

Prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Przesmycka  
Wydział Architektury i Sztuki  
Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego  
ul. Gustawa Herlinga-Grudzińskiego 1,  
30-705 Kraków

Kraków 21.04.2023 rok

*W zgodnym  
Akceptuję pod  
formalnym*

Przewodnicząca Rady Dyscypliny  
Architektura i Urbanistyka  
*AS*  
dr inż. arch. Anna Sikora, prof. PRz

**RECENZJA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO, PT.: „DZIEDZICTWO URBANISTYCZNE ŚREDNIOWIECZNYCH MAŁYCH MIAST PODKARPACIA – MORFOLOGIA, ZRÓWNOWAŻENIE, INTEGRACJA”, WYDANEJ PRZEZ OFICYNĘ WYDAWNICZĄ POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, RZESZÓW 2023 R. ( ISBN 978-83-7934-676-9) ORAZ ISTOTNEJ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ W ZWIĄZKU Z POSTĘPOWANIEM O NADANIE STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO DR INŻ. ARCH. ANNIE MARTYCE**

**Podstawa prawna recenzji:**

- Informacja Przewodniczącej Rady Dyscypliny Architektura i Urbanistyka Pani dr inż. arch. Anny Sikory, prof. P.Rz. z dnia 28.02.2024 o powołaniu mojej osoby na recenzentkę Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. arch. Annie Martyce, wszczętym w dniu 28 września 2023 r. w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinie architektura i urbanistyka zgodnie z art.221 ust.5 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz.U. z 2023r. poz.742 ze zm. ).
- Kopia Uchwał Rady Doskonałości Naukowej z dnia 14 grudnia 2023 i 13.02.2024r. , nr DRKN.Z2.400.313.2023
- Kopia Uchwały 1/2024 Rady Dyscypliny Architektura i Urbanistyka Politechniki Rzeszowskiej Im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 4 stycznia 2024 roku w sprawie powołania składu komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. arch. Annie Martyce, prof. P. Rz.
- Ustawa z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz.742 ze zm.)

Recenzentka ocenę dorobku naukowego habilitantki przeprowadziła zgodnie z kryteriami oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Część pierwsza opinii zawiera ocenę „istotnej aktywności naukowej” zaś druga część dotyczy oceny „osiągnięcia naukowego”, tj. monografii autorstwa dr Anny Martyki pt. „Dziedzictwo urbanistyczne średniowiecznych małych miast Podkarpacia – morfologia, zrównoważenie, integracja” wydanej przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2023 r., s. 210, ISBN 978-83-7934-676-9. Recenzentka w tej ocenie odpowie na pytanie, czy rozprawa habilitacyjna stanowi istotne osiągnięcie naukowe, o którym jest mowa w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ( Dz.U. z 2023 r. art. 219, ust.1 pkt.2), zaś we wniosku końcowym przedstawione zostaną informacje na czym polegał „znaczący wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny architektura i urbanistyka” .

**Podstawa merytoryczna:**

Podstawę merytoryczną opracowania stanowi załączona do wniosku dokumentacja ( wersja papierowa i elektroniczna) zawierająca następujące materiały Habilitantki :

*Załącznik 1: Dane wnioskodawcy*

*Załącznik 2: Kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia doktora*

*Załącznik 3: Autoreferat przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych*

Załącznik 4: Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój dyscypliny architektura i urbanistyka

Załącznik 5: Kopia monografii stanowiącej znaczny wkład w rozwój dyscypliny architektura i urbanistyka

Załącznik 6: Kopie wybranych publikacji naukowych

Załącznik 7: Prezentacja fragmentów wybranych projektów architektonicznych

Załącznik 8: Oświadczenia określające wkład współautorów w powstanie publikacji zamieszczonych w załączniku 6, oświadczenie o udziale w projektach architektonicznych oraz kopie dokumentów potwierdzających staże naukowe

oraz Wniosek przewodni dr Anny Martyki z dnia 28 września 2023 r. o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie architektura i urbanistyka

## LOCENA OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH HABILITANTKI Z PUNKTU WIDZENIA KRYTERIÓW OKREŚLONYCH W USTAWIE Z DNIA 20 LIPCA 2018 R. PRAWO O SZKOLNICTWIE WYŻSZYM I NAUCE (Dz.U. z 2023 r. art. 219, pkt.1 i 2)

### **I.1. Sylwetka Habilitantki**

Dr inż. arch. Anna Martyka jest absolwentką Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. W 2000 r. uzyskała tytuł magistra inżyniera architekta na podstawie pracy dyplomowej magisterskiej pt. „Zespół mieszkaniowy na terenach byłego lotniska Kraków-Czyżyny”, (promotor: prof. dr hab. inż. arch. Zofia Nowakowska). Po ukończeniu studiów Habilitantka podjęła pracę zawodową jako architekt, początkowo w ramach umowy o dzieło (w latach 2000-2001), następnie w ramach umowy o pracę w firmie ARKONA Sp. z o.o. w Krakowie (2002r. – 2005r.), a po uzyskaniu uprawnień zawodowych do projektowania bez ograniczeń kontynuowała pracę do 2014 r. jako projektant architekt. W roku 2004 pracowała także jako asystent kierownika budowy w Zakładzie Budowlano-Montażowym GRIMBUD Sp. z o.o. w Nowym Sączu. Od 2010 roku jest właścicielką własnej pracowni projektowej (Anna Martyka ARS IDEA Pracownia) prowadząc działalność gospodarczą w zakresie projektowania architektonicznego. Pani Anna Martyka równolegle z pracą zawodową architekta, w latach 2009 – 2013 r. odbyła studia doktoranckie na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej. Stopień doktora nauk technicznych otrzymała w 2014 r. na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Dziecko w przestrzeniach miasta. Poszukiwanie rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych sprzyjających spędzaniu czasu wolnego”. Promotorem dysertacji była prof. PK dr hab. inż. arch. Anna Palej zaś recenzentami: prof. PK dr hab. inż. arch. Anna Franta oraz prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Baranowski. W latach 2017-2022 dr Anna Martyka pracowała na etacie naukowo-badawczym, początkowo jako wykładowca, następnie na stanowisku adiunkta na Uniwersytecie Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w Instytucie Geografii, Katedrze Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej. Pracę naukowo-badawczą w Politechnice Rzeszowskiej Habilitantka rozpoczęła w 2014 roku – w ramach umowy o pracę na etacie badawczo - dydaktycznym jako adiunkt, następnie profesor uczelni na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury, w Zakładzie Projektowania Architektonicznego i Grafiki Inżynierskiej, którą kontynuuje do dziś. Od 2023 roku decyzją JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej Habilitantka objęła funkcję kierowniczką Studiów podyplomowych – Architektura wewnątrz i wystawiennictwa /AWiW/. Od początku pracy w Politechnice Rzeszowskiej Habilitantka wykazuje umiejętność łączenia dydaktyki z pracą naukową i zawodową architekta, wykorzystując osiągnięcia dydaktyczne w badaniach naukowych, popularyzując ich wyniki w wielu publikacjach. Obecne zainteresowania badawcze Habilitantki dotyczą szeroko pojętych zagadnień edukacji architektonicznej oraz badań struktury przestrzenno-funkcjonalnej miast, w tym poszukiwań narzędzi do sterowania rozwojem przestrzennym, uwzględniających znaczenie dziedzictwa urbanistycznego i architektonicznego.

