



SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI NAUKOWEJ
"Systemy informatyczne na potrzeby bezpieczeństwa państwa oraz gospodarki
narodowej: analiza, modelowanie, projektowanie, integracja"
z okazji 25-lecia Instytutu Systemów Informatycznych (ISI) Wydziału Cybernetyki WAT

18.10.2019, godz. 9.00-14.30, Sala Konferencyjna Biblioteki Głównej WAT, ul. Gen. S. Kaliskiego 19, Warszawa:

9:00-9:30 Rejestracja uczestników

9:30-9:45 Otwarcie konferencji

SESJA PLENARNA (Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Marian CHUDY)

9:45-10:10 Instytut Systemów Informatycznych - 25 lat doświadczeń dydaktycznych i naukowo-badawczych
Zbigniew Tarapata

10:10-10:30 Zbiory rozmyte w procesach wspomaganie diagnostyki medycznej
Andrzej Ameljańczyk

SESJA 1: Informatyczne wspomaganie procesów decyzyjnych, diagnostyki medycznej oraz przeciwdziałania zagrożeniom (Przewodniczący: dr hab. inż. Tadeusz NOWICKI, prof. WAT)

10:30-10:45 Metody informatycznego wsparcia oceny zdolności do rażenia i zdolności cybernetycznych SZ RP
Andrzej Najgebauer, Ryszard Antkiewicz

10:45-11:00 Systemy informatyczne w diagnozowaniu medycznym - wybrane zagadnienia
Andrzej Walczak

11:00-11:15 Proces „złośliwego” sterowania ludźmi i maszynami
Rafał Kasprzyk

11:15-11:30 Markowski model cyklu życia ataku cybernetycznego sterowany cyklem życia podatności oprogramowania
Romuald Hoffmann

11:30-12:00 *Przerwa kawowa*

SESJA 2: Projektowanie systemów informatycznych – zastosowania (Przewodniczący: dr hab. inż. Andrzej CHOJNACKI, prof. WAT)

12:00-12:15 System uczący na potrzeby zwiększania efektywności procesu wspomaganie dystrybucji towarów i usług: studium przypadku
Zbigniew Tarapata, Tadeusz Nowicki, Ryszard Antkiewicz, Jarosław Dudziński, Konrad Janik

12:15-12:30 Modelowanie i badanie efektywności funkcjonowania firmy klasy Clothes Rental & Washing
Tadeusz Nowicki, Robert Waszkowski

12:30-12:45 Technologie symulacji wirtualnej w szkoleniu operatorów BSP
Roman Wantoch-Rekowski

12:45-13:00 Zagadnienie generowania danych syntetycznych w projekcie IA FEC
Rafał Ładysz, Grzegorz Bliźniuk, Maciej Kiedrowicz

13:00-13:15 *Przerwa kawowa*

SESJA 3: Projektowanie systemów informatycznych - modele i metody (Przewodniczący: dr hab. inż. Ryszard ANTKIEWICZ, prof. WAT)

13:15-13:30 Projektowanie zbioru przypadków testowych w procesie testowania oprogramowania
Kazimierz Worwa

13:30-13:45 Modelowanie graficzne a metody formalne
Piotr Kosiuczenko

13:45-14:00 System informacyjny państwa
Bolesław Szafranski

14:00-14:15 Modelowanie i optymalizacja architektury systemów zorientowanych na usługi
Adrian Woźniak, Tadeusz Nowicki

14:15-14:30 Podsumowanie konferencji

14:30-16:00 *Obiad dla uczestników konferencji*

W czasie sesji oraz przerw wystawa najważniejszych osiągnięć, wynalazków, systemów opracowanych w ISI