

## **Uzasadnienie wniosku o przyznanie Nagrody Prezesa Rady Ministrów za osiągnięcia w zakresie działalności naukowej**

Zespół badawczy w składzie: dr hab. inż. Agnieszka Dawidowicz, prof. UWM, dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska, prof. UWM, dr inż. Marta Czaplicka oraz dr hab. inż. Adam Senetra, prof. UWM w pełni spełnia przesłanki przyznania Nagrody Prezesa Rady Ministrów za wybitne osiągnięcie naukowe o wyjątkowym znaczeniu społecznym, gospodarczym i aplikacyjnym, polegające na opracowaniu oraz skutecznym wdrożeniu innowacyjnej metodologii identyfikacji i oceny osiedli mieszkaniowych przyjaznych seniorom (AFRA). Osiągnięcie to w sposób kompleksowy i nowatorski odpowiada na jedno z kluczowych wyzwań współczesnej Polski i Europy – dynamiczne starzenie się społeczeństwa oraz konieczność dostosowania środowiska zamieszkania do potrzeb osób starszych. Zaproponowana metodologia wypełnia istotną lukę pomiędzy strategicznymi koncepcjami „Active Ageing”, „Age-Friendly Cities” oraz „Ageing in Place” a ich praktyczną operacjonalizacją na poziomie osiedli mieszkaniowych, stanowiących podstawową przestrzeń codziennego funkcjonowania seniorów.

Na szczególne podkreślenie zasługuje wysoki stopień oryginalności osiągnięcia, przejawiający się w opracowaniu autorskiego, mierzalnego i skalowalnego zestawu wskaźników infrastrukturalnych, funkcjonalnych, bezpieczeństwa i krajobrazowych, integracji analiz przestrzennych GIS z badaniami percepcyjnymi i terenowymi, a także w możliwości wykorzystania ogólnodostępnych danych i bezpłatnego oprogramowania GIS. Czyni to metodologię AFRA narzędziem realnie dostępnym i możliwym do implementacji przez jednostki samorządu terytorialnego oraz podmioty sektora prywatnego.

Walorem osiągnięcia jest jego szerokie uznanie międzynarodowe. Metodologia AFRA została opisana i rozwinięta w serii publikacji w renomowanych, recenzowanych czasopismach naukowych o zasięgu globalnym, a także poddana analizom porównawczym w ujęciu międzynarodowym. Publikacje te cieszą się znaczącą rozpoznawalnością i cytowalnością w środowisku naukowym, co potwierdza trwałą obecność koncepcji AFRA w globalnym dyskursie dotyczącym kształtowania środowiska zamieszkania osób starszych. Jednocześnie metodologia zyskała istotne uznanie krajowe, znajdując odzwierciedlenie nie tylko w literaturze naukowej, lecz także w prasie branżowej i popularnonaukowej, co świadczy o jej wysokim potencjale upowszechnieniowym i społecznym oddziaływaniu.

Istotnym elementem osiągnięcia jest również jego empiryczna walidacja w rzeczywistych warunkach miejskich. Metodologia AFRA została zweryfikowana w wybranych miastach wojewódzkich w Polsce, a jej uniwersalny charakter umożliwił adaptację w zróżnicowanych uwarunkowaniach urbanistycznych, krajobrazowych i instytucjonalnych, zarówno w kraju, jak i za granicą. Stąd znamiennej wartością osiągnięcia jest jego bezpośredni i udokumentowany wpływ na praktykę gospodarczą i administracyjną. Metodologia AFRA została skutecznie wdrożona przez podmioty sektora prywatnego – w tym deweloperów mieszkaniowych, pośredników w obrocie nieruchomościami oraz analityków przestrzennych – a także przez instytucje sektora publicznego zarówno w Polsce jak i za granicą. Tak szerokie spektrum wdrożeń stanowi modelowy przykład efektywnego i wieloaspektowego transferu wiedzy z nauki do praktyki.

Na uwagę zasługuje także struktura zespołu badawczego, który – działając w obrębie jednej dyscypliny naukowej – skupia ekspertów reprezentujących różnorodne obszary tematyczne, takie jak gospodarka przestrzenna, geografia społeczno-ekonomiczna, kształtowanie krajobrazu oraz geoinformacja. Komplementarność tych

specjalizacji umożliwiła skonstruowanie spójnego, a zarazem elastycznego narzędzia analitycznego, stanowiącego nową jakość w badaniach nad środowiskiem zamieszkania osób starszych.

Biorąc pod uwagę wysoką jakość naukową, innowacyjność metodologiczną, ugruntowaną pozycję międzynarodową, szeroką rozpoznawalność krajową, a przede wszystkim realny i udokumentowany wpływ społeczno-gospodarczy, osiągnięcie zespołu w pełni spełnia kryteria Nagrody Prezesa Rady Ministrów i zasługuje na szczególne wyróżnienie.

15 KWI. 2026

DZIEKAN

*dr hab. inż. Dariusz Kopielarczyk, prof. UWM*

