



DESIGNING CITIES FOR FUTURE SENIORS

PROJEKTOWANIE MIAST DLA PRZYSZŁYCH SENIORÓW

Agata Gawlak*, Agnieszka Ptak-Wojciechowska
Poznan University of Technology, Poland

Abstract

This paper presents the results of research conducted at the (Faculty of Architecture, Poznan University of Technology) in the area of urban design geared towards the new needs of ageing residents. The first part presents the original proposal of a typology of residential environments for seniors based on own research, supported by the realisations of architectural objects in the last 15 years in Poland and worldwide. Then, the article also draws on research carried out on a group of over 800 young residents of Poznań to assess the potential of architectural and urban space to support health and living comfort, referring to the basic functional and spatial needs of the living environment for seniors. The text is accompanied by an introduction describing the contemporary conditions and historical context related to senior housing in Poland.

Keywords: aging societies, quality of life, city, residential units

Streszczenie

W artykule przedstawiono wyniki badań prowadzonych (na Wydziale Architektury w Politechnice Poznańskiej) w obszarze projektowania urbanistycznego ukierunkowanego na nowe potrzeby starzejących się mieszkańców. W pierwszej części omówiono autorską propozycję typologii środowiska zamieszkania dla seniorów w oparciu o badania własne, poparte realizacjami obiektów architektonicznych z ostatnich 15 lat w Polsce i na świecie. W dalszej części artykułu przedstawiono badania przeprowadzone na grupie ponad 800 młodych mieszkańców Poznania w celu oceny potencjału przestrzeni architektoniczno-urbanistycznej do wspierania zdrowia i komfortu życia, odnosząc się do podstawowych potrzeb funkcjonalno-przestrzennych środowiska życia seniorów. Tekstowi towarzyszy wprowadzenie opisujące współczesne uwarunkowania i kontekst historyczny związany z mieszkalnictwem senioralnym w Polsce.

Słowa kluczowe: starzejące się społeczeństwa, jakość życia, miasto, moduły mieszkalne

REFERENCES

- [1] Twardoch A.: *System do mieszkania. Perspektywy rozwoju dostępnego budownictwa mieszkaniowego*, Wydawnictwo Bęc Zmiana, Warszawa 2019, p. 137.
- [2] Kłobukowska J.: *Polityka mieszkaniowa wobec starzenia się społeczeństwa – podstawowe wyzwania*, "Świat Nieruchomości" 2014, nr 89, pp. 35-40.
- [3] Cicero M.T.: *On Old Age – Cato Maior De Senectute*, Loeb Classical Library, 1923.
- [4] Seneka, *Dialogi*, tłum. L. Joachimowicz, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1989, pp. 137-138.
- [5] Shulamith S.: *Growing Old in the Middle Ages*, Routledge, London 1997, s. 165-166.
- [6] Szafranek A.: *Czy starość w wiekach średnich była okresem pomyślnym? Refleksje na temat starości w świetle roczników Jana Długosza*. "Kultura i Społeczeństwo" 2014, nr 1.
- [7] Le Goff J., Truong N.: *Historia ciała w Średniowieczu*, tłum. I. Kania, Czytelnik, Warszawa 2006.

- [8] Mieszkowski G.: *Old Age and Medieval Misogyny: The Old Woman*, in: *Old Age in the Middle Ages and the Renaissance. Interdisciplinary Approaches to a Neglected Topic*, (ed.), A. Classen, De Gruyter, Berlin–New York 2007.
- [9] Kuchowicz Z.: *O biologiczny wymiar historii. Książka propozycji*, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1985, pp. 113-114.
- [10] Bojanowska E.: *Opieka nad ludźmi starszymi*, [in:] P. Szukalski (ed.), *Przygotowanie do starości. Polacy wobec starzenia się*. Wydawnictwo Fundacja Instytutu Spraw Publicznych, Warszawa, 2009.
- [11] Gawlak A.: *Mieszkanie dla zdrowia. Projektowanie dla przyszłych seniorów*, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2022.
- [12] Sałański T.: *Sytuacja demograficzna metropolii europejskich na początku XXI w.*, [in:] *Gospodarka regionalna i lokalna a rozwój zrównoważony*, (ed.), Z. Strzelecki, P. Legutko-Kobus, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Warszawa 2013.
- [13] *Madrid home designed to reinforce social networks for ageing couple (Dezeen)*, 2024, available at: <https://www.dezeen.com/2024/01/12/ignacio-g-galan-of-architects-madrid-home/> (Accessed: 3 April 2024).
- [14] *IKEA and Queen of Sweden adapt modular BoKlok housing for the elderly (Dezeen)*, 2019, available at: <https://www.dezeen.com/2019/08/20/ikea-boklok-prefabricated-silviabo-elderly-housing/> (Accessed: 3 April 2024).
- [15] *H.M. Queen Silvia inaugurated SilviaBo in Helsingborg – as part of the H22 City Expo (Mynewsdesk)*, 2022, available at: <https://www.mynewsdesk.com/boklok/pressreleases/hm-queen-silvia-inaugurated-silviabo-in-helsingborg-as-part-of-the-h22-city-expo-3186121> (Accessed: 3 April 2024).
- [16] Stern D., Warren I., Forth A.: *A Homes for the Ages: Planning for the Future with Age-Friendly Design*. Royal Institute of British Architects & Centre for Towns, 2019, available at: <https://www.architecture.com/knowledge-and-resources/resources-landing-page/a-home-for-the-ages-planning-for-the-future-with-age-friendly-design>.
- [17] Ahn J., Tusinski O., Treger C.: *Living Closer – The many faces of co-housing*, Studio Weave publication in collaboration with the Royal Institute of British Architects, 2018.
- [18] *Homes4Life: Business Case Pilot Study*. De Hogeweyk, 2020, available at: <http://www.homes4life.eu/wp-content/uploads/2021/02/H4L-Business-Case-De-Hogeweyk.pdf> (Accessed: 3 April 2024).
- [19] *AGE Platform Europe: Adequate housing in older age*, available at: <https://www.age-platform.eu/adequate-housing-in-older-age/> (Accessed: 3 April 2024).
- [20] *SällBo – Ending Loneliness by Living Together*, The Innovation in Politics Institute, available at: <https://innovationinpolitics.eu/showroom/project/sallbo-ending-loneliness-by-living-together/> (Accessed: 3 April 2024).
- [21] Kamiński R.: *Gospodarstwa opiekuńcze jako alternatywna ścieżka rozwoju gospodarstw agroturystycznych*, „Studia KPZK” 2015, no 162.
- [22] *Opinion of the European Economic and Social Committee on ‘Social farming: green care and social and health policies’* (own-initiative opinion), Official Journal of the European Union 15.02.2013 (2013/C 44/07).
- [23] *Zorgboerderij De Hulst, Oterleek - 4 zorgwoningen en logeerhuis* (