## **I.2. Ocena dorobku naukowo – badawczego**

(Zgodnie z kryteriami oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego)

### **Aktywność naukowa i zawodowa przed uzyskaniem stopnia doktora**

Aktywność naukową Habilitantka rozpoczęła w 2009 roku na studiach doktoranckich. Dzięki otrzymaniu rocznego stypendium dla doktorantów w ramach projektu „Politechnika XXI wieku – Program rozwojowy Politechniki Krakowskiej – najwyższej jakości dydaktyka dla przyszłych polskich inżynierów” mogła rozwijać swój warsztat badawczy, czego efektem było opracowanie czterech autorskich publikacji naukowych dotyczących problematyki związanej z pracą doktorską.

Oprócz działalności badawczej Habilitantka prowadziła zajęcia dydaktyczne w ramach studiów doktoranckich i uzyskanych dodatkowych stypendiów. Większość zajęć dydaktycznych prowadziła we współpracy z instytucjami kultury i edukacji, gdzie zrealizowała cykl warsztatów architektonicznych dla dzieci w szkołach podstawowych Krakowa i w kilku innych miastach Małopolski. Jednocześnie prowadziła działalność zawodową jako projektantka uczestnicząc w procesach opracowania dwudziestu pięciu dokumentacji projektowych w branży architektonicznej. Większość projektów dotyczy inwestycji zrealizowanych, zaś Habilitantka uczestniczyła w procesie projektowym jako współautorka, lub główny projektant. (szacując swój udział w większości projektów na ok 50%)

### **Aktywność naukowa po uzyskaniu stopnia doktora**

Po uzyskaniu stopnia doktora badania Habilitantki obejmowały kilka obszarów badawczych związanych z różnymi zagadnieniami. Zainteresowania badawcze Habilitantki zawierają wiele obszarów tematycznych, ale koncentrują się na zagadnieniach integrujących badania naukowe i dydaktykę. Habilitantka określa pięć obszarów badawczych, w tym połączone z dydaktyką, które podjęła w ramach swojej pracy na różnych uczelniach. Część badań Habilitantki dotyczyła edukacji architektonicznej dzieci i dorosłych oraz pośrednio z tym związanym problemem kształtowania przestrzeni przeznaczonych dla dzieci w strukturach urbanistycznych. Ukoronowaniem badań były dwie współautorskie monografie wydane w 2021 i 2022 roku.

Zagadnienie kształtowania struktury przestrzenno-funkcjonalnej miast pojawiają się jako następny zakres prac badawczych, które habilitantka realizuje indywidualnie oraz w zespołach interdyscyplinarnych z różnych uczelni, reprezentujących inne dziedziny i dyscypliny naukowe. Wyniki badań zostały opublikowane w cyklach spójnych tematycznie artykułach naukowych, oraz prezentowane były na wielu ogólnopolskich i międzynarodowych konferencjach w języku polskim i angielskim. Wykładała w ramach programu *Erasmus+ Staff Mobility for Teaching*. (wyszczególnienie wystąpień konferencyjnych w wykazie, załącznik 4 punkt II. 7). Zainteresowania habilitantki dotyczące zagadnień transformacji i rewitalizacji urbanistycznej stają się motywacją dla podjęcia przez habilitantkę poszukiwań narzędzi do sterowania rozwojem przestrzennym uwzględniających znaczenie dziedzictwa urbanistycznego i architektonicznego.

Niewątpliwie na zauważalną aktywność naukową Habilitantki ma wpływ jej działalność jako twórczego architekta z uprawnieniami zawodowymi do projektowania oraz przynależność do kilku organizacji naukowych i zawodowych, takich jak: Towarzystwo Urbanistów Polskich, Międzynarodowe Stowarzyszenie Planistów Miejskich i Regionalnych (ISOCARP), Stowarzyszenie Konserwatorów Zabytków, Izba Architektów Rzeczypospolitej Polskiej.

## **I.3. Hościowy dorobek naukowy Habilitantki przedstawia się następująco:**

### **(W okresie przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora)**

W okresie po ukończeniu studiów od 2000 roku do 2014 roku Habilitantka była autorką **czterech** artykułów naukowych opublikowanych w 2010 r. **(1)** i 2012 **(1)** w punktowanym *Czasopiśmie Technicznym. Architektura*, wydawanym przez Politechnikę Krakowską. Następne dwa artykuły zostały opublikowane w roku 2012 **(1)** i 2013 **(1)** w punktowanym czasopiśmie *Przestrzeń i Forma, Szczecin* 2012 ( Łącznie 13 pkt, lista B)

W 2014 roku ukończyła i obroniła pracę doktorską pt. „Dziecko w przestrzeniach miasta. Poszukiwanie rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych sprzyjających spędzaniu czasu wolnego”.

