

# IGOR WOJNICKI

ul.Pszona 22/18

31-462 Kraków

tel: +48 508 444450

e-mail: wojnicki@agh.edu.pl

web: <http://home.agh.edu.pl/~wojncki>

cv-pl.tex, v 1.4 2008/01/11 12:07:09 wojnicki Exp

## 1 DOŚWIADCZENIE

- 12/01/2005–  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, stanowisko: Adiunkt  
Dydaktyka: Programowanie w języku Java, C, Techniki Internetowe i Multimedialne, Użytkowanie i Administracja Systemami Unix (głównie Linux) Projektowanie Relacyjnych Baz Danych, Języki Sztucznej Inteligencji, Programowanie w Języku Prolog, Metody Inżynierii Wiedzy. Sylabus: <http://home.agh.edu.pl/~wojncki>; badania naukowe w dziedzinie Inżynierii Wiedzy, Programowania Logicznego, Relacyjnych Baz Danych, Bezpieczeństwa Sieciowego oraz Administracji Systemami Komputerowymi; główny wykonawca projektu HeKatE (Hybrid Knowledge Engineering) (<http://hekate.ia.agh.edu.pl>).
- 12/8/2004–12/8/2005  
University of Missouri – St.Louis, Wydział Matematyki i Informatyki, stanowisko: Assistant Professor  
Dydaktyka: Techniki Translacji Programów, Systemy Operacyjne, Systemy Komputerowe, sylabus dostępny pod adresem: <http://www.cs.ums1.edu/~wojncki>; badania naukowe w dziedzinie Inżynierii Wiedzy, Programowania Logicznego oraz Relacyjnych Baz Danych.
- 15/8/2003–11/8/2004  
Southern Illinois University Edwardsville, Wydział Informatyki, stanowisko: Lecturer  
Dydaktyka: Wprowadzenie do Przetwarzania Danych, Systemy Operacyjne, Programowanie w systemach UNIX: Zastosowania i Administracja; badania naukowe w dziedzinie Baz Danych, Inżynierii Wiedzy oraz Programowania Logicznego.
- 15/8/2002–15/8/2003  
University of Missouri – St.Louis, Wydział Matematyki i Informatyki, stnowisko: Lecturer (Visiting Professor Rank)  
Dydaktyka: Przetwarzanie Obrazu, Systemy Operacyjne, Administracja Systemami, Zaawansowane Programowanie w UNIX; badania naukowe w dziedzinie Przetwarzania Wiedzy oraz Kolektywnej Inteligencji.
- 10/01/1999–30/11/2005  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, stanowisko: Asystent  
Dydaktyka: Programowanie w Języku C, Programowanie w Języku C++, Użytkowanie systemów UNIX, Projektowanie Relacyjnych Baz Danych, Techniki Sztucznej Inteligencji, Programowanie w Języku Prolog. Udział w projekcie Regulus: Formal methods and tools for computer-aided analysis and design of databases and knowledge-based systems (<http://regulus.ia.agh.edu.pl>). Udział w projekcie Antares: Advanced Network Technologies Art – Research Evolution Saga – zarządzanie uwierzytelnianiem, danymi użytkowników oraz ich replikacja, zarządzanie wieloma odległymi serwerami.
- 01/04/1997–01/07/2001  
Zi-eM, stanowisko: Menadżer, Administrator, Projektant, Programista  
Projektowanie i administracja heterogenicznych sieci komputerowych, usługi email, www, translacja adresów, firewall, routing, oraz bazodanowe.
- 01/10/1998–01/07/1999  
GEM, stanowisko: Programista/Projektant  
Koordynacja projektowanie oraz rozwijanie systemów bazodanowych dla celów medycznych (język MUMPS), systemy automatycznej akwizycji danych, interfejsy użytkownika.
- 1997–2000  
ABA (SCO Systems Partner), stanowisko: Programista/Instruktor  
dydaktyka: Użytkowanie i Administracja Systemem Linux; projektowanie systemów akwizycji i prezentacji danych opartych o środowisko UNIX.

## 2 EDUKACJA

- Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Doktorat na wydziale EAIiE w Katedrze Automatyki, 2004: “A Rule-based Inference Engine Extending Knowledge Processing Capabilities of RDBMS”  
praca pod adresem: <http://home.agh.edu.pl/~wojnicki/phd/>
- Cyfronet  
Projektowanie Aplikacji Bazodanowych za pomocą Oracle Developer2000
- Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie  
Magisterium na wydziale EAIiE w Katedrze Automatyki, 2000: “Design and Implementation of a Graphical User Interface for Computer Aided Logical Design of Kheops Knowledge Based System.”  
praca pod adresem: <http://home.agh.edu.pl/~wojnicki/thesis>

## 3 UMIEJĘTNOŚCI

- Administracja Systemami Unix (szczególnie Linux).
- Programowanie w językach imperatywnych oraz deklaratywnych: C, C++, Prolog, Java, SQL, Bash, Awk, PHP, JavaScript, MatLab, MUMPS.
- Inżynieria Wiedzy: metody reprezentacji wiedzy, przetwarzanie wiedzy, systemy regułowe.
- Projektowanie i Programowanie Baz Danych (głównie przy użyciu: PostgreSQL, LDAP, Oracle).
- Inżynieria Wiedzy: Reprezentacja i przetwarzanie wiedzy.
- Doświadczenie w dziedzinie projektowania sieci komputerowych, warstwy fizycznej oraz logicznej.
- Bezpieczeństwo Systemów Komputerowych, techniki firewall wraz z filtracją pakietów.
- Techniki Przetwarzania Obrazu.
- Projektowanie i Administracja usługami WWW.
- Programowanie systemów pozyskiwania danych z central telefonicznych oraz urzędzeń medycznych.
- Elektroniczne przetwarzanie dokumentów: LaTeX, TeX, HTML, XML.
- Programowanie i Obsługa Systemów Ekspertowych oraz Regułowych, Programowanie Deklaratywne.
- Techniki Translacji Programów.
- Dydaktyka w zakresie Informatyki.

## 4 JĘZYKI OBCE

- Angielski, biegle.

## 5 HOBBY

- Informatyka.
- Podróże.
- Shin Shin Toitsu Do Aikido.
- Łucznictwo Dawne.
- Turystyka.
- Narciarstwo.
- Nurkowanie.
- Fotografia.