

Zielona Góra, dnia 19 maja 2024 r.

Mateusz Kubiak
ul. Chopina 31/11
65-032 Zielona Góra
784 916 533

Życiorys

Nazywam się Mateusz Kubiak. Urodziłam się 09 lipca 1993 r. w Nowej Soli.

W roku 2011 rozpocząłem studia pierwszego stopnia na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, kierunek Matematyka. Podczas studiów pierwszego stopnia brałem udział w projekcie „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku matematyka na Uniwersytecie Zielonogórskim”, dzięki któremu między innymi mogłem przystąpić do egzaminu oraz uzyskać Europejski Certyfikat Kompetencji Biznesowych EBC*L. Studia pierwszego stopnia ukończyłem dnia 9 września 2015 r. Pracę licencjacką pod tytułem: „Wybrane zagadnienia wyceny kontraktów terminowych” napisałem pod opieką mojego promotora dr hab. Mariusza Michty, prof. UZ. W tym samym roku podjąłem studia drugiego stopnia na kierunku Matematyka. Podczas trwania studiów docenione zostały moje wyniki w nauce, za które otrzymywałem stypendium naukowe. Dnia 12 lipca 2017 r. zdałem egzamin magisterski z wynikiem bardzo dobrym, a tematem mojej pracy było „Wykorzystanie kluczy jednorazowych dla kryptosystemów opartych na krzywych hipereliptycznych”. Pracę przygotowałem pod kierunkiem dr. hab. Bogdana Szala, prof. UZ. Za powyższą pracę otrzymałem Nagrodę Dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego za Najlepszą Pracę Magisterską za rok akademicki 2016/2017. Praca ta została wyróżniona również spośród prac dyplomowych napisanych przez studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego w roku akademickim 2016/2017 nagrodą Santander Universidades.

Jestem osobą kreatywną i podczas studiów angażowałam się w różne inicjatywy. Przez okres studiów byłem członkiem Koła Naukowego Laboratorium „Matematyczne” Paradoxs, a w latach 2018/2019, 2019/2020 pełniłam funkcję przewodniczącego.

Po zakończeniu studiów drugiego stopnia, w 2017 roku, zdałem egzamin wstępny oraz rozpocząłem studia doktoranckie na Uniwersytecie Zielonogórskim, kierunek Matematyka. Moim opiekunem naukowym został dr hab. Bogdan Szal, prof. UZ, który był promotorem mojej pracy magisterskiej. Tematem moich badań była zbieżność szeregów trygonometrycznych. Podczas trwania studiów przygotowane zostały cztery artykuły naukowe,

których jestem współautorem wraz z dr hab. Bogdanem Szalem, prof. UZ. Trzy z nich zostały opublikowane w czasopismach znajdujących się na liście Journal Citation Reports. Pierwszym z nich była praca pod tytułem „Uniform convergence of trigonometric series with p-bounded variation coefficients”, która została wydana w czasopiśmie Bulletin of the Belgian Mathematical Society - Simon Stevin w 2020 roku. Drugi artykuł został opublikowany w roku 2021 w czasopiśmie Colloquium Mathematicum, a jego tytuł to „A necessary condition for uniform convergence of double sine series with p-bounded variation coefficients”. Trzeci artykuł zatytułowany „A sufficient condition for uniform convergence of trigonometric series with p-bounded variation coefficients” został opublikowany w roku 2023 w czasopiśmie Results in Mathematics. Ostatni artykuły, które został przygotowany do publikacji nosi tytuły: „A sufficient condition for uniform convergence of double sine series with p-bounded variation coefficients”. Ponadto jestem na końcowym etapie przygotowywania samodzielnej pracy do publikacji zatytułowanej „On the uniform convergence of double sine-cosine series”. W 2018 roku podczas XII edycji międzynarodowej konferencji naukowej „Function Spaces” wygłosiłem referat pod tytułem „Uniform convergence of trigonometric series”, który dotyczył wyników mojej pracy zawartych w wyżej wymienionych artykułach naukowych. Ponadto otrzymałem pozytywne recenzje i w dniu 31 stycznia 2024 roku obroniłem moją pracę doktorską zatytułowaną „Jednostajna zbieżność szeregów trygonometrycznych o współczynnikach tworzących ciągi o ograniczonych p-tych wariacjach”, której promotorem był dr hab. Bogdan Szal, prof. UZ.

Jednocześnie, podczas trwania studiów doktoranckich odbyłem 210 godzin praktyk dydaktycznych prowadząc zajęcia na Wydziale Matematyki Informatyki i Ekonometrii. Moje wyniki naukowe były również docenione w trakcie studiów trzeciego stopnia poprzez kilkukrotne przyznanie mi stypendium doktoranckiego dla doktorantów Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Stypendium Rektora.

Poza pracą naukową, od 2018 roku jestem zatrudniony na stanowisku Machine Learning Engineer w firmie Atlasus sp. z o. o. W pracy zawodowej odpowiadam za projektowanie, tworzenie oraz wdrażanie modeli matematycznych opartych na sztucznej inteligencji w systemach informatycznych. Wykorzystanie matematyki do rozwiązywania rzeczywistych problemów w biznesie jest jedną z moich pasji.