#### **(W okresie po uzyskaniu stopnia naukowego doktora)**

Habilitantka po uzyskaniu stopnia naukowego doktora jest autorką **30** publikacji naukowych, w tym **jednej** monografii autorskiej (oprócz wskazanej jako osiągnięcie główne), **dwóch** monografii współautorskich, **14** ( w tym 10 współautorskich) opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych znajdujących się w wykazach wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe MNiSW / MEiN oraz **11** artykułów w czasopiśmie w czasopiśmie krajowych znajdujących się w wykazach MNiSW / MEiN.

Habilitantka wymienia **6** artykułów w czasopiśmie znajdujących się w bazach Web of Science (WoS) lub/i Scopus

#### **I.4. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha, h-index**

Kandydatka deklaruje według danych z dnia 27.09.2023 sumaryczny Impact Factor według listy Journal Citation Reports(JCR) oraz liczbę cytowań publikacji:

##### **Według bazy Web of Science (WoS):**

Indeksowanych publikacji – **1**

Cytowania-**0**

Indeks Hirscha – **0**

##### **Według Google Scholar:**

Cytowania -**38**-brak rozróżnienia autocytowań,

**Indeks Hirscha – 3 i**

**10-indeks -1** (określa liczbę publikacji, które uzyskały co najmniej 10 cytowań z wyłączeniem autocytowań)

##### **Według bazy Scopus:**

Indeksowanych publikacji -**3**

Cytowania – **2**,

**Indeks Hirscha- 1**

##### **Informacja o liczbie punktów MNiSW:**

Punktacja łączna dorobku Habilitantki według rozporządzeń MNiSW/MEiN obowiązujących w roku publikacji wynosi w grudniu 2019 r. **1239 pkt.**, z czego większość została uzyskana po doktoracie.

#### **I.5. Istotna aktywność naukowa realizowana w więcej niż jednym podmiocie. Uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów**

Habilitantka w swoim wniosku przedstawiła jako pierwszy projekt *POWER „Akademia Mistrzów Techniki”* realizowany w ramach Programu Operacyjnego *Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020*, prowadzonego na Politechnice Krakowskiej we współpracy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (nr projektu nr WND-POWR.03.01.00-00-T093/18-00), współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego; *Edukacja przestrzenna kurs dla nauczycieli szkół podstawowych*, (edycja w 2020 i 2021 roku). Jako swój udział Habilitantka wymienia: prowadzenie wykładu i warsztatów w bloku tematycznym: ulica i plac.

Habilitantka jako najważniejszy projekt badawczy, w którym uczestniczyła wymienia zrealizowany w 2019 roku na zlecenie Urzędu Miasta Rzeszowa, projekt pt: *Węzły i Korytarze Rozwoju Funkcji Metropolitalnych Rzeszowa*, przez Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury, Politechniki Rzeszowskiej. Należy podkreślić, iż autorzy powyższego opracowania otrzymali nagrodę JM Rektora Politechnik Rzeszowskiej. Habilitantka była autorką **głównego rozdziału pt. „Węzły i**

**korytarze rozwoju w modelu przestrzennej struktury Rzeszowa. Skala Miasta i Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego - perspektywa 2050**". Podstawowym celem jej opracowania była „modelowa interpretacja przestrzennej struktury Rzeszowa pod kątem elementów strukturalnych, takich jak węzły i korytarze, oraz ocena potencjałów rozwojowych”.

Do istotnej aktywności naukowej Habilitantki należy zaliczyć badania, które Kandydatka prowadziła na kilku uczelniach w kraju i za granicą już od 2016 roku. W ramach programu *Erasmus+ Staff Mobility for Teaching*, Habilitantka odbyła trzymiesięczny staż naukowy na Politechnice w Walencji, który umożliwił jej nawiązanie międzynarodowych kontaktów akademickich, w tym współpracę z prof. Javierem Pérezem Igualadą. Podczas stażu Habilitantka prowadziła badania terenowe, zbierała dane dotyczące struktury przestrzenno-funkcjonalnej Walencji, poznawała nowe metody badawcze, korzystała z miejscowych zasobów do których nie miałabym dostępu w Polsce. Współpracowała także z innymi badaczami. Habilitantka odbyła także staże naukowe na kilku innych uczelniach Hiszpanii i Portugalii. W 2016 roku w Universidad Rey Juan Carlos w Madrycie, następnie w 2017 roku w Universidade Lusófona w Porto, w 2018 roku w Universidad de Sevilla, następnie w Politechnica da Valencia (2022). W tym samym roku także prowadziła wykłady w Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias Lisboa (2022).

Ostatni staż naukowy odbyty przez Habilitantkę 2023 roku (3 miesiące) na Politechnice w Walencji, pod opieką naukową prof. Javiera Péreza Igualada. zapowiada możliwość wspólnych publikacji. W ramach programu *Erasmus+ Staff Mobility for Teaching* Habilitantka oprócz prowadzenia wykładów uczestniczyła w zajęciach ze studentami poznając metody nauczania w innych krajach. W ramach własnych wykładów Habilitantka przybliżała występujące współczesne zagadnienia urbanistyczne dotyczące struktury miasta oraz potrzeb jego mieszkańców, w tym transformacje w architekturze i krajobrazie urbanistycznym w Polsce po roku 1998.

W ramach staży krajowych Habilitantka odbyła siedmiomiesięczny staż naukowy na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie w 2022 roku, gdzie pod opieką naukową prof. dr hab. inż. arch. Aleksandra Noworóla, została zaangażowana w interdyscyplinarne badania z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarki przestrzennej. Wymiernym efektem były wspólne publikacje, wystąpienia konferencyjne i powstanie wieloautorskiej monografii. Drugi krajowy staż badawczy realizowany przez Habilitantkę w wyniku konkursu pod tytułem „*PO SĄSIEDZKU – międzyuczelniane staże badawcze*”, w ramach zadania zleconego przez Ministra Edukacji i Nauki pn. „*Politechniczna Sieć VIA CARPATIA im. Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego*”, odbyła na Politechnice Lubelskiej, pod opieką naukową dr hab. inż. arch. Natalii Przesmyckiej, prof. PL, od 1 października do 1 grudnia 2023 (dwa miesiące). Prowadzone przez Habilitantkę badania obejmują studia i analizy struktury przestrzenno-funkcjonalnej Lublina. W ramach stażu Habilitantka przeprowadza wielowątkowe badania związane z delimitacją głównych elementów konstrukcji urbanistycznej i struktury przestrzennej Lublina.

