r. dedykowanej tomografii komputerowej i skanowaniu 3D organizowanej przez firmę ITA zostało wygłoszone przez dr inż. Jacka Świderskiego wystąpienie: „*Zakres działalności Laboratorium Zaawansowanych Technik Pomiarowych Interlab w Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym Głównego Urzędu Miar w Kielcach*”. Dr inż. Jacek Świderski wziął również udział w panelu eksperckim „Wizja metrologii przyszłości” podczas którego eksperci z branży oraz przedstawiciele nauki poruszali tematy związane z rozwojem systemów pomiarowych.



W dniu 24.04.2025 r. na spotkaniu z przedsiębiorcami Regionu Świętokrzyskiego, które zostało zorganizowane przez Centrum Rozwoju Lokalnego w Ostrowcu Świętokrzyskim dr inż. Jacek Świderski przedstawił prezentację: „Zakres działalności Laboratorium Zaawansowanych Technik Pomiarowych Interlab w Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym Głównego Urzędu Miar w Kielcach”.



W dniu 21.06.2025 r. dla słuchaczy Studiów podyplomowych "Metrologia w Inżynierii Mechanicznej" zostały zorganizowane zajęcia praktyczne w ŚKLGUM mające na celu promocję Laboratorium Zaawansowanych Technik Pomiarowych Interlab ze szczególnym uwzględnieniem Pracowni Pomiarów Wielkości Geometrycznych.



Na spotkaniu przedstawiciele zarządów Forum Gospodarczego Woj. Świętokrzyskiego, które odbyło się w dniu 22.07.2025 r. na terenie ŚKLGUM mgr Magdalena Fudala przedstawiła ofertę usług komercyjnych Interlab, a następnie kierownicy poszczególnych pracowni Interlab zaprezentowali możliwości i zakres realizowanych pomiarów i badań.



Na XVII Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy organizowanym przez Politechnikę Świętokrzyską w dniach 8-10.09.2025 r. Robert Kaniowski przedstawił wyniki badań na temat: *„Mapowanie przestrzenne temperatury powietrza z wykorzystaniem czujników Pt100 – analiza rozkładu termicznego w pomieszczeniach laboratoryjnych”*. Uczestnicy Sympozjum mieli okazję zapoznać się z możliwościami badawczymi Pracowni Pomiarów Przewodności i Dyfuzyjności Ciepłej.



W ramach Kongresu Gospodarczego "Metrologia Przyszłości" zorganizowanego przez Polską Unię Metrologiczną, który odbył się w dniach 7-8.10.2025 r. w Lublinie na dedykowanym stoisku promowano usługi wzorcowania, pomiarów i badań realizowanych przez poszczególne pracownie Laboratorium Zaawansowanych Technik Pomiarowych Interlab.



W dniach 13-14 października 2025 r. w Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym GUM odbyły się obrady członków Komitetu Technicznego EURAMET TC-Length i Sieci Metrologicznej EMN Advanced Manufacturing. Obradom przewodniczył nowo wybrany przewodniczący Komitetu TC-L – Dariusz Czulek Dyrektor Zakładu Czasu i Długości w GUM. W posiedzeniu zrealizowanym w trybie hybrydowym wzięło udział 49 przedstawicieli z 31 państw. Uczestnicy wydarzenia mieli okazję do zapoznania się z ofertą i możliwościami laboratoriów Kampusu w tym Laboratorium Zaawansowanych Technik Pomiarowych Interlab.



W dniu 19.11.2025 r. Laboratorium Zaawansowanych Technik Pomiarowych Interlab wspólnie z firmą Smarttech 3D zorganizowało warsztaty naukowo-techniczne: **„Szybkie prototypowanie i skanowanie 3D”**. W ramach warsztatów przeprowadzono szkolenie z zakresu skanowania z wykorzystaniem skanerów światła strukturalnego, obróbki danych pomiarowych oraz inżynierii odwrotnej.



Politechnika
Świętokrzyska



Świętokrzyski
Kampus
Laboratoryjny

SMARTTECH 3D
METROLOGY

Warsztaty naukowo-techniczne: Szybkie prototypowanie i skanowanie 3D



19.11.2025
8:30-14:00



Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny GUM
ul. Wrzosowa 46, 25-211 Kielce



e-mail: marketing@smarttech3d.com
www: skaner3d.pl

Dołącz i sprawdź możliwości technologii 3D!



Z okazji 100-lecia uchwalenia Ustawy o mierniczych przysięgłych na Zamku Krzyżtopór oraz w Zespole Szkół nr 2 w Opatowie w dniach 22-25 stycznia 2026 r. odbył się IV Zjazd Mierniczych Geodezyjnych - Opatów 2026.

Program spotkania koncentrował się na kompleksowej analizie aktualnych wyzwań prawnych, technologicznych i organizacyjnych. Jedna z debat poświęcona została obsłudze inwestycji i różnym sposobom osiągania wymaganych dokładności pomiarów geodezyjnych. W debacie uczestniczył dr inż. Karol Krawczyk Kierownik Pracowni Pomiarów Geodezyjnych przedstawiając możliwości wzorcowania sprzętu geodezyjnego przez laboratorium Interlab.

