

ryżko

DOMINIK RYŻKO

Dominik Ryżko urodził się 3 stycznia 1977 roku. W 1995 roku ukończył IX Liceum Ogólnokształcące w Warszawie i rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 2001 roku obronił z wyróżnieniem pracę dyplomową i rozpoczął studia doktoranckie. W 2007 roku obronił doktorat. Od 2008 roku pracuje na stanowisku adiunkta w Instytucie Informatyki Politechniki Warszawskiej, prowadzi prace inżynierskie i magisterskie oraz wykłady, projekty i laboratoria głównie z baz danych.

W swojej pracy badawczej Dominik Ryżko zajmuje się zagadnieniami związanymi z systemami informacyjnymi, a w szczególności ze sztuczną inteligencją. Do pierwszych zainteresowań należy zaliczyć symboliczne metody uczenia maszynowego, którymi zajmował się jeszcze na etapie pracy magisterskiej. W czasie studiów doktoranckich zainteresował się systemami agentowymi, które z czasem stały się głównym nurtem jego badań. W szczególności w swoich publikacjach zajmował się rozproszonym wnioskowaniem oraz uczeniem się w systemach agentowych. Obecnie w jego obszarze zainteresowań znajduje się również odkrywanie i komponowanie usług, zastosowanie kontekstu w inteligentnych systemach informacyjnych, modelowanie doświadczenia i procesu podejmowania decyzji przez konsumentów oraz zjawiska emergentne.

Dominik Ryżko brał udział w wielu projektach mających na celu praktyczne zastosowanie aktualnych badań w przemyśle. Do najważniejszych należy zaliczyć projekty dla France Telecom związane z usługami i przetwarzaniem kontekstu użytkownika. Uczestniczył



również w realizacji grantów dziekańskich i MNiSW prowadzonych na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych. Przed rozpoczęciem pracy w Instytucie Informatyki brał udział w wielu komercyjnych projektach, jako kierownik projektu, architekt lub konsultant, wdrażając głównie systemy klasy ERP.

Dominik Ryżko jest autorem publikacji przyjętych na szeregu znaczących międzynarodowych konferencji w dziedzinie sztucznej inteligencji i systemów informacyjnych, publikowanych w prestiżowych seriach wydawniczych („Springer Lecture Notes in Computer Science”, „IEEE”). Recenzował prace na konferencjach „Rough Sets and Current Trends in Computing 2010” i International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems 2011. Był pomysłodawcą i organizatorem sesji specjalnej *Multi-agent Systems* przy „Rough Sets and Current Trends in Computing 2010” i sesji

Słowa kluczowe

- sztuczna inteligencja
- systemy agentowe
- metody reprezentacji wiedzy
- systemy baz danych

R

przemysłowej przy International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems 2011. Był też przewodniczącym komitetu organizacyjnego tego Sympozjum.

Był promotorem jednej pracy magisterskiej i 5 prac inżynierskich. Od początku pracy w Instytucie Informatyki prowadzi zajęcia z baz danych. Był inicjatorem projektu mającego na celu poszerzenie oferty dydaktycznej, która uzyskała finansowanie z Norweskiego Mechanizmu Finansowego. W ramach tego projektu przygotował autorski wykład o systemach agentowych.

Żonaty, ma córkę i syna. Włada czynnie językiem angielskim, biernie rosyjskim i niemieckim. Jego zainteresowania to muzyka i sprzęt hi-fi, bieganie, fotografia, turystyka górską.

