

dr inż. Norbert Tuśnio Junior Data Scientist

Tel.: +48 602 896 982
E-mail: ntusnio@gmail.com
Miasto Ząbki



CEL ZAWODOWY

Jestem początkującym specjalistą Data Science nastawionym na intensywną naukę i rozwój w obszarze statystycznej analizy danych i uczenia maszynowego. Chcę zmienić swoją ścieżkę zawodową, by się rozwijać i poszerzać wiedzę nabytą podczas bootcampu Data Science. Aktualnie dużo uwagi poświęcam na naukę, weryfikację posiadanej i zdobywanie nowej wiedzy. Tworzę swoje pierwsze projekty analityczne. Szukam pracy jako Junior Data Scientist.

Technologie: Python (numpy, pandas, matplotlib, scipy, sklearn, keras), SQL, Apache Spark, Git, Linux (Ubuntu).

GitHub: <https://github.com/ntusnio/CV>

WYKSZTAŁCENIE

2018 (VII-VIII)	Sages sp. z o.o. Bootcamp Data Science (256 h) Program: https://kodolamacz.pl/bootcamp-datascience/
2000 – 2006	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN Studia doktoranckie Kierunek: Informatyka
1999 – 2000	Politechnika Świętokrzyska Studia podyplomowe Kierunek: Zastosowania informatyki
1999 – 2000	Szkoła Główna Służby Pożarniczej Studia magisterskie Kierunek: Inżynieria bezpieczeństwa pożarowego

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

od 1998	Szkoła Główna Służby Pożarniczej Stanowiska: mł. specjalista (do 2004), asystent (do 2010), adiunkt (od 2010), kierownik zakładu (od 2014) Nauczyciel akademicki Przedmioty: Modelowanie pożarów, Strategiczne operacje ratownicze
2011 (1/2 roku)	Urząd m.st. Warszawy Stanowisko: inspektor Prowadzenie spraw związanych z ochroną przeciwpożarową
2008 – 2011	Kancelaria Prezydenta RP Stanowisko: st. inspektor Prowadzenie spraw związanych z ochroną przeciwpożarową
1998 – 2014	Główny Urząd Miar Stanowisko: specjalista Prowadzenie spraw związanych z ochroną przeciwpożarową

DOŚWIADCZENIE PROJEKTOWE

2015 – 2018	<i>Innowacyjne rozwiązania metod stabilizowania konstrukcji budowlanych i technologicznych w warunkach działań ratowniczych podczas likwidacji skutków katastrofy budowlanej</i> Projekt NCBR nr DOB-BIO6/03/48/2014 Kierownik projektu
2014 – 2016	<i>Opracowanie i wykonanie oprogramowania stałego monitoringu eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia straży pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania</i> Projekt NCBR nr DOBR-BIO4/051/13087/2013 Wykonawca
2014 – 2016	<i>Zintegrowana Platforma Symulacyjna Podmiotów Zarządzania Kryzysowego</i> Projekt NCBR nr DOBR-BIO4/041/13177/2013 Wykonawca
2013 – 2016	<i>Nowoczesne narzędzia inżynierskie do wspomagania decyzji przeznaczone dla dowódców podczas działań ratowniczo-gaśniczych PSP w obiektach budowlanych</i> Projekt NCBR nr O ROB 0010/03/001 Wykonawca
2012 – 2014	<i>Poprawa bezpieczeństwa pożarowego budynków i obiektów budowlanych na etapie ich projektowania i wykonania</i> Projekt NCBR nr O ROB 0006 01/ID 6/1 Wykonawca
2010 – 2012	<i>Innowacyjne środki i efektywne metody poprawy bezpieczeństwa i trwałości obiektów budowlanych i infrastruktury transportowej w strategii zrównoważonego rozwoju</i> Projekt Europejski POIG Wykonawca

UMIEJĘTNOŚCI IT

- Znajomość języków programowania: Python (średniozaawansowany), C++, C# (podstawowy), ASP.NET (podstawowy), MIT App Inventor, Thunkable (średniozaawansowany), Google Apps Script (podst.)
- Znajomość metod numerycznych: CFD, MES
- Modelowanie zjawisk fizycznych: CFAST, FDS

DODATKOWE INFORMACJE

- Język angielski – poziom dobry

OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE

- Wymiana wykładowców z programu Erasmus, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Lusophone University of Humanities and Technologies) w Portugalii, Lizbona 2013
- Organizacja konferencji First ICRA Project Workshop, Warszawa 2013
- „Ochrona Mienia i Informacji” – Redaktor merytoryczny ds. ochrony przeciwpożarowej
- Organizacja cyklicznej konferencji „Future Technologies for Firefighters”
- Opiekun Koła Naukowego Nowoczesnych Technologii
- Dorobek naukowy za ostatnie 5 lat to 14 publikacji naukowych (w tym: 2 z listy A wykazu MNiSW, 12 z wykazu B listy MNiSW, w 5 jako pierwszy autor, 1 w języku angielskim), 24 międzynarodowe lub krajowe wystąpienia konferencyjne.