

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zagadnienia metrologiczne w czasie Targów EuroLab



Zbliżają się XVI Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab. W programie merytorycznych wydarzeń towarzyszących znajdują się konferencje i wykłady poświęcone zagadnieniom metrologii. Poprowadzą je przedstawiciele Głównego Urzędu Miar oraz Wojskowej Akademii Technicznej, odbędą się także certyfikowane warsztaty TrainMiC®.

Podczas Targów EuroLab, które odbędą się w dniach 12-14 marca br. w Centrum Targowo-Kongresowym MT Polska w Warszawie, odbędą się wykłady o tematyce metrologicznej, która dotyczy wielu dziedzin nauki oraz życia.

Konferencja Wojskowej Akademii Technicznej

Do udziału w tegorocznej edycji Targów EuroLab została zaproszona Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. 14 marca w konferencji pod zbiorczym tytułem „Technologie podwójnego zastosowania Wojskowej Akademii Technicznej” wykładowcy tej uczelni wygłoszą trzy referaty. Podczas pierwszego pt. „Spektrometria ruchliwości jonów w analizie materiałów niebezpiecznych, próbek medycznych i żywności” omówione zostanie zastosowanie tej techniki pomiarowej w obszarach innych niż dotychczas wykorzystywane.

Do tej pory stosowano ją przede wszystkim w technice wojskowej, głównie w celu wykrywania substancji niebezpiecznych. W ostatnich latach odpowiednie detektory stosuje się także do badania próbek medycznych oraz produktów żywnościowych.

Wykład pt. „Problemy projektowe w pikosekundowej metrologii odcinka czasu” poświęcony będzie wszystkim najnowszym cyfrowym metodom i scalonym układom do przetwarzania czasowo-cyfrowego z rozdzielczością pikosekundową. Prezentowane będą sposoby identyfikacji i korekcji błędu nieliniowości przetworników, a także analizowane najważniejsze problemy dotyczące ich projektowania w układach scalonych.

Trzecią prelekcją będzie „Zastosowanie technik biometrycznych w procesie identyfikacji tożsamości”. Identyfikacja i weryfikacja osób to jeden z obszarów, w których możliwe jest zastosowanie biometrii. Poza tym metody biometryczne stosowane są także w analizie stanu emocjonalnego człowieka oraz w medycynie. W ramach wykładu zaprezentowane zostanie podejście holistyczne do problematyki rozpoznawania twarzy oraz podejście szczegółowe do rozpoznawania głosu. Po wygłoszonych referatach przewidziany jest czas na dyskusję.

Kierunki rozwoju metrologii na świecie

13 marca odbędzie spotkanie z przedstawicielami Głównego Urzędu Miar, którzy poprowadzą seminarium pt. „Kierunki rozwoju metrologii na świecie - udział krajowych instytucji metrologicznych w programach badawczych EMPR i EMPIR”. W wystąpieniu pt. „Europejska współpraca metrologiczna w ramach programów EMRP i EMPIR - udział GUM w wybranych projektach” omówiona zostanie geneza i zasady prowadzenia programów badawczo-rozwojowych

w dziedzinie metrologii opracowanych przez Europejskie Stowarzyszenie Krajowych Instytucji Metrologicznych, a także założenia dla programu EMPIR.

W referacie pt. „Kierunki rozwoju metrologii chemicznej na podstawie analizy „map drogowych” Komitetu Technicznego METCHEM EURAMET” przedstawione zostaną schematy działań dla projektów naukowo-badawczych metrologii chemicznej w następujących dziedzinach: „Nauki podstawowe”, „Środowisko”, „Zdrowie”, „Energia” i „Przemysł”. Zgodnie z wytycznymi powinny być one ukierunkowane na opracowanie nowych metod pomiarowych oraz nowych koncepcji spójności pomiarowej. W trakcie realizacji poszczególnych programów naukowo-badawczych kluczowe jest również interdyscyplinarne współdziałanie, które uwzględnia zagadnienia innowacyjności, ekologii, ochrony środowiska i zdrowia, w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju podtrzymującego wzrost gospodarczy w krajach Unii Europejskiej.

Wykład pt. „Udział Polski w realizacji projektu JRP ENV07 MeteoMet - Metrologia dla Meteorologii” dotyczyć będzie wkładu polskich badaczy w ten europejski projekt, który poświęcony jest spójności pomiarowej w meteorologii ze szczególnym naciskiem na pomiary parametrów klimatu i jego zmian.

