

# Rafał Zubala



## Dane osobowe

---

data urodzenia: 3 maja 1981 r.  
telefon: + 48 506 515 655  
e-mail: [rzubala@gmail.com](mailto:rzubala@gmail.com)  
www: <https://rafal.zubala.com>

## Wykształcenie

---

- 2000–2005 Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych. Uzyskany tytuł mgr. inż. Telekomunikacji (Radiokomunikacja i Techniki Multimedialne)
- Stypendium naukowe: studia w Portugalii na Universidade Técnica de Lisboa na Wydziale Telekomunikacji, gdzie finalizowałem pracę magisterską pt. „Multiuser geometrically based channel model in UMTS”.
- 1996–2000 Liceum Ogólnokształcące XLIV im. A. Dobiszewskiego w Warszawie

## Doświadczenie zawodowe

---

- **Operatus Systems Sp. z o. o.** (od września 2015 – do obecnie)

### Programista

Praca nad rozwojem systemu Operatus w technologii Java EE, TypeScript, JavaScript, GWT, React, Node.js, Hibernate, PostgreSQL, Perl, Python.

- **Innotion Sp. z o. o.** (od września 2014 – do obecnie)

### Leader zespołu

Kierowanie pracami i współtworzenie systemu typu Workflow wspomagającego zarządzanie procesami biznesowymi w korporacjach. Wykorzystywane technologie: JavaScript, jQuery, Java EE oraz MS SQL Server.

- **Comarch S.A., SoftM Polska Sp. z o.o.** (od kwietnia 2009 r. do sierpnia 2014 r.)

### Leader zespołu programistów

Praca w dziale badawczo-rozwojowym. Rozwijanie oprogramowania ERP w Javie oraz Perlu w systemie Semiramis dla produktów biznesowych na rynek niemiecki.

- **VisionaryDSP** (od września 2008 r. do grudnia 2009 r.)

### Współzałożyciel

Organizowanie pracy oraz działalność związana z prowadzeniem firmy. Aktywne uczestnictwo w projektach z dziedzin obejmujących przetwarzanie video oraz tworzenie kodeków audio/video, głównie w C/C++ oraz asemblerze.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dn. 29.08.1997 (DzU nr 133 poz. 883).

- **Sentivision, dział DSP** (od listopada 2005 r. do października 2008 r.)

#### **Programista**

Udział w projektach bazujących na systemach wbudowanych czasu rzeczywistego głównie na platformach TI, obejmujących akcelerację renderowania grafiki, sterowniki audio/video, kodeki h.264, przetwarzanie video i inne (w C i assemblerze procesorów sygnałowych DSP z rodzin Motorola: 56xxx oraz Texas Instruments C64xx).

- **Universidade Técnica de Lisboa - „A Group For Research On Wireless”** (od lutego 2005 r. do października 2005 r.)

#### **Uczestnik grupy badawczej**

Praca nad symulatorem kanału radiowego systemu UMTS (w C++ i Matlab).

- **Sacel Poland** (od lipca 2004 r. do listopada 2004 r.)

#### **Technik elektronik**

Praca w autoryzowanym centrum naprawczym telefonów komórkowych Nokia

- **Thomson Multimedia, Wydział Montownia** (od lipca 2003 r. do września 2003 r.)

#### **Praktykant**

Zaprojektowanie, stworzenie i wdrożenie do eksploatacji systemu informatycznego, wspomagającego zarządzaniem produkcją, działającego w zakładowej sieci LAN.

## **Umiejętności**

---

- Języki programowania i technologie:
  - Java EE, JavaScript, TypeScript, Perl, Python
  - Node.js, React, GWT, Spring, Hibernate, EclipseLink,
  - SQL: PostgreSQL, MS SQL, MySQL,
  - NonSQL: MongoDB, Cloud Firestore,
  - oraz C/C++, STL, Matlab, TI assembler, ARM,
- Znajomość języków obcych:
  - j. angielski w stopniu zaawansowanym w mowie i piśmie,
  - j. hiszpański w stopniu zaawansowanym w mowie i piśmie,
  - j. niemiecki w stopniu podstawowym w mowie i piśmie (certyfikat Grundstufe I wydany przez Österreichisches Kulturinstitut),
  - j. portugalski w stopniu podstawowym.
- prawo jazdy kategoria B.

## **Zainteresowania**

---

- bieganie (10k, półmaratony, maratony),
- kolarstwo szosowe,
- podróże po Polsce i południowej Europie