



Jestem absolwentem Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej, gdzie ukończyłem studia magisterskie w zakresie architektury oraz studia podyplomowe w zakresie oświetlenia architektonicznego.

Od ukończenia studiów pracuję w zawodzie architekta. Na początku pełniłem rolę kreślarza przy tworzeniu projektów budowlanych i wykonawczych, z czasem mój zakres obowiązków uległ rozszerzeniu. Od początku 2017 roku samodzielnie prowadzę projekty od analiz wstępnych, przez kontakt z klientem po uzyskanie pozwolenia na budowę i koordynację projektu wykonawczego. Jestem członkiem izby architektów i posiadam uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń.

Jestem także doktorantem na Politechnice Krakowskiej i prowadzę projekt badawczy dofinansowany przez ministerstwo. Celem moich badań jest określenie ilościowe związku pomiędzy oświetleniem elektrycznym przestrzeni publicznych i poczuciem bezpieczeństwa użytkowników. W badaniach wykorzystuję technologię wirtualnej rzeczywistości.

W pozostałym wolnym czasie gram na skrzypcach lub jeżdżę na nartach.

## Doświadczenie zawodowe

### Uprawnienia budowlane

Posiadam uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń. Jestem członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów w Poznaniu.

### Architekt | 2013 – obecnie

Matyja i Ritter – architekt i inżynier budownictwa sp. p. – Poznań | [www.matyja-ritter.com](http://www.matyja-ritter.com)

Brąłem udział w opracowaniu następujących projektów:

- 2018. Akademi przy ul. Szafrana w Krakowie – analiza chłonności, koncepcja architektoniczna na potrzeby wniosku o ustalenie warunków zabudowy – PU 17.300 m<sup>2</sup>
- 2017. Rozbudowa Obornickiego Ośrodka Kultury o salę kinową i amfiteatr oraz remont istniejącego obiektu – koncepcja architektoniczna, wizualizacje, projekt budowlany – PU 2.200 m<sup>2</sup>
- 2017. Remont elewacji i dachu Administracji Zakładów Światła i Wody w Poznaniu – inwentaryzacja, pozwolenie konserwatorskie, projekt budowlany
- 2017. Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń akademika 'Salsa' w Łodzi
- 2017. Akademi przy ul. Umultowskiej w Poznaniu – analiza chłonności, koncepcja architektoniczna na potrzeby wniosku o ustalenie warunków zabudowy
- 2016. Akademi 'Flamenco' przy al. Niepodległości w Poznaniu – koncepcja architektoniczna, wizualizacje, projekt budowlany, projekt wykonawczy – PU 10.600 m<sup>2</sup>
- 2014. Modernizacja hotelu 'Polonez' w Poznaniu na centrum akademickie – nadzór nad realizacją

Pełnione obowiązki:

- inwentaryzacje budynków do celów projektowych
- analizy chłonności i koncepcje architektoniczne (Revit LT / Autocad)
- modelowanie 3D i wizualizacje (Revit LT / Archicad > Blender / Unreal Engine > Photoshop)
- projekty budowlane (Revit LT / Autocad) z pozyskaniem wymaganych uzgodnień, pozwoleń i opinii
- wykonywanie rysunków wykonawczych i koordynacja projektów wielobranżowych

## Doświadczenie zawodowe cd.

**Kierownik projektu badawczego** | 2016 – obecnie  
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki,  
Instytut projektowania budowlanego – Kraków

Celem moich badań jest określenie ilościowe związku pomiędzy oświetleniem elektrycznym przestrzeni publicznych i poczuciem bezpieczeństwa użytkowników. W celu stworzenia niezależnego środowiska badawczego wykorzystuję technologię wirtualnej rzeczywistości. Projekt został dofinansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Jako kierownik projektu odpowiadam za realizację projektu oraz nadzór nad prowadzeniem badań. Zakończenie projektu jest planowane na grudzień 2018.

**Grafik** | 2014 – 2016  
ORSOstudio | [www.orsostudio.pl](http://www.orsostudio.pl)

W ramach własnej działalności gospodarczej oferowałem usługi graficzne obejmujące przygotowanie materiałów marketingowych, opracowanie stron internetowych na bazie HTML oraz wykonywanie wizualizacji architektonicznych.

**Asystent architekta** | lato 2012  
ZERO Architeti – Catania, Włochy

W czasie praktyk brałem udział w pracach projektowych kilku budynków mieszkalnych oraz przygotowanie materiału wideo prezentującego pracownię podczas konferencji 'Young Italian Architects', która odbyła się w ramach 13. Międzynarodowej Wystawy Architektury – La Biennale di Venezia.

## Kursy i szkolenia

2018. Akustyka w budownictwie (webinar)  
2018. Powietrzne pompy ciepła (webinar)  
2017. Google: Internetowe rewolucje (kurs online)  
2016. Public Speaking Pro  
2016. Philips LED Associate Certified  
2016. Philips LED Passport Certified  
2016. Introduction to project management (kurs online)  
2016. Creativity & Entrepreneurship (kurs online)  
2016. Inclusive Leadership Training (kurs online)  
2015. Solar Energy (kurs online)  
2015. Marketing ekologiczny i projektowanie architektoniczne w Archicad 18  
2015. Digital branding and engagement  
2015. HTML5 Coding essentials (kurs online)  
2015. EU-XCEL Start-up scrum & Virtual acceleration  
2014. Budownictwo nisko-energetyczne  
2014. Świadectwo kwalifikacji personelu lotniczego PGP  
2010. Techniki pracy współczesnego projektanta oświetlenia  
2008. Prawo jazdy kat. B

## Edukacja

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**  
Instytut projektowania budowlanego – Kraków  
2014 – obecnie. Studia doktoranckie

**University of Natural Resources and Life Sciences**  
Institute of Structural Engineering – Wiedeń, Austria  
Lato 2015. Green Building Solutions - intensywny kurs uniwersytecki skupiający się na zrównoważonej architekturze, planowaniu przestrzennym i budownictwie ekologicznym. GBS jest źródłem wiedzy opartym na doświadczeniu wiodących austriackich uczelni i ośrodków badawczych.

**Uniwersytet Lublański**  
Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji – Lublana, Słowenia  
Maj 2015. CEEPUS Mobility Grant

**Uniwersytet Technologiczny w Wiedniu**  
Katedra planowania przestrzennego – Wiedeń, Austria  
Marzec 2015. CEEPUS Mobility Grant

**Politechnika Poznańska**  
Wydział Architektury – Poznań  
2012 – 2013. Studia podyplomowe:  
Techniki świetlne w architekturze  
2012 – 2013. Studia magisterskie:  
Architektura i urbanistyka  
2008 – 2012. Studia inżynierskie:  
Architektura i urbanistyka

## Publikacje

2018. Using virtual reality in quantifying the relation between colour temperature of public lighting and perceived personal safety – rozdział w monografii  
2017. Zastosowanie technologii wirtualnej rzeczywistości w badaniach wpływu dystrybucji oświetlenia elektrycznego na postrzegane bezpieczeństwo – rozdział w monografii  
2017. Od fizycznej bariery do integratora miasta – artykuł w czasopiśmie naukowym PUA  
2016. Aspekty ekonomiczne, ekologiczne i społeczne w projektowaniu oświetlenia elektrycznego dla przestrzeni publicznych – rozdział w monografii  
2016. Czytelność i kreowanie przestrzeni publicznych przy użyciu oświetlenia elektrycznego – rozdział w monografii  
2015. Tworzenie planu zagospodarowania oświetleniowego dla terenów miejskich – strzeszczenie wystąpienia w materiałach konferencyjnych