

CURRICULUM VITAE

Sebastian Zając

ul. Branickiego 18/93
02-972 Warszawa

tel. 792-852-741

email: s.zajac@uksw.edu.pl



Wykształcenie

2015-2016	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, kierunek Podyplomowe Studia Analizy Statystyczne i Data Mining w Biznesie.
2007-2013	Uniwersytet Śląski w Katowicach, kierunek: Fizyka, studia doktoranckie, specjalność fizyka teoretyczna
2005-2007	Uniwersytet Śląski w Katowicach, kierunek: Fizyka, studia magisterskie, specjalność: Ekono-fizyka ukończone z wyróżnieniem rektora UŚ
2002-2005	Uniwersytet Śląski w Katowicach, kierunek: Fizyka, specjalność: Ekono-fizyka
1994-2004	Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia im. Braci Szafranków w Rybniku

Doświadczenie zawodowe

09.2016 **Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego** w Warszawie

Stanowisko: Prodziekan ds. Infrastruktury

02-06.2016, 02-06.2017 **Szkoła Główna Handlowa** w Warszawie

Stanowisko: Wykładowca – Metodologia tworzenia hurtowni danych SAS

11.2015 - 02.2016 **Oracle Maxmiser** w Warszawie

Stanowisko: Junior Front-End Developer

Zakres czynności:

- Przygotowywanie testów A/B przeprowadzanych na stronach internetowych z wykorzystaniem JavaScript, HTML5, CSS3

10.2015 **Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego** w Warszawie

Stanowisko: Adiunkt - Katedra Fizyki WMP.SNŚ

Zakres czynności: Prowadzenie wykładów i ćwiczeń z przedmiotów:

- Hurtownie danych
- Eksploracja danych I
- Projekt zespołowy
- Pracownia Statistica
- Fizyka I
- Seminarium licencjackie i magisterskie

10.2013 - 09.2015 **Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego** w Warszawie

Stanowisko: Wykładowca

Zakres czynności: Prowadzenie wykładów i ćwiczeń z przedmiotów:

- Metody aktuarialne i teoria ryzyka
- Inżynieria finansowa
- Wprowadzenie do rynków finansowych
- Hurtownie danych
- Pracownia Mathematica
- Laboratorium komputerowe

09.2013 - 06.2014 **Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego**

Zakres czynności:

- Udział w grantie "O topologii, strukturach RNA, oraz fizyce kwantowej" w ramach projektu Skills/Inter Fundacji na rzecz Nauki Polskiej - postdoc.
- Wykonanie oprogramowania w C++ i Python pozwalającego wyznaczyć charakterystyki topologiczne struktur RNA i białek z wykorzystaniem danych z bazy PDB.

07.2013 - 09.2015 **GoWork Warszawa**

Zakres czynności: lektor

- Prowadzenie wykładów z zakresu programowania stron internetowych: HTML5 i CSS3, PHP, MySQL, Wordpress, SMARTY, JavaScript

02.2014 **Uniwersytet Śląski w Katowicach**

Zakres czynności: Audytor

Wykonanie *audytu kursu komputerowego* "Grafika Komputerowa - Programowanie i animacja" obejmującego programowanie w języku Processing oraz wykorzystanie programu Blender.

11.2011 – 01.2012 **BioStat Rybnik** – Statystyka & Projektowanie Badań

Zakres czynności:

- Przygotowanie raportów statystycznych z badań medycznych
- Wykonywanie obliczeń statystycznych dla różnych projektów
- Przygotowanie prezentacji przedstawiającej wyniki badań
- Wprowadzanie danych z ankiet do bazy i uśrednianie bazy

07.2011 – 10.2011 **WASKO S.A. Gliwice**

Stanowisko– tester oprogramowania systemu SI WCPR

Zakres czynności:

- Wykonywanie testów akceptacyjnych, funkcjonalnych, regresyjnych SI WCPR
- Obsługa programu JIRA
- Tworzenie instrukcji obsługi
- Analiza funkcjonalności oprogramowania oraz użyteczności testów
- Tworzenie scenariuszy testowych w programie TESTLINK
- Obsługa programu SharePoint
- Uzupełnianie dokumentacji testowej
- Tworzenie nowych scenariuszy testów wewnętrznych
- Wykorzystanie znajomości zapytań SQL

Szkolenia i kursy

- Udział w szkoleniach i konferencjach międzynarodowych m.in w Cambridge, Oxfordzie, Genewie (CERN) (2005-2017)
- Udział w dwóch grantach MNiSW w latach 2009-2018
- Udział w grantzie Skills/Inter Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
- Siedem publikacji w czasopismach z Listy Filadelfijskiej
- Certyfikat „Introduction to Machine Learning with Python” Sages (2017)
- Certyfikat „BigData Analysis with Apache Spark” ESSAM-ICM (2016)
- Certyfikat „Design and creating OLAP cubes” SAS (2016)
- Certyfikat „Business analysis with SAS Visual Analytics” (2016)
- Certyfikat „Wprowadzenie do Big Data i Apache Hadoop” Sages (2014)
- Kurs szkoły giełdowej GPW „Podstawy inwestowania na giełdzie”
- Kurs pedagogiczny
- Przygotowanie multimedialnych wykładów z fizyki klasycznej i kwantowej dla platformy e-learning

Umiejętności

- ✓ Bardzo dobra znajomość systemów operacyjnych Linux, OSX, Windows
- ✓ Bardzo dobra znajomość pakietów biurowych typu Office (Word, Excel) oraz LaTeX

- ✓ Programowanie w językach Python, C++, Bash
- ✓ Tworzenie stron internetowych w HTML5, CSS3, JavaScript, PHP
- ✓ Znajomość programu statystycznego SAS, Statistica oraz programu do obliczeń symbolicznych Mathematica
- ✓ Prowadzenie ćwiczeń i wykładów ze studentami (studia dzienne i zaoczne) z zakresu ekonometrii, statystyki, fizyki oraz informatyki
- ✓ Język angielski w stopniu dobrym
- ✓ Prawo jazdy kat. B
- ✓ Umiejętność organizacji czasu pracy i pracy w zespole
- ✓ Szybkie przyswajanie nowej wiedzy

Zainteresowania

Interesuję się sportem: piłką nożną, siatkówką i wspinaczką. W wolnych chwilach gram na fortepianie i akordeonie guzikowym. Uczestniczyłem w nagraniach płyty Niki Lubowicz „Noc nad Betlejem”.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r nr.101 poz 926))