

c a b a j

## KRZYSZTOF CABAJ

Krzysztof Cabaj urodził się 18 stycznia 1980 roku. W 1999 roku ukończył VI Liceum Ogólnokształcące im. T. Reytana w Warszawie i rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej. Po ukończeniu studiów magisterskich w 2004 roku rozpoczął studia doktoranckie, które ukończył w 2009 roku. W listopadzie 2009 roku obronił rozprawę doktorską, której promotorem była profesor Marzena Kryszkiewicz.

Od marca 2009 jest zatrudniony w Instytucie Informatyki na stanowisku asystenta, a od stycznia 2010 na stanowisku adiunkta.

Jego zainteresowania naukowe związane są z eksploracją danych, bezpieczeństwem sieciowym oraz ich połączeniem. W szczególności jego zainteresowania dotyczą wykrywania zautomatyzowanych zagrożeń oraz wykorzystania metod eksploracji danych w analizie danych uzyskanych z systemów HoneyPot. Współpracuje z Instytutem Telekomunikacji, gdzie jest członkiem grupy zajmującej się bezpieczeństwem sieci komputerowych — Network Security Group (secgroup.pl).

W czasie studiów doktoranckich uzyskał uprawnienia do prowadzenia certyfikowanych przez firmę Cisco kursów związanych z sieciami komputerowymi. Od 2004 roku jest instruktorem w regionalnej Akademii Cisco działającej przy Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych. Przeszkolił kilkanaście grup na kursach CCNA (Cisco Certified Network Associate), FNS (Fundamentals of Network Security), NS (Network Security) oraz CCNP (Cisco Certified Network Professional).

W czasie studiów doktoranckich i od momentu zatrudnienia w Instytucie Informatyki



brał udział w wielu projektach i grantach badawczych, m.in. w ramach Europejskiego 7. Programu Ramowego w projekcie EFIPSANS (*Exposing the Features in IP Version Six Protocols That Can Be Exploited/Extended for the Purposes of Designing/Building Autonomic Networks and Services*) w ramach programu „Innowacyjna Gospodarka” w projekcie IIP (*Inżynieria Internetu Przyszłości*) oraz finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju projekcie Infinity-Passim. Poza tym uczestniczył w projekcie dla podmiotów gospodarczych — dla firmy Samsung oraz, wraz z Instytutem Telekomunikacji, dla Armii Amerykańskiej i Sił Powietrznych (US Army and US Air Force), projekt Trustmas (*Trusted Communication Platform for Multi-Agent Systems*).

Krzysztof Cabaj jest autorem lub współautorem ponad 20 artykułów i wystąpień na konferencjach krajowych oraz międzynarodowych. Trzy artykuły zostały wydrukowane

### Słowa kluczowe

- eksploracja danych
- bezpieczeństwo sieci komputerowych
- techniki internetowe



w książkach w wydawnictwie Springera oraz IOS Press.

Prowadzi zajęcia laboratoryjne, ćwiczeniowe i projektowe z przedmiotów: AISDI („Algorytmy i struktury danych”), BSS („Bezpieczeństwo systemów i sieci”), MED („Metody eksploracji danych”), PROI („Programowanie obiektowe”), SKM2 („Sieci komputerowe”), TIN („Techniki internetowe”). Dodatkowo wygłaszał zaproszone wykłady dotyczące robaków internetowych oraz systemów HoneyPot na przedmiotach BSS i OINS („Ochrona informacji”) oraz poświęcone bezpieczeństwu sieci Wi-Fi i WiMax dla studiów podyplomowych prowadzonych przez Instytut Radioelektroniki.

Jego zainteresowania pozanaukowe dotyczą astronomii i turystyki. Od pierwszego roku studiów związany jest z działającym na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Akademickim Klubie Turystycznym Maluch. W latach 2002–2003 pełnił funkcję prezesa klubu.