#### **I.6. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii - brak**

#### **I.7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych;**

Aktywność publikacyjną Habilitantki podbudowuje udział w konferencjach naukowych, na których wygłaszała referaty. Kandydatka wygłosiła 22 referaty na wielu konferencjach krajowych i czterech międzynarodowych. Warto odnotować dwa wystąpienia Habilitantki on-line, w tym wystąpienie pt. *Material heritage and development potential of Rzeszów. Value analysis and urban planning* na sesji Uppsala University, Baltic University Programme Symposium (19-20.10.2021) oraz : *Are modern cities suitable for children? Philosophical question – the answer from an architectural and urban perspective*, wystąpienie na sesji on-line, Kyiv National University of Construction and Architecture, International Scientific and Practical Conference “Philosophy of Science, Technology and Architecture in Humanistic Aspect”(12-13.11.2021), *Model Interpretation of the City's Spatial Structure and Spatial Policy. Case Study of Rzeszów*, streszczenie referatu, Kyiv National University of Construction and Architecture,

Urban Forum 2021, *Spatial planning: urban planning, architecture, political and socio-cultural principles*, (9-10.12.2021).

Na uniwersytecie w Palermo Habilitantka w 2022 roku wygłosiła referat pt: *A model of functional-spatial transformation of medieval urban structure. The example of Krosno in Puskarpacie in Poland*, na sesji (on line), International Experts for Research Enrichment and Knowledge Exchange, University of Palermo, Conservation of Architectural Heritage (CAH) – 6th Edition, 25-27.05.2022

**I.8. Informacja o udziale Kandydatki w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji;**

Brak

**PODSUMOWANIE**

Dorobek naukowy po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (po 2014 roku) wymieniony przez Habilitantkę obejmuje: autorstwo 3 monografii, w tym dwóch współautorskich związanych z tematyką edukacji architektonicznej, wydanych w 2020, 2021 roku. Są to dwie współautorskie monografie dotyczące stanu edukacji architektonicznej w Polsce na temat znaczenia jakości otaczającej przestrzeni w rozwoju społeczności, szczególnie dzieci i młodzieży (Wantuch-Matla D., Martyka A., *Powszechna edukacja architektoniczna. Ewolucja idei i doświadczenia zagraniczne* oraz Wantuch-Matla D., Martyka A., Ruchlewicz-Dzianach A., *Powszechna edukacja architektoniczna. Doświadczenia polskie i kształcenie incydentalne*, (Załącznik 6) oraz autorska książka pt. *Dziecko w mieście w czasie wolnym. Wybrane problemy*. Autorki przedstawiają takie zagadnienia jak ewolucja idei oraz doświadczenia polskie i zagraniczne dobrych praktyk w kontekście możliwości kształtowania ładu przestrzennego z poszanowaniem tradycji kulturowych miejsca. Zakres tematyczny oraz metody przyjęte w publikacjach Habilitantki, które wynikają z opisów w Autoreferacie, a także z lektury samych publikacji wskazują na sprawność Habilitantki w przedstawianiu wyników badań i analiz. Warto natomiast zwrócić uwagę na fakt, iż pozostałe badania Habilitantki w zespołach interdyscyplinarnych pozwalają na poszerzenie obszarów badań i analiz w podejmowaniu zadań nie dotyczących wąskiego zakresu tematycznego, a to z kolei jest jej istotnym zasobem w obliczu wyzwań nauki coraz bardziej wymagającej od badaczy elastyczności, interdyscyplinarności co daje obraz sprawności Habilitantki.

Publikacje załączone do wniosku oceniam jako wartościowe, będące efektem badań interdyscyplinarnych i autorskich. Przedstawione publikacje Habilitantki pozwalają na stwierdzenie, że posługuje się ona właściwym aparatem naukowym. Oceniane publikacje wzbogaca odpowiednią bibliografią i ilustracjami, (skromnie) przypisami, a co najważniejsze pisane są dobrym językiem naukowym. Można również zauważyć, że Habilitantka metodycznie rozwija swój warsztat naukowy i poszerza pole swoich zainteresowań badawczych. Za najważniejsze publikacje naukowe Autorki należy uznać artykuły, które opublikowała w następujących czasopismach naukowych - wysoko punktowanych (100pkt.): Sustainability 2022, Wiadomości Konserwatorskie – Journal of Heritage Conservation, 2020,2021. JCEEA Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture, 2023 r., Środowisko Mieszkaniowe–Housing Environment, 2023r. (Załącznik nr 4)

**KONKLUZJA**

Dorobek publikacyjny Habilitantki oceniam pozytywnie. Niektóre efekty pracy badawczej Habilitantki zostały zaliczone do dorobku publikacyjnego dwóch uczelni. Liczba punktów za publikacje afiliowane do Politechniki Rzeszowskiej w pierwszym okresie ewaluacji wyniosła ok. **422 pkt.** Habilitantka pracując równolegle od 03.2021 do 03.2022 roku na Uniwersytecie Pedagogicznym im. KEN w Krakowie afiliowała kilka publikacji do tej uczelni na ok. **164 pkt.** W sumie na dwóch uczelniach w pierwszym okresie ewaluacji jednostek naukowych uzyskała ok. **586 punktów.** Habilitantka deklaruje, że od 2017 roku łączna liczba punktów za publikacje wynosi około **1239.**

Z powyższych danych widać, że publikacje Habilitantki wpływają na badania innych naukowców, co wykazuje baza Web of Science. Większość publikacji jest napisana w języku angielskim.

