

CURRICULUM VITAE

DANE OSOBOWE:
Maciej Rutecki
<dane ukryte>



WYKSZTAŁCENIE

- 2005 – X 2009
Politechnika Łódzka
Studia doktoranckie na kierunku „Elektronika”.
Temat otwartego przewodu doktorskiego: „Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do projektowania lokalnych bezprzewodowych systemów pozycjonowania”.
Stworzenie i rozwój algorytmu komputerowego wykorzystującego sztuczne sieci neuronowe dla sieci *ad-hoc*.
- 2000 – 2005
Politechnika Łódzka – studia dzienne, na kierunku „Elektronika i Telekomunikacja”, uzyskanie tytułu magistra inżyniera w zakresie „Systemów telekomunikacyjnych” z wynikiem celującym z wyróżnieniem.
Podczas studiów było pobierane stypendium za wyniki w nauce.
- 1995 – 2000
Technikum Elektroniczne przy Zespole Szkół Elektronicznych, ul. Strykowska 10/18, Łódź.
Praca dyplomowa ukończona na ocenę celującą z wyróżnieniem w wojewódzkim konkursie na „Najlepszy nauczycielski-uczniowski projekt wynalazczy”.

DOŚWIADCZENIE

- XI 2011 – obecnie
IVONA Software Sp. z o.o. (An Amazon Company), Aleja Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia.
Stanowisko: software developer
- Zakres obowiązków: rozwój i tworzenie aplikacji Text-to-Speech na systemy operacyjne Linux oraz Windows.
Administrator bezpieczeństwa informacji.
- Stworzenie oprogramowania do syntezy mowy w formacie flash audio z zaimplementowanymi cue pointami, zawierającymi informacje o generowanych słowach.
Portowanie TTS SDK na różne platformy.
- X 2009 – X 2011
Radmor S.A, ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia.
Stanowisko: sp. programista – tester oprogramowania, w okresie od IV 2010 do I 2011 także lider zespołu testerów.

Zakres obowiązków: projektowanie, tworzenie, testowanie (weryfikację i walidację) i dokumentowanie (m. in. zgodnie z MIL-STD-498) oprogramowania na potrzeby SCA (Software Communication Architecture) oraz SDR (Software Defined Radio) pod systemy z rodziny POSIX (QNX i Linux).

Opracowanie i stworzenie procedur związanych tworzeniem oprogramowania dla międzynarodowych projektów.
Tymczasowo asystent menedżera konfiguracji.

Stworzenie od podstaw działu testującego oprogramowanie.

XII 2005 – IX 2009

Politechnika Łódzka

Stanowisko: asystent naukowo-dydaktyczny.

Zakres obowiązków: prowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów elektroniki i informatyki (także w języku angielskim) m. in. z sieci teleinformatycznych, zarządzania projektami informatycznymi, notacji UML. Współpraca z innymi uczelniami, promocja firmy na wystawach.

1 V 2008 – 10 VI 2008,
1 VIII 2008 – 31 VIII 2008

Politechnika Łódzka, Instytut Elektroniki (umowy o dzieło)
Stanowisko: IT administrator.

Zakres obowiązków: tymczasowe przejęcie opieki nad serwerami Instytutu, przygotowanie i wdrożenie projektu migracji stron internetowych na nowy serwer, audyt bezpieczeństwa, rekrutacja kandydatów na stanowisko administratora.

VIII 2004

Toya Telekomunikacja (praktyka studencka)
ul. Piotrkowska 220, Łódź.

Zakres obowiązków: serwis urządzeń telekomunikacyjnych, wdrożenie pilotażowego projektu telefonii VoIP dla klientów biznesowych.

DZIAŁALNOŚĆ DODATKOWA

2006 – nadal

Udział w międzynarodowym projekcie systemu Linux.

Zakres obowiązków: przeprowadzanie testów wydajnościowych, funkcjonalnych i poprawności kodu jądra Linuksa. Współtworzenie podręcznika „Linux Kernel Tester's Guide”.

Od 2010 roku współpraca przy zarządzaniu listami błędów regresyjnych w jądrze Linuksa: zbieranie, analiza,

raportowanie, uczestnictwo w ich naprawianiu.

1 X 2008 – 30 X 2009

Samorząd Doktorantów Politechniki Łódzkiej

Zakres obowiązków: udział w pracach Rady Doktorantów i Sejmiku, opieka nad stroną internetowa Samorządu.

UKOŃCZONE KURSY I SZKOLENIA, UPRAWNIENIA

Szkolenie w zakresie ochrony informacji niejawnych

Uczestnictwo w szkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych zgodnie z ustawą z 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182, poz 1228)

Poświadczenie bezpieczeństwa, ważne do 26.06.2021 roku

Poświadczenie bezpieczeństwa, wydane przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego, na podstawie zwykłego postępowania sprawdzającego, upoważniające do dostępu do:
- informacji niejawnych oznaczonych klauzulą POUFNE,
- informacji niejawnych Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego oznaczonego klauzulą POUFNE,
- informacji niejawnych Unii Europejskiej oznaczonych klauzulą POUFNE.

UMIEJĘTNOŚCI

Języki obce

Angielski (B1), w mowie: dobry, w piśmie: b. dobry, dobra znajomość słownictwa technicznego.

IT

B. dobra znajomość:
- języka C, C++ (GCC, Microsoft Visual Studio), Bash, Matlab, Octave, notacji UML,
- systemów kontroli wersji: scentralizowanych (CVS, SVN) oraz rozproszonych (GIT),
- systemów z rodziny MS Windows (programowanie), Linux (programowanie i administracja), QNX (programowanie),
- zagadnienia związane z sieciami teleinformatycznymi,
- doświadczenie z testowaniem złożonych projektów informatycznych,
- znajomość tworzenia dokumentacji na potrzeby oprogramowania zgodnie ze standardami ISO oraz MIL-STD,
- Continuous Integration (Jenkins -- administracja), CMake.

Dobra znajomość:

- języka C#,
- CORBA (OmniORB, TAO, ORBExpress).

Podstawowa znajomość:

- języka Python.

Inne

Prawo jazdy kat. B

ZAINTERESOWANIA:

Książki (historyczne i kryminały), telekomunikacja, astrofizyka, rozwój Wolnego Oprogramowania, fotografia (architektura, przyrodnicza, reporterska).

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych. Dz. U. z 2002 r. nr 101, poz. 926 ze zm.