
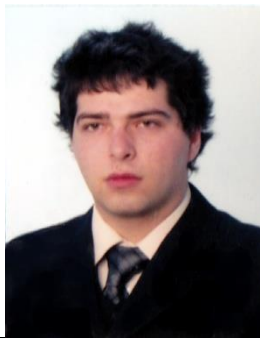


## Curriculum vitae

<b>DANE OSOBOWE:</b>		
Imię i nazwisko Adres: Numer telefonu: E-mail: Data urodzenia:	Krzysztof Winczura Pola 48a ; 51-140 Wrocław 533 634 899 krzysztof.winczura@poczta.fm 7 kwietnia 1985r.	
<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE:</b>		
2013 – 2014	Tworzenie stron internetowych z wykorzystaniem html5, css3, jquery, ajax, javascript z wykorzystaniem Adobe Dreamweaver CC. Zarządzanie serwisem opartym na Joomla.	
październik 2012	Obsługa techniczna III Kongresu Onkologii Polskiej: konfiguracja obsługa sprzętu komputerowego oraz audio wideo	
sierpień 2012	Praktyka w VACO sp. z o.o. jako informatyk (diagnozowanie, naprawianie usterek hardwarowych i softwarowych), konfiguracja: VPN, MS Exchange, Active Directory, MS Windows.	
listopad 2011 – czerwiec 2012	Praktyka w Telewizji Studenckiej Politechniki Wrocławskiej TV Styk (diagnozowanie, naprawianie usterek hardwarowych i softwarowych), instalowanie i konfiguracja: MS Windows, MAC OS X, montaż wideo, operator kamery, przygotowanie filmów i umieszczanie ich w sieci.	
październik 2005 listopad 2011	Programowanie w językach C, C++, C#, JAVA, PHP, MySQL, VHDL, administracja Linux, Unix, QNX, Windows Serwer (w ramach zajęć laboratoryjnych na PWr)	
listopad 2004	Praktyka zawodowa w sklepie „Centrum komputerowe Apex” Serwis komputerów (diagnozowanie, naprawianie usterek hardwarowych i softwarowych), instalowanie, konfiguracja systemów operacyjnych	
<b>WYKSZTAŁCENIE:</b>		
październik 2005 listopad 2011	Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki, dzienne mgr/inż., Kierunek Informatyka o specjalności: Inżynieria Internetowa, specjalizacja: Inżynieria Systemów Bezpiecznych temat pracy dyplomowej: „Algorytmy progowania obrazów dokumentów”	
wrzesień 2000 czerwiec 2005	Zespół Szkół Zespół Szkół Elektronicznych i Ogólnokształcących w Przemysłu. technik elektronik o specjalności Systemy sieci komputerowe.	
<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>	Obsługa / naprawa urządzeń biurowych, warsztatowych; Wiedza z zakresu: informatyki (konfiguracja programów, systemów operacyjnych, programowanie), elektroniki, RTV.	
<b>JĘZYK OJCZYSTY:</b>	polski	
<b>ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW OBCYCH:</b>	angielski na poziomie B2 (upper-intermediate ; certyfikat ACERT) japoński na poziomie A2	
<b>UMIEJĘTNOŚCI DODATKOWE:</b>	uprawnienia: SEP 1kV Word, Excel, PowerPoint, Publisher 2010, CorelDRAW Graphics Suite X5, Microsoft Visual Studio 2008/2010 (C#), Builder C++ 6/2010, JBuilder 2006 (Java), Final Cut Pro, Sony Vegas, Adobe Premiere Pro prawo jazdy kat. B od 2005r.	
<b>ZAINTERESOWANIA:</b>	Montaż nieliniowy, Komputery, Elektronika, RTV, operator kamery profesjonalnej, strony internetowe – multimedia.	