#### **I.10. Informacja o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę kandydata do stopnia doktora habilitowanego.**

Habilitantka od początku pracy na Politechnice Rzeszowskiej w 2014 roku wykazuje duże zaangażowanie dydaktyczne. Prowadząc zajęcia na Kierunku Architektura korzysta ze swoich doświadczeń badawczych i projektowych. Jest koordynatorką wdrożenia programów nauczania, prowadzi wykłady i ćwiczenia projektowe z wielu przedmiotów, począwszy od rysunku architektonicznego, przez projektowanie architektoniczne i urbanistyczne oraz prowadzi prace dyplomowe. Pełni opiekę nad studentami programu Erasmus. Jako osiągnięcie dydaktyczne wymienia zainicjowanie i koordynowanie studiów podyplomowych *Architektura Wnętrz i Wystawiennictwa /AWiW/* na Politechnice Rzeszowskiej. Od 2016 była promotorką **78 prac** dyplomowych inżynierskich i magisterskich na Kierunku Architektura. Wspólnie z dyplomantkami opracowała dwa artykuły naukowe na temat tworzenia miejsc, które sprzyjają integracji różnych grup wiekowych. Martyka A., Tur A., "The Design Museum Concept in Rzeszów: Combining Social Expectations and Innovative Design in the Creation of an Educational Space", JCEAA Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture, 69/2022 oraz Martyka A., Chmura Z., "Bridging the Gap Between Children and Seniors: The Architectural Design of Intergenerational Spaces in Grodzisko Dolne, Poland", JCEAA Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture, 70,2023.

Habilitantka prowadziła zajęcia dydaktyczne także na Uniwersytecie Pedagogicznym KEN w Krakowie na kierunku Gospodarka przestrzenna- Projektowanie urbanistyczne. Habilitantka posiada duże doświadczenie w zakresie organizacyjnym i popularyzacji swojej wiedzy, czego dowodzi wiele inicjatyw podpisania umów pomiędzy Politechniką Rzeszowską, Uniwersytem Rzeszowskim oraz Podkarpackim Centrum Innowacji Sp. z o.o., współpracy w sferze dydaktycznej i badawczej, mając na celu wzajemne wzbogacenie wiedzy, umiejętności i doświadczeń pracowników i studentów w specjalnościach architektura i urbanistyka oraz. Habilitantka Inicjowała i współtworzyła porozumienie między Politechniką Rzeszowską i Uniwersytem Pedagogicznym w Krakowie, zawarte w 2018 roku, które umożliwiło współpracę dydaktyczno-naukową pracowników i studentów obu uczelni. W ramach tej współpracy Habilitantka przeprowadziła razem z Dorotą Wantuch-Matłą dwie edycje warsztatów studenckich w latach 2018 i 2019, które uzyskały patronat czasopisma Architektura&Biznes. Na jego łamach ukazały się relacje z realizacji tych inicjatyw.

#### **PODSUMOWANIE**

Wszystkie obszary działalności Habilitantki: naukowo-badawczy, dydaktyczny, organizacyjny, twórczy przenikają się wzajemnie, co przekłada się bezpośrednio na efekty, który to model aktywności Habilitantka zamierza kontynuować doskonaląc warsztat badawczy i dydaktyczny. Dopełnieniem naukowych planów jest nawiązywanie współpracy z władzami samorządowymi, otoczeniem gospodarczym co może być korzystne dla gmin, które otrzymają koncepcyjne projekty pomocne w kształtowaniu polityki przestrzennej, a także dla studentów. Habilitantka deklaruje, ukończyć pierwszy etap swoich prac badawczych prowadzonych w Walencji i opublikować wyniki w wysoko punktowanym czasopiśmie naukowym. Równolegle będzie kontynuować pracę naukową rozpoczętą na dwumiesięcznym stażu na Politechnice Lubelskiej. W tym badania dotyczące konstrukcji urbanistycznej i metody oceny potencjałów rozwojowych jej elementów składowych, takich jak węzły i korytarze oraz dalsze rozwijanie badań nad problematyką powszechnej edukacji architektonicznej (PEA) i kształtowaniem miast przyjaznych najmłodszemu pokoleniu. Planuje wraz z dr inż. arch. Dorotą Wantuch-Matłą napisać kolejną monografię naukową. W tym obszarze deklaruje powiązanie działalności naukowej z dydaktyczną i oraz rozwijanie tematu zajęć z projektowania przestrzeni miejskich dla dzieci.

Zakres tematyczny oraz metody przyjęte w publikacjach Habilitantki, które wynikają z opisów w Autoreferacie, a także z lektury samych publikacji wskazują na sprawność Habilitantki w przedstawianiu wyników badań i analiz. Warto także zwrócić uwagę na fakt, iż pozostałe osiągnięcia Habilitantki obejmują dwa dość różne obszary badań i analiz, co daje obraz pewnej sprawności Habilitantki w podejmowaniu badań nie dotyczących wąskiego zakresu tematycznego, ukazuje z kolei co jest jej istotnym zasobem w obliczu wyzwań nauki coraz bardziej wymagającej od badaczy elastyczności, interdyscyplinarności.

Działalność naukowa Kandydatki po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych skoncentrowała się, jak to określa na dwóch grupach tematycznych, w których kontynuowała swoje badania naukowe związane z edukacją. Aktualne zainteresowania badawcze Habilitantki koncentrują się problematyce związanym z badaniami dziedzictwa urbanistycznego małych miast Podkarpacia. Publikacje Habilitantki w większości ukazały się w czasopiśmie naukowych oraz w monografiach wydanych w Polsce. **Cztery artykuły wskazane przez habilitantkę ma wartości 100 punktów.** Trzy publikacje książkowe autorstwa i współautorstwa Habilitantki ma **80 punktów**, (wydane przez Wydawnictwa Uczelni, na której) była i jest zatrudniona (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie i Politechnika Rzeszowska).

**Dorobek naukowy po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (po 2014 roku)** wymieniony przez Habilitantkę obejmuje :-autorstwo 3 monografii, wydanych dwie w 2020,2021 roku, jedna w 2023 roku, -autorstwo 4 rozdziałów w monografiach, autorstwo 30 artykułów (współautorstwo 1),5 w punktowanych czasopiśmie naukowych krajowych,9 referatów wygłoszonych na konferencjach zagranicznych, 1 referat na konferencji krajowej, oraz 4 artykuły naukowe indeksowane w **Web of Science** opublikowane w kolejnych latach.

