

Muzaffer Samed VURAL



Data urodzenia: 14/10/1999 | **Obywatelstwo:** Tureckie | **Prawo jazdy:** kat.B 6 lat doświadczenia

Numer kontaktowy: +(48) 571 055 551 | **Email:** Muzaffer.Samed.Vural@gmail.com

Języki: [turecki ojczysty](#) | [angielski zaawansowany](#) | [polski komunikatywny](#)

Zezwolenie na pracę: Uprawniony do pracy bez konieczności uzyskiwania zezwolenia na pracę jako posiadacz pozwolenia na pobyt w Polsce.

Adres: Nowa Huta - Kraków

EDUKACJA

Sierpień 2017 – Marzec 2024 – Isparta, Turcja

Stopień inżyniera w dziedzinie inżynierii Elektroniki i Telekomunikacji – Uniwersytet Suleymana Demirela

Marzec 2019 – Lipiec 2019 – Łódź, Polska

Wymiana studencka Centrum Kształcenia Międzywydziałowego na Wydziale Mechanicznym oraz

Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki w ramach programu ERASMUS+ – Politechnika Łódzka

Wrzesień 2020 – obecnie – Eskisehir, Turcja

Stopień technika w dziedzinie projektowania stron internetowych i kodowania – Uniwersytet Anadolu

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Marzec 2022 – Wrzesień 2022 – Kraków, Polska

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Metrologii i Elektroniki (długoterminowy staż inżynierski)

- Przeprowadziłem badania współpracując z zespołem badawczym w celu zbadania integracji technik uczenia maszynowego do automatycznej klasyfikacji sygnałów EKG.
- Przeprowadzałem zadania przetwarzania sygnałów, wykorzystując MATLAB i Python, skutecznie analizując i manipulując sygnałami w celu osiągnięcia pożądanych rezultatów.
- Rekonstrukcja sygnału z próbek przekroczenia poziomu za pomocą wykorzystania informacji niejawnych.

Październik 2021 – Marzec 2022 – Isparta, Turcja

Uniwersytet Suleymana Demirela, Biuro Dyrekcji ds. Badań i Innowacji, Park Technologiczny Göller Bölgesi.

- Obsługa przychodzących połączeń, przyjmowanie wiadomości w razie potrzeby lub przekierowywanie połączeń do odpowiednich pracowników.
- Obsługa urządzeń biurowych, biegła obsługa programów Microsoft Office.
- Zarządzanie plikami i dokumentacją w celu zapewnienia ciągłej aktualizacji oraz łatwego dostępu.

UMIĘJĘTNOŚCI

- Python | Java | C++
- Uczenie maszynowe
- Przetwarzanie sygnałów
- SMD-DIP lutowanie
- Obsługa narzędzi elektronicznych
- Diagnostyka techniczna
- Kreatywność w pracy zespołowej
- Microsoft Office

REFERENCJE

dr hab. inż. Marek Miśkowicz –

Profesor AGH

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,

Katedra Metrologii i Elektroniki

miskow@agh.edu.pl

Dr. Celal Fadil Kumru

Professor SDU

Uniwersytet Suleymana Demirela, Wydział

Elektrotechniki i Elektroniki

celalkumru@sdu.edu.tr

NAGRODY

Pierwsze miejsce w konkursie pomysłów na 12. Forum Transportu i Komunikacji, zorganizowanym przez Ministerstwo Transportu i Infrastruktury Republiki Tureckiej. Nagrodzony za innowacyjne myślenie i umiejętności rozwiązywania problemów z wyzwaniami w sektorze transportu i komunikacji.

Pierwsze miejsce w kategorii Freestyle w konkursie Game of Robots II, zorganizowanym przez Uniwersytet Ankara Yildirim Beyazit, prezentując wybitne osiągnięcia, innowacje i kreatywność w dziedzinie robotyki.

PUBLIKACJE I KONFERENCJE

Design and Application of IoT-Based Weather Station for High Voltage

Laboratories, KUMRU, C. F., & VURAL, M. S. (2023) - Wspierane przez Narodową Radę Badań Naukowych i Technologicznych Turcji (TÜBİTAK) Program Wsparcia Projektów Badawczych 2209/A dla Studentów Studiów Licencjackich

Czasopismo: Mühendislik Bilimleri Ve Tasarım Dergisi, 11(3), 1190-1201.

DOI: <https://doi.org/10.21923/jesd.1288951>

Klasyfikacja zapisów akcji serca w elektrokardiogramach za pomocą algorytmu k najbliższych sąsiadów, lasów losowych i maszyn wektorów nośnych - badanie pilotażowe - HealthTech Innovation Conference Zabrze, 9 – 10th October 2023

Muzaffer Samed Vural, Katarzyna Heryan, Szymon Sieciński, Paweł Biłko, Marcin Grzegorzec