## Curriculum vitae

<b>Personal Data:</b>		
Name:	Krzysztof Winczura	
Date of birth:	April 7 <sup>th</sup> 1985r.	
Address of stay:	Pola 48a ; 51-140 Wrocław	
Mobile:	533 634 899	
E – mail:	krzysztof.winczura@poczta.fm	
Nationality:	Polish	
<b>Experience:</b>		
2013 – 2014	Creating websites with the use of HTML5, CSS3, jquery, ajax, javascript utilizing Adobe Dreamweaver CC. Site management based on Joomla.	
October 2012	Technical Support Third Congress of Polish Oncology, responsibilities: Computer service and Transmission of online video	
August 2012	VACO Co. Ltd. IT specialist, responsibilities: Computer service (diagnosing, repairing faults), installation, configuration of operating systems and MS Exchange mail configuration	
November 2011 – June 2012	Practice in Student Television TV Styk Wrocław University of Technology	
October 2005 November 2011	Programming in C, C ++, C #, JAVA, PHP, MySQL, VHDL, Linux Administration, Unix, QNX, Windows Server as part of the laboratory at Wrocław University of Technology	
November 2004	Apprenticeship at "Apex Computer Center", responsibilities: Computer service (diagnosing, repairing faults), installation, configuration of operating systems	
<b>Education:</b>		
2005 - 2011	Wrocław University of Technology, Faculty of Electronics, Informatics, Specialization: Engineering Systems Safe Diploma thesis: "Thresholding algorithms for document images"	
2000 - 2005	Electronic Technical School in Przemyśl. Electronics technician specializing in computer network systems.	
<b>IT skills:</b>	Programming languages <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ C/C++            good</li> <li>▪ C#                good</li> <li>▪ Java              basic</li> <li>▪ HTML            good</li> <li>▪ CSS               basic</li> <li>▪ PHP                basic</li> <li>▪ JavaScript    basic</li> <li>▪ ASP                basic</li> <li>▪ OpenGL         basic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ jquery            basic</li> <li>▪ VHDL             basic</li> </ul> Modelling languages <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UML              good</li> </ul> Databases <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MySQL           good</li> </ul> Operating systems <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Windows        good</li> <li>▪ Linux             basic</li> </ul>
<b>Knowledge of Foreign languages:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ English level B2 (upper-intermediate, Certificate ACERT).</li> <li>▪ Japanese level A2</li> </ul>	
<b>Additional Skills:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Permissions SEP 1kV</li> <li>▪ driving license (cat. B) – since 2005, used daily</li> </ul>	
<b>Interests:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installation of non-linear in Final Cut Pro, Sony Vegas, Adobe Premiere Pro</li> <li>▪ Computer hardware</li> <li>▪ Camera operating</li> <li>▪ Websites - Multimedia</li> </ul>	

### **\*Logika układów cyfrowych, układy cyfrowe.**

Projektowanie automatów (zamek szyfrowy) na bramkach, następnie na układach Spartan3

### **\*Podstawy techniki mikroprocesorowej.**

Język c w Kelly pisanie programu na procesor 386, obsługa przerwań, portu rs232c

### **\*Projektowanie efektywnych algorytmów**

Język dowolny, w moim przypadku C++ plus Borland Builder 6;

Napisanie aplikacji realizujących rozwiązanie danego problemu metodami heurystycznymi, adaptacja symulowanego wydarzenia, algorytmu mrówkowego, genetyczne, taboo search

### **\*Systemy operacyjne**

Pisanie skryptów głównie w bash'u i perl'u mających za zadanie wyszukiwanie pliki spełniające podane kryteria.

### **\*Grafika komputerowa**

Programowanie w OpenGL z użyciem C++. Obsługa myszy, teksturowanie, oświetlanie obiektów "jajka".

### **\*Bazy danych - podstawy**

Napisanie projektu sklep internetowy, interfejs PHP + MySQL (księgarnia).

### **\*Niezawodność i diagnostyka**

Borland Builder 6 C++, napisanie aplikacji symulacyjnej prezentującej sprawność zadanego układu przy założeniu różnych MTBF dla elementów składowych, wykorzystanie biblioteki obliczeń statycznych Borlanda.

### **\*Programowanie współbieżne**

Język C++, system operacyjny QNX, realizacja programu do wyszukiwania liczb pierwszych.

Aplikacja dzieląca przestrzeń poszukiwań na przedziały które były realizowane na osobnych komputerach.

### **\*Systemy inteligentnego przetwarzania.**

Aplikacja napisana w Borland Builder 6 C++, która miała bazę samochodów w formie mam bitowych, następnie aplikacja otrzymywała podobny samochód (mama bitowa) i mia<sup>3</sup>a dopasowaæ najbardziej odpowiadający z bazy danych.

### **\*Urządzenia peryferyjne**

Wykorzystanie MS Visual studio 2008 C# z wstawkami w C++ (WinAPI) do niskopoziomowego zarządzania podpiętymi do komputera urządzeniami: drukarka, czytnik kart chipowych, skaner, moduł BT.

### **\*Ochrona danych**

Użycie Borland Builder + C++ do napisania aplikacji szyfrującej zadany tekst (plik tekstowy) za pomocą algorytmów DES RSA, użycie kodów korekcyjnych.

### **\*Mikroserwery internetowe**

Napisanie w C/C++ aplikacji na mikroserwer aplikacji korzystającej z karty SIM, która fingowała serwer, w razie braku odpowiedzi wysyłała odpowiedniego SMSa z kodem błędu.

### **\*Praca dyplomowa**

Aplikacja realizująca progowanie dokumentów (mapa bitowa) wykorzystująca do tego celu 6 różnych algorytmów doboru progu odcięcia, zarówno globalnie jak i lokalnie dla danej mapy. Wykorzystanie Builder C++ 2010.