Publikacje załączone do wniosku oceniam jako wartościowe, będące efektem badań autorskich. Przedstawione publikacje Habilitantki pozwalają na stwierdzenie, że posługuje się ona właściwym aparatem naukowym. Oceniane publikacje wzbogaca odpowiednią bibliografią i ilustracjami, a co najważniejsze pisane są dobrym językiem naukowym. Można również zauważyć, że Habilitantka rozwija swój warsztat naukowy. Systematycznie poszerza pole swoich zainteresowań badawczych.

Dopełnieniem obranej ścieżki badań prowadzonych przez Panią dr Annę Martykę oprócz problematyki edukacji architektonicznej jest tematyka kształtowania współczesnych struktur średniowiecznych miast, oraz kwestie teoretyczne związane z morfologią małych miast Podkarpacia, w kontekście zagadnień zrównoważonego rozwoju oraz integracji urbanistycznej. Badania Habilitantki prowadzone we współpracy z dr hab. Dorotą Wantuch-Matłą nad edukacją architektoniczną zaowocowały dwoma książkami dotyczącymi ewolucji upowszechniania idei nauczania o architekturze. Autorki w badaniach i analizie licznych przykładów edukacji przestrzennej w upowszechnianiu wiedzy na temat form edukacji architektonicznej podjęły próbę prześledzenia ewolucji praktyk edukacji dotyczących kształtowania przestrzeni nie związanych z systemem kształcenia obowiązkowego. Uporządkowały dotychczasową wiedzę na temat postrzeganych wartości powszechnej edukacji architektonicznej przedstawiając uzyskane wyniki w wielu publikacjach naukowych i popularno -naukowych.

## KONKLUZJA

Dorobek publikacyjny Habilitantki oceniam bardzo pozytywnie.

## II. OCENA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO STANOWIĄCEGO PODSTAWĘ WNIOSKU O NADANIE STOPNIA NAUKOWEGO DOKTOR HABILITOWANEGO

Osiągnięciem naukowym, (o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym I nauce (dz. U. Z 2021 r. Poz. 478 z późn. zm.), które Pani dr. inż. arch. Anna Martyka przedłożyła do oceny jest monografia naukowa pt. „**Dziedzictwo urbanistyczne średniowiecznych małych miast Podkarpacia –morfologia, zrównoważenie, integracja**” wydana przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Rzeszowskiej w 2023 roku, s. 210, ISBN 978-83-7934-676-9. Recenzje wydawnicze sporządziły: prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska oraz prof. dr hab. Zdzisława Tołłoczko.

Pani dr inż. arch. Anna Martyka w swoim głównym osiągnięciu naukowym podjęła temat, który wynika z jej zainteresowań badawczych. Przedmiotem rozważań w książce jest dziedzictwo urbanistyczne wybranych małych miast Podkarpacia. Głównym celem pracy było „określenie potencjału historycznych struktur przestrzennych w dalszym rozwoju małych ośrodków na Podkarpaciu”. Cele szczegółowe określone przez Habilitantkę to m.in. przedstawienie małych miast lokowanych za panowania króla Kazimierza Wielkiego na tle urbanistyki regionu. Autorka omawia dzieje wybranych miast oraz dokonuje „wieloaspektowej analizy historycznych układów urbanistycznych w trzech głównych kategoriach takich jak morfologia, fizjonomia, zrównoważony rozwój oraz integracja urbanistyczna. Problem ujmuje w sposób interdyscyplinarny, ale osadzając go w problematyce dyscypliny architektura i urbanistyka.

## II.1. Ocena formalnej strony książki

Przedstawiona do oceny książka zawiera 210 stron tekstu, 8 tabel, wykresy, mapy oraz 105 rycin. Książkę kończą streszczenia (w języku polskim i angielskim), bibliografia, spis ilustracji i tabel. W Rozdziale 1 (Wstęp, 13 stron) Autorka przedstawia cel i zakres swojej pracy, którym jest badanie małych miast średniowiecznych Podkarpacia na tle różnego typu powiązań z najbliższym otoczeniem i regionem. Następnie omawia stan wiedzy oraz wybrane, podstawowe zagadnienia teoretyczne związane z problematyką rozwoju małych miast historycznych. Habilitantka omawia podstawowe podejścia analityczne związane z kryteriami wyboru miast do badań. Zabrakło tu podania chociażby ogólnej liczby takich miasteczek w badanym regionie. Do szczegółowych analiz wybiera dziesięć, w tym osiem królewskich i dwa kościelne. Na zakończenie rozdziału przedstawia schemat pracy, zastosowane metody badawcze, obszar i zakres badań. Jako metody badań zastosowała klasyczne metody stosowane w badaniach struktur urbanistycznych w ujęciu historycznym. Rozdział 2 (5 stron) zawiera zarys historii urbanizacji Podkarpacia ze szczególnym uwzględnieniem średniowiecza. W zasadzie jest on przeglądem osadnictwa na badanym terenie na podstawie dostępnej literatury. W Rozdziale 3 (5 stron) Autorka rozważa model małego miasta średniowiecznego. Przedstawia typologie średniowiecznych schematów rozplanowania przestrzennego miast, w tym miast polskich w oparciu o badania literaturowe. Przybliża charakterystykę wybranych elementów urbanistycznych takich jak cechy i elementy należące do płaszczyzn poziomych, rozwiązania materiałowe kształtujące układy przestrzenne miasta. W Rozdziale 4 (71 stron), głównym, pt. *Historia powstania i rozwój urbanistyczny małych miast*, Autorka przedstawia w układzie alfabetycznym poszczególne badane miasta, w tym przybliża ich historię. Poszczególne opisy miast uzupełnia w schematy modeli planów w początkowej fazie lokacji na tle współczesnej sytuacji przestrzennej. Badania uzupełnia aktualnymi fotografiami głównych miejsc, w tym rynków z zabudową przyrynkową i głównymi dominantami architektonicznymi. Rozdział 5 (5 stron) zatytułowany: *Morfologia małych miast historycznych na Podkarpaciu*<sup>1</sup>, i Rozdział 6 (8 stron) pt.: *Zrównoważony rozwój małych miast średniowiecznych na Podkarpaciu*<sup>2</sup>, zawierają właściwe badania na tle teorii. Autorka bada miasta, który przeważnie dziś już nie posiadają praw miejskich. Rozdział 7 (10 stron) pt. *Integracja historycznego układu urbanistycznego ze strukturą przestrzenną małego miasta*<sup>3</sup>. poświęcony jest zagadnieniom rozwoju zrównoważonego, jego celom i badaniom. Autorka szeroko omawia tło teoretyczne, pojęcia integracji w urbanistyce, następnie przedstawia zakres autorskiej metody oceny przestrzeni za pomocą trzech wskaźników: morfologii i fizjonomii (WMF), zrównoważonego rozwoju (WZR) oraz integracji urbanistycznej (WIU).

