



FIZINIŲ IR
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ
CENTRAS



Konferencija

Mokslo ir Gynybos bei saugumo pramonės partnerystė

Konferencijos data:

2023 m. rugsėjo 27 d.

Konferencijos vieta:

Saulėtekio al. 3, Vilnius
Konferencijų salė A101

Renginio tikslas – supažindinti gynybos ir saugumo pramonę su FTMC vystomomis veiklos sritimis ir su bendradarbiavimo galimybėmis mokslinių tyrimų, R&D, testavimų bei kitose srityse.

PROGRAMA:

9.30 – 9.55

Registracija

10.00

KONFERENCIJOS ATIDARYMAS

10.15 – 11.00

Speciali sesija - **Technologijos gynybos bei saugumo pramonės skaitmenizacijai**

10.15

Sensorių technologijos ir bandymo prieš investavimą galimybės
(Karolis Stašys, FTMC inovacijų vadybininkas, technologijų ekspertas)

10.40

Skaitmeninė transformacija - valstybės pagalba siekiant Europos skaitmeninio dešimtmečio tikslų
(Milda Tamošiūnaitė-Survilienė, FTMC inovacijų projektų vadovė)

11.00 – 12.00

Kavos pertrauka. Tinklaveika

12.00 – 14.00

Sesija 1. Moderatorius: Karolis Stašys (FTMC inovacijų vadybininkas)
THz technologijų identifikavimas gynybos pramonei
Radijo bangų dažnio spektro analizės pritaikymas įrangos identifikacijai ir vietos nustatymui bei elektromagnetinių dažnių blokavimas ir anti-blokavimas
Termovizorių prekreditacija ir testavimas
Termo sensorių ir matricų gamybos potencialas
Specifinės elektronikos ir mikrolustų projektavimas
Cheminės taršos detekcija su biosensoriais vandenyje
Metalų 3D spausdinimas ir topologijos optimizavimas gynybos pramonėje

14.00 – 15.00

Kavos pertrauka. Tinklaveika

15.00 – 17.00

Sesija 2. Individualūs susitikimai, technologijų demonstracijos

Moderatoriai:

Saulius Tumėnas (FTMC direktoriaus pavaduotojas inovacijoms ir santykiams su verslu)

Vaidas Sabaliauskas (LGSPA direktorius)

Karolis Stašys (FTMC inovacijų vadybininkas)

Renginys finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo (ERPF) lėšomis, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos priemonės „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“ projektą „Inovacijų, antreprenerystės ir mokslo žinių komercinimo Fizinių ir technologijos mokslų centre skatinimas (INO-FTMC)“ (Nr. 01.2.2-CPVA-K-703-04-0009).



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa