

*prof. dr hab. n. mat. Jerzy Gawinecki*  
*mgr inż. Michał Misztal*  
*Wojskowa Akademia Techniczna*  
*Wydział Cybernetyki*  
*Instytut Matematyki i Kryptologii*

## **Kryptograficzne funkcje skrótu — aktualny stan badań**

Definicja i własności funkcji skrótu. Wymagania bezpieczeństwa i przykłady zastosowań funkcji skrótu. Przykłady funkcji skrótu i typy ich konstrukcji. Najnowsze ataki oraz aktualny stan bezpieczeństwa. Konkurs na nowy standard funkcji skrótu AHS (Advanced Hash Standard): przewidywane wymagania, planowany przebieg, oczekiwane wyniki.