<sup>1</sup> W rozdziale tym Autorka przedstawia fragmenty artykułu, w tym głównie metod obliczenia wskaźnika syntetycznego, opublikowanego wspólnie z D. Jopek, w 2023 roku pt: *Potencjał średniowiecznego układu przestrzennego w rozwoju zdegradowanego miasta. Przykład Dębowca, Jaślik i Osieku Jasielskiego*. Housing Environment

<sup>2</sup> Autorka przedstawia tu swoje badania opublikowane w 2022 roku w czasopiśmie A Polish Case Study. Sustainability, 14(16) wspólnie z: Jopek, D., Skrzyżczak, I. (2022), pt: *Analysis of the Sustainable Development Index in the Communes of the Podkarpackie Voivodeship*.

<sup>3</sup> Niektóre fragmenty tekstu tego rozdziału ukazały się w artykule: Martyka, A, *Spatial integration level of housing complex with the city structure. Case of Rzeszów*. Civil and Environmental Engineering Reports, 3(32), 36–61.

## II.2. Ocena merytoryczna monografii

Rozprawa dr Anny Martyki jest opracowaniem obejmującym zagadnienia z zakresu historii, teorii urbanistyki i planowania przestrzennego. Temat podjęty przez Autorkę nie jest nowy, podejmowany był i jest przez innych badaczy. Autorka zresztą opiera się na badaniach wielu autorów zajmujących się historią małych miast i próbami ich rewitalizacji. Jednak zamierzeniem badawczym Autorki monografii jest określenie potencjału historycznych struktur przestrzennych dla dalszego rozwoju małych miast i odzyskania ich zapomnianej tożsamości. Cele szczegółowe to przedstawienie małych miast lokowanych za panowania króla Kazimierza Wielkiego na tle urbanistyki Podkarpacia oraz dokonanie wieloaspektowej analizy układów urbanistycznych tych miast. Do badań Autorka wykorzystuje zarówno klasyczne metody badawcze jak i stworzony autorski zestaw metod oceny przestrzeni dla: wskaźnika morfologii i fizjonomii, wskaźnika zrównoważonego rozwoju oraz integracji urbanistycznej. Pierwszym etapem badań była analiza formy i funkcji pierwotnego układu urbanistycznego miasta, jego modelu teoretycznego i zrealizowanego oraz przedstawienie genezy lokacji z jej najważniejszymi uwarunkowaniami. Użycie ilościowych technik badawczych (np. narzędzi GIS i metod statystycznych) z badaniami jakościowymi typowymi dla dyscypliny architektura i urbanistyka, pozwoliło Autorce na obiektywizowanie wyciąganych wniosków. Badania objęły 10 małych miast Podkarpacia, jednak cele aplikacyjne wiąże Autorka z możliwością zastosowania wybranych „metod i wskaźników do ocalania dziedzictwa urbanistycznego małych miast Ukrainy, zakładając, iż w pierwszym etapie po zakończeniu agresji rosyjskiej nie poświęci się im tyle uwagi co dużym miastom”. Jest to z pewnością jedna z możliwych dróg zastosowania metodologii, jednak stawiając przed sobą tak ambitny cel, warto było przybliżyć tą tematykę choćby w zastawieniu ilościowym.

Analizowane miasta (lub ośrodki, które prawa miejskie utraciły) generalnie zachowały swój krajobraz kulturowy, który Autorka określa jako „tradycyjny”. Zabudowa, która rozwinęła się poza historycznym centrum posiada niewielką skalę (zabudowa zagrodowa lub jednorodzinna) i do rzadkości należą budynki wielorodzinne. Zaprezentowany w pracy materiał badawczy dotyczący historycznego rozwoju badanych miast przedstawiony jest w sposób syntetyczny. Czytelności przekazu dopełniają dobrze dobrane ilustracje zawierające materiały kartograficzne, fotografie i schematy. Obserwacje Autorki potwierdziły analizy i obliczenia wskaźników cząstkowych: wskaźnika zabudowy, gęstości zaludnienia, rozwinięcia grafu (stopień złożoności i spójności układu), zwartości zabudowy, a na ich podstawie obliczono wskaźnik morfologii. Analiza wskaźników doprowadziła do wniosków, iż na morfologię urbanistyczną miast historycznych w znacznym stopniu wpływają dawne formy przestrzenne a w mniejszym liczba ludności i czynniki gospodarcze. Wskaźniki rozwoju zrównoważonego (WZR) obliczano dla gmin, w których znajdują się badane miejscowości (w latach 2015 i 2020). Wyniki badań skonfrontowano ze wskaźnikami dla całego województwa podkarpackiego i odnotowano, że w obydwu badanych okresach plasują się one w środkowym przedziale wskaźnika WZR. Dodatkowo 8 z 10 gmin z badanymi miejscowościami, w przedziale czasowym 2015-2020 charakteryzowała się spadkiem wskaźnika. W skali całego województwa Autorka odnotowuje niewielką efektywność zasad zrównoważonego rozwoju i ich spadek w okresie pięcioletnim, co wskazuje na pilną potrzebę wsparcia w zakresie planowania i zarządzania celami podtrzymywanego rozwoju. Cykliczne powtarzanie badań metodą opracowaną przez Autorkę, wydaje się cennym narzędziem oceny kierunków rozwoju gmin, a zaproponowany wskaźnik WZR z jego stałym monitoringiem może być obiektywnym narzędziem informacyjno-diagnostycznym. Metody obliczania poszczególnych wskaźników zaprezentowanych przez Autorkę mogą być stosowane do różnych ośrodków jako narzędzie pomocnicze w kształtowaniu strategii rozwoju na poziomie lokalnym i regionalnym.

