

Imię i Nazwisko  
**Sławomir Rosolski**

Dane do kontaktu  
e mail: [slawomir.rosolski@put.poznan.pl](mailto:slawomir.rosolski@put.poznan.pl)  
tel: **61-871-13-60**

Stopień / tytuł naukowy  
**Dr hab. inż. arch.**

Stanowisko  
**adiunkt**

Jednostka dydaktyczna PP  
**Wydział Architektury, Instytut Architektury, Urbanistyki i Ochrony Dziedzictwa,**

Sylwetka pracownika  
**Prowadzone przedmioty**

- **projektowanie architektoniczne obiektów mieszkaniowych I, sem. III**
- **projektowanie architektoniczne obiektów mieszkaniowych II, sem. V**
- **projektowanie obiektów usługowych, sem. IV**
- **projektowanie obiektów usługowych II, sem. II**
- **seminaria dyplomowe (sem X)**
- **wykłady specjalistyczne**

#### **Zainteresowania naukowe**

Działalność naukowa w bezpośredni sposób połączona z fascynacjami projektowymi i skonfrontowana z realiami twórczymi i metodami dydaktycznymi.

Istotny wpływ na zainteresowania i rozwój naukowy miały i mają aplikacje projektowe.

- Znaczące aplikacje projektowe zrealizowane: City Park w Poznaniu- nagroda „Jana Baptisty Quadro” za najlepszą realizację architektoniczną w Poznaniu ( 2008r)., Domy Wzorcowe „Dom Rosolski” w Zalasewie k. Poznania- nagroda Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za autorską kolekcję domów jednorodzinnych wolnostojących ( 2004r.), „Dom Polski” w Malmo- laureat konkursu w European Viilage na wystawie B0 01 w Malmo w Szwecji (2001r.), Adaptacja Zbiornika po gazie w Ostrowie Wielkopolskim- nagroda Złotego Ołówka (1997r.) , Big Star budynek biurowy w Kaliszu- nagroda Złotego Ołówka (1996r.), Zespół Mieszkaniowy Osiedle Wiktoriańskie w Swarzędzu, Zespół Mieszkaniowy Osiedle Parkowe w Poznaniu, Zespół Mieszkaniowy Osiedle Podkowa w Koninku, Hotel Ilonn w Poznaniu - przebudowa budynku hotelowego w aspekcie energooszczędności, BROVARIA - modernizacja i adaptacja wnętrza na cele hotelowo-gastronomiczne w Poznaniu, Budynek Skanska w Poznaniu, Big Star Sklep w Kaliszu- dopełnienie funkcji budynku biurowego.
- Znaczące aplikacje projektowe w trakcie realizacji: Warzelnia- zmiana sposobu użytkowania budynków zespołu starego Browaru Kobylepole na budynki o funkcji apartamentowej i usługowo-komercyjnej wraz z rozbudową istniejących obiektów oraz budowy zespołu mieszkaniowego w zabudowie wielorodzinnej i w zabudowie jednorodzinnej szeregowej, Budynek biurowy Firmy Ami- projekt budynku niemal zeroenergetycznego w Mikstacie, projekt prefabrykowanego domu jednorodzinnego niemal zeroenergetycznego.

Powyższe realizacje projektowe i realizacyjne wpłynęły na otwarcie przewodu rozprawy doktorskiej w 1997 r. pt. „Zagadnienia odwrotne w projektowaniu architektonicznym” na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej, która pod względem naukowym i zawodowo – twórczym zawiera rozwiązania natury teoretycznej oraz aplikacje dotyczące doskonalenia procesu projektowania architektonicznego.

Rozprawa habilitacyjna z 2012r. pt. „Brovaria- architektura wewnątrz tworzona z udziałem przestrzeni zabytkowych i nowych funkcji” obroniona na Wydziale Architektury i Wzornictwa Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu jest potwierdzeniem przyjętych teorii w aspekcie związków międzydyscyplinarnych i stała się pomostem pomiędzy techniką a sztuką i wykracza poza, niż pierwotnie przewidziany, zasięg teorii zagadnień odwrotnych w projektowaniu architektonicznym.

Działalność naukowa i projektowo- realizacyjna została ukazana w monografii wydanej w 2012r. pt. „Projektowanie architektoniczne a zagadnienia odwrotne”, monografia stanowi pogłębione i rozszerzone studium rozprawy doktorskiej z 1998r.

Dalszy rozwój działań zawodowych, naukowych i dydaktycznych związany jest z działaniami inwestycyjnymi w budownictwie, które powinno być zgodne z wymogami równowagi ekologicznej, energetycznej i z otoczeniem, co znajduje swój wyraz w aktualnym podejściu do projektowania, budowy oraz eksploatacji budynków. Rozwój nowych kierunków, zwłaszcza interdyscyplinarne dziedziny wiedzy, integrujące osiągnięcia nowoczesnej architektury, technologii budowlanej i techniki instalacyjnej z fizyką budowli, ekologią, klimatologią i ekonomia, tworzą racjonalne podstawy systemowego projektowania budynków, będąc materialnym wyrazem relacji idei zrównoważonego rozwoju. Wyraźny kierunek zmian w standardach budowy nowych budynków w latach 2018 – 2020-wznoszenie budynków niemal zero-energetycznych, narzuca zmianę podejścia do projektowania, realizacji i eksploatacji oraz sprzyja zrozumieniu, przyswojeniu i zastosowaniu koncepcji zagadnień odwrotnych dla osiągnięcia celu w projektowaniu architektonicznym.

Powyższe zagadnienia stanowią istotne pole dalszych zainteresowań naukowych.