

Mateusz Koryciński

Sandora Petofiego 8/11, Warszawa

+48 577 349 486

ur. 5 września 1988 r.

Doświadczenie

Wrzesień 2017 – obecnie

Starszy inżynier oprogramowania

NASK Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska

Udział w dużych projektach badawczo-rozwojowych z zakresu bezpieczeństwa sieciowego, przetwarzania języka naturalnego oraz przetwarzania obrazów.

Sierpień 2012 – Sierpień 2017

Asystent naukowy

Instytut Biologii Rozwoju Maxa Plancka, Tuebingen, Niemcy Udział w projektach naukowych z dziedziny bioinformatyki, w temacie ewolucji białek.

Edukacja

2019 - obecnie

Szkoła Doktorska Technologii Informacyjnych i Biomedycznych Instytutów PAN

Państwowa Akademia Nauk, Warszawa, Polska

Rozprawa doktorska: "System wspomagania decyzji w zabiegach neurochirurgicznych, identyfikujący na podstawie badań fMRI ośrodki elokwentne kory mózgowej odpowiedzialne za mowę".

2010 – 2012 Studia magisterskie, makrokierunek Bioinformatyka

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań, Polska

Politechnika Poznańska, Poznań, Polska

Praca magisterska: "Modelowanie struktury kompleksu nukleazy CASCADE".

2007 – 2010 Studia licencjackie, kierunek Biotechnologia

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, Polska

Praca licencjacka: "Biologiczna aktywność Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*) kluczem do wzrostu jej popularności".

Języki

angielski - C1 (zaawansowany) niemiecki - A1 (podstawowy)

Technologie

Języki programowania:

Python (zaawansowany), C++ (podstawy), Java (podstawy) SQL (średniozaawansowany)

Biblioteki Python:

Pandas, PyTorch, Scikit-learn, Matplotlib, Flask

Inne:

Linux, Docker, Kubernetes, Bash, RestAPI, MongoDB, Bazy danych SQL, Enterprise Architect, Tableau