Niewątpliwie autorskim osiągnięciem Habilitantki jest formułowanie założeń i metoda obliczenia WZR dla gmin, a w monografii analiza i formułowanie wniosków dla 10 wybranych do badań małych miast definiując problemy i kryteria waloryzacji poziomu integracji urbanistycznej średniowiecznych układów urbanistycznych.

## II.3. Warsztat naukowy i redakcja książki

Układ pracy jest czytelny, na odpowiednim poziomie w zakresie stosowania metod badawczych jak i w zakresie technik i zasad prezentacji. Rozprawie towarzyszą odpowiednio zastosowane właściwie dobrane i opisane ilustracje, tabele plany i wykresy.

#### **II.4. Konkluzja dotycząca oceny głównego osiągnięcia badawczego**

Reasumując, stwierdzam, że przedłożone do oceny dzieło pt. „„**Dziedzictwo urbanistyczne średniowiecznych małych miast Podkarpacia –morfologia, zrównoważenie, integracja** stanowi oryginalne podsumowanie wieloletnich badań autorskich, wsparte doświadczeniem naukowym i zawodowym Habilitantki zdobytym na kilku uczelniach w kraju, w Krakowie, Rzeszowie i Lublinie oraz zagranicą w Hiszpani, Portugalii, Włoszech oraz odpowiada wymogom stawianym rozprawom wskazanym jako osiągnięcie naukowe w przewodzie habilitacyjnym. Jest to istotna pozycja wnosząca znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowe architektura i urbanistyka, polegający na: 1-poszerzeniu istniejącego stanu wiedzy dotyczącego metod badań struktury urbanistycznej małych miast historycznych, 2- zaproponowaniu zestawu metod oceny przestrzeni dla: wskaźnika morfologii i fizjonomii, wskaźnika zrównoważonego rozwoju oraz integracji urbanistycznej. 3.-wskazanie możliwości zastosowania metody obliczania poszczególnych wskaźników zaprezentowanych przez Autorkę do różnych ośrodków jako narzędzia pomocniczego w kształtowaniu strategii rozwoju na poziomie lokalnym i regionalnym, 4-możliwości wykorzystania w dydaktyce, jak też jako materiału pomocniczego w pracach związanych z szeroko pojętym projektowaniem urbanistycznym, popularyzacji nauki poprzez podnoszenie świadomości społecznej.

#### **PODSUMOWANIE ISTOTNEJ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ**

Podsumowując dorobek naukowy i zawodowo twórczy Habilitantki należy podkreślić spójność Jej działalności na różnych polach i konsekwentnie rozwijanych tematach badawczych. Liczba publikacji w okresie 9 lat po uzyskaniu stopnia naukowego doktora jest znacząca dla aktywnego uczestnictwa we współpracy i wymianie naukowej Habilitantki. Przekłada się to na docenianie Jej pracy naukowej, o czym świadczy fakt zapraszania Habilitantki do udziału w różnych projektach. Dr inż. arch. Anna Martyka uczestniczy w realizacji projektów naukowych, jest także aktywna w ich zdobywaniu. Liczba 22 opracowań zawodowo-twórczych zrealizowanych do 2018 roku przez Habilitantkę jest dobrze przedstawiona z wyszczególnieniem Jej zakresu pracy, (w większości projektów ok. 50%). Doświadczenie oraz współpraca ze środowiskami zajmującymi się edukacją architektoniczną jest dostrzegana.

#### **PODSUMOWANIE OCENY DOROBKU I WNIOSEK KOŃCOWY**

Po wnikliwej analizie dorobku naukowego i zawodowego oraz wskazanego osiągnięcia naukowego, stwierdzam, że dr inż. arch. Anna Martyka po uzyskaniu stopnia naukowego doktora w 2014 roku wykazała się istotną aktywnością naukową, a jej monografia habilitacyjna oraz inne dokonania wnoszą znaczny wkład w rozwój dyscypliny architektura i urbanistyka. Przedstawiona do oceny dokumentacja Habilitantki ukazuje osobę, która realizuje wyznaczone przez siebie cele badawcze i posiada wystarczający dorobek naukowy. Na dorobek naukowy Habilitantki składają się publikacje, w języku polskim i angielskim, w tym artykuły w czasopismach naukowych, rozdziały w monografiach, opracowania zbiorowe, aktywny udział w konferencjach naukowych. Habilitantka wykazała się aktywnością naukową, która doprowadziła do opracowania monografii dotyczącej dziedzictwa urbanistycznego małych miast Podkarpacia i zastosowania metod analizy morfologii jednostek osadniczych dla miast lokowanych w średniowieczu. Z przedstawieniem metody jej pomiaru, możliwej do zastosowania w innych obszarach miejskich w Polsce. To autorskie opracowanie stanowi istotny wkład Habilitantki w rozwój nauk technicznych, dyscypliny architektura i urbanistyka.

Dr inż. arch. Anna Martyka potrafi zastosować efekty swojej pracy naukowej i dydaktycznej w praktyce. Kandydatka spełnia większość z kryteriów w zakresach stawianych osobom ubiegającym się

o ten stopień. Przedstawioną aktywność Pani dr inż. arch. Anny Martyki można uznać za wystarczającą jeśli chodzi o warunki stawiane kandydatom do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

### KONKLUZJA

Podsumowując opinię stwierdzam, że przedstawiony dorobek naukowy oraz rozprawa habilitacyjna pt.: **Dziedzictwo urbanistyczne średniowiecznych małych miast Podkarpacia –morfologia, zrównoważenie, integracja** spełniają warunki określone w art. art. 219, pkt.1 i 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r.) i są podstawą do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W związku z powyższym wnoszę o dopuszczenie Pani dr inż. arch. Anny Martyki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Włodzisław Trzcianka', with a long horizontal flourish extending to the right.