Ostatnia prelekcja pt. „Udział GUM w realizacji naukowego grantu EMRP - Effects of impurities on the triple point of Mercury” dotyczyć będzie wyników pracy badawczej przeprowadzonej wspólnie z naukowcami z Hiszpańskiego Instytutu Metrologicznego w Madrycie. Efekty pracy wykorzystane zostaną do poprawy niepewności w pomiarach w punkcie potrójnym rtęci oraz do udoskonalenia metody pomiarowej stosowanej w Laboratorium Temperatury Zakładu Fizykochemii GUM. Na zakończenie odbędzie się dyskusja.

Certyfikowane warsztaty TrainMiC®

Ostatniego dnia Targów EuroLab, 14 marca, odbędą się płatne certyfikowane warsztaty TrainMiC®. Temat tegorocznego spotkania organizowanego przez Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz MT Targi Polska to „Wielowymiarowe wykorzystanie wyników badań biegłości w laboratorium chemicznym: możliwości i ograniczenia”. Udział w szkoleniowym programie w zakresie stosowania zasad metrologii w pomiarach chemicznych skierowany jest do diagnostów laboratoryjnych, badaczy oraz akredytowanych rzeczoznawców. Materiały szkoleniowe opracowała międzynarodowa grupa ekspertów, którzy współpracują w ramach projektu realizowanego w Instytucie Pomiarów i Materiałów Odniesienia Wspólnotowego Centrum Badawczego Komisji Europejskiej.

Patronaty

Patronat Honorowy nad Targami EuroLab 2014 objęli: Stefan Niesiołowski, Przewodniczący Sejmowej Komisji Obrony Narodowej; Janusz Piechociński, Wiceprezes Rady Ministrów i Minister Gospodarki; prof. dr hab. Lena Kolarska-Bobińska, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego; Czesław Mroczek, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej oraz prof. dr hab. Michał Kleiber, Prezes Polskiej Akademii Nauk.

Targi CrimeLab

Równoległe odbędą się II Międzynarodowe Targi Techniki Kryminalistycznej CrimeLab, na których profesjonaliści związani z kryminalistyką spotykają się z producentami i dystrybutorami produktów i usług wykorzystywanych w technice kryminalistycznej.

Warunki uczestnictwa

Wstęp na targi oraz udział w wydarzeniach towarzyszących Targów EuroLab są bezpłatne, wymagana jest natomiast wcześniejsza rejestracja online lub na miejscu. Wyjątkiem są certyfikowane warsztaty TrainMiC® (koszt uczestnictwa w warsztacie to 400 zł netto, a dla osób, które zainteresowane są uzyskaniem certyfikatu - 550 zł netto). Rejestracja na Targi EuroLab obejmuje również wstęp na Targi CrimeLab. Oba wydarzenia będą otwarte w godzinach 9:00-17:00 w dniach 12 i 13 marca, natomiast 14 marca w godzinach 9:00-15:00.

Dogodny dojazd

Organizator zapewnia udogodnienia w zakresie dojazdu do Centrum Targowo-Kongresowego. Na targi będzie można dostać się bezpłatnym autobusem targowym z przystanku autobusowego Emilii Plater 01 naprzeciwko Pałacu Kultury i Nauki oraz pociągiem SKM lub Kolei Mazowieckich z dworca Warszawa Śródmieście, Warszawa Wschodnia lub Warszawa Zachodnia. Stacja docelowa - Warszawa Gocławek - znajduje się w odległości około 700 metrów od Centrum MT Polska. Czas dojazdu pociągiem z centrum Warszawy do stacji docelowej nie powinien przekroczyć 20 minut.

Więcej informacji oraz formularze rejestracyjne znajdują się na stronie www.targieurolab.pl

Kontakt PR:

Agnieszka Kuźma-Filipek, Lawenda Public Relations,

agnieszka@lawendapr.com, tel. 601 99 10 89

Joanna Kuźma, Lawenda Public Relations,

joanna@lawendapr.com, tel. 502 096 072

Ewa Prochowicz, koordynator działu marketingu, MT Targi Polska,

eprochowicz@mttargi.pl, tel. 22 529 39 26

MT Targi Polska to jeden z wiodących w Polsce i największy na rynku warszawskim organizator imprez targowych. Firma organizuje 7 imprez wystawienniczych, które rocznie gromadzą ponad 2000 wystawców i 80 000 zwiedzających. W kalendarium znajdują się targi, które bardzo dobrze znane są za granicą, a w Polsce zyskały miano najważniejszych wydarzeń targowych. Są to: EuroGastro, EuroLab, CrimeLab, TT Warsaw, Lato, WorldHotel oraz Infrastruktura.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20586.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy