|  |
| --- |
| **KRZYSZTOF ŚWIDER** |
| **WYKSZTAŁCENIE** |
| 1991 – 1993 | Politechnika Warszawska, dyscyplina: automatyka i robotyka |
| 1975 – 1981 | Narodowy Uniwersytet Techniczny Ukrainy, specjalność: matematyka stosowana i informatyka |
|  |
| **UMIEJĘTNOŚCI** |
| Zarządzanie | * Planowanie, organizacja i zarządzanie projektami informatycznymi od fazy koncepcji do wdrożenia
* Strategie / metodyki pracy zespołowej: Agile, SCRUM, Prince2
* Kierowanie zespołem projektowym, motywowanie, rozwiązywanie konfliktów
* Zarządzanie ryzykiem
 |
| Analiza i projektowanie | * Umiejętność analizy i projektowania systemów informacyjnych w sektorze komercyjnym
* Gotowość tworzenia dokumentacji (np. specyfikacji wymagań oraz raportów technicznych)
* Dobra znajomość notacji UML I BPML
* Umiejętność praktycznego posługiwania się narzędziem Visual Paradigme
 |
| Programowanie i bazy danych | * Języki programowania: Python, R, C#, VBA
* Środowiska zintegrowane i technologie: Anaconda, RStudio, .NET
* Konstruowanie baz danych: modelowanie konceptualne z wykorzystaniem diagramów ERD, zaawansowana znajomość SQL
* Systemy zarządzania bazami danych: MS SQL Server, Oracle, DB2, PostgreSQL
* Narzędzia administrowania BD: MS Management Studio, SQL Developer, DBeaver
 |
| Wiedza branżowa | * Dobra znajomość podstawowych reguł i procesów w szkolnictwie wyższym
* Znajomość zagadnień z dziedziny handlu i zarządzania łańcuchem dostaw
* Podstawowa znajomość problematyki zarządzania kadrami
 |
| Pozostałe  | * Technologie www: HTML, XML, JSON
* Data science: Business Intelligence i hurtownie danych, metody uczenia maszynowego (klasyfikacja, regresja, grupowanie, analiza asocjacji)
* Analiza danych i procesy ETL: Matlab, Excel, Power BI, Tableau, SSIS, SSAS, PDI
* Nauczanie: Doświadczenie w prowadzeniu wykładów i zajęć praktycznych w środowiskach akademickim i biznesowym (sporadycznie po angielsku i niemiecku)
* Cechy personalne: dociekliwość, dokładność, cierpliwość, umiejętność pracy w złożonym środowisku
 |
|  |  |
| **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE** |
| 05-2021 – . . .  | **Soflab Technology Sp. z o.o.** | Specjalista BI |
| 07-2018 – 08-2020 | **ZETO-RZESZÓW Sp. z o.o.** | Specjalista ds. analizy danych |
| 12-2017 – 05-2018 | **Handlopex S.A.** | Konsultant BI |
| 07-2013 – 09-2017 | **Centrum Informatyzacji Politechniki Rzeszowskiej** | Kierownik działu i Starszy specjalista |
| 07-2001 – 06-2002 | **Softbank Service** | Konsultant BI |
| 10-1994 – 03-1995 | **Uniwersytet Paderborn, Oddział Soest, Niemcy** | Profesor |
| 11-1987 – . . . | **Politechnika Rzeszowska** | Pracownik naukowy i dydaktyczny |
|  |  |  |
| **WYBRANE PROJEKTY** |
| 11-2020 – 10-2023 | **Planet4 Consortium, Badacz/Wykładowca/Instruktor****Branża: Przemysł/Edukacja** |
|  | Praktyczna nauka zastosowań sztucznej inteligencji w obliczeniach brzegowych na potrzeby przemysłu 4.0 (finansowane przez EC grant 621639-EPP-1-2020-IT-EPPK2-KA)* Praca w ramach europejskiego konsorcjum szkół wyższych i firm komercyjnych przy realizacji projektu dotyczącego transferu wiedzy pomiędzy środowiskiem akademickim a sektorem komercyjnym
