

Curriculum Vitae

dr inż. Norbert Tuśnio



1. Dane personalne

Adres:	ul. gen. Maczka 3/1, 05-091 Ząbki
Tel.:	+48 602 896 982
E-mail:	ntusnio@gmail.com

2. Wykształcenie

Sages sp. z o.o. Szkolenie DATA SCIENCE Program: https://kodolamacz.pl/bootcamp-datascience/ Repozytorium: https://github.com/ntusnio/CV	2018
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN Studia doktoranckie Dyscyplina: Informatyka	2000 – 2006
Politechnika Świętokrzyska Studia podyplomowe Kierunek: Zastosowania informatyki	1999 – 2000
Szkoła Główna Służby Pożarniczej Studia magisterskie Kierunek: Inżynieria bezpieczeństwa pożarowego	1999 – 2000
Szkoła Główna Służby Pożarniczej Studia inżynierskie Kierunek: Ochrona przeciwpożarowa	1994 – 1998

3. Doświadczenie zawodowe

Szkoła Główna Służby Pożarniczej Stanowiska: mł. specjalista (do 2004), asystent (do 2010), adiunkt (od 2010), kierownik zakładu (od 2014)	od 1998
Urząd m.st. Warszawy Stanowisko: inspektor	2011
Kancelaria Prezydenta RP Stanowisko: st. inspektor	2008 – 2011
Główny Urząd Miar Stanowisko: specjalista	1998 – 2014

4. Doświadczenie projektowe

W charakterze kierownika:

1.	Projekt NCBR nr DOB-BIO6/03/48/2014 <i>Innowacyjne rozwiązania metod stabilizowania konstrukcji budowlanych i technologicznych w warunkach działań ratowniczych podczas likwidacji skutków katastrofy budowlanej</i>	2015 – 2018
----	---	-------------

W charakterze wykonawcy:

1.	Projekt NCBR nr DOBR-BIO4/051/13087/2013 <i>Opracowanie i wykonanie oprogramowania stałego monitoringu eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia straży pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania</i>	2014 – 2016
2.	Projekt NCBR nr DOBR-BIO4/041/13177/2013 <i>Zintegrowana Platforma Symulacyjna Podmiotów Zarządzania Kryzysowego</i>	2014 – 2016
3.	Projekt NCBR nr O ROB 0010/03/001 <i>Nowoczesne narzędzia inżynierskie do wspomagania decyzji przeznaczone dla dowódców podczas działań ratowniczo-gaśniczych PSP w obiektach budowlanych</i>	2013 – 2016
4.	Projekt NCBR nr O ROB 0006 01/ID 6/1 <i>Poprawa bezpieczeństwa pożarowego budynków i obiektów budowlanych na etapie ich projektowania i wykonania</i>	2012 – 2014
5.	Projekt Europejski POIG <i>Innowacyjne środki i efektywne metody poprawy bezpieczeństwa i trwałości obiektów budowlanych i infrastruktury transportowej w strategii zrównoważonego rozwoju</i>	2010 – 2012

5. Doświadczenie w IT

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

6. 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, 1 zagraniczny wyjazd naukowy, udział w 5 projektach badawczych w roli wykonawcy oraz w 1 projekcie badawczym w charakterze kierownika.