* Przygotowanie, przeprowadzenie badan ankietowych wśród studentów, nauczycieli oraz firm komercyjnych
* Wykonanie analiz statystycznych, raportowanie okresowe oraz przygotowanie publikacji
 |
| 01-2019 – 12-2024 | **Politechnika Rzeszowska, Badacz** **Branża: Przemysł/Edukacja** |
|  | Zastosowanie metod sztucznej inteligencji oraz koncepcji *Internet of Everything (IoE)* w diagnozowaniu, monitorowaniu i sterowaniu w warunkach przemysłu 4.0 (REI)* Realizacja prac badawczo-rozwojowych ukierunkowanych na zwiększenie efektywności wykorzystania sztucznej inteligencji w produkcji
* Rozwój infrastruktury obliczeniowej do zarządzania danymi produkcyjnymi oraz ich analizy
 |
| 07-2018 – 08-2020 | **ZETO RZESZÓW Sp. z o.o., Specjalista ds. analizy danych****Branża: Automotive** |
|  | Optymalizacja procesu produkcji komponentów dla przemysłu motoryzacyjnego z wykorzystaniem nadzorowania procesu wytłaczania oraz metod inteligencji obliczeniowej (finansowane w ramach projektu RPPK.01.02.00-18-0045/17)* Zastosowanie uczenia maszynowego i metod statystycznych do automatyzacji procesu harmonogramowania
* Opracowanie innowacyjnego oprogramowania klasy APS
 |
| 12-2017 – 05-2018 | **Handlopex S.A., Konsultant BI** **Branża: Handel i dystrybucja** |
|  | Wspomaganie decyzji w logistyce na podstawie analizy danych* Zastosowanie prognozowania w zarządzaniu łańcuchem dostaw
* Wykorzystanie narzędzi klasy *self-service BI* (Tableau, Power BI) w handlu
 |
| 07-2013 – 09-2017 | **Centrum Informatyzacji Politechniki Rzeszowskiej, Kierownik Działu / Starszy specjalista** **Branża: IT** |
|  | Planowanie i wdrażanie nowoczesnej infrastruktury sprzętowo-programowej na potrzeby szkoły wyższej * Opracowanie ogólnego projektu architektury
* Przygotowanie i dokumentowanie wymagań m.in. dla systemu ERP, elektronicznego obiegu dokumentów oraz szeregu specyficznych dla uczelni e-usług
* Aktywna praca w grupie zarządzającej projektem
 |
| 07-2001 – 06-2002 | **Softbank Service, Konsultant BI** **Branża: Bankowość** |
|  | Zastosowanie metod analizy danych w sprzedaży kredytów* Planowanie i rozwój aplikacji raportujących Business Intelligence
* Praca z bazą DB2 oraz narzędziami BI firmy IBM
 |
|  |
| **SZKOLENIA I CERTYFIKATY** |
| M\_o\_R® Foundation Training (2016) |
| Microsoft Certificate of Achievement (2015) |
| PRINCE2® Registered Practitioner Certificate (2015) |
| PRINCE2® Foundation Certificate (2015) |
|  |
| **ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW OBCYCH** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Angielski  | **mówienie:** B2ponad średnio zaawansowany | **pisanie:** B2ponad średnio zaawansowany | **czytanie:** C1 zaawansowany |
| Niemiecki | **mówienie :** C1zaawansowany | **pisanie:** C1zaawansowany | **czytanie:** C1zaawansowany |
| Francuski | **mówienie :** B1średnio zaawansowany | **pisanie:** A2ponad początkujący | **czytanie:** A2ponad początkujący |
| Rosyjski | **mówienie :** C1zaawansowany | **pisanie:** C1zaawansowany | **czytanie:** C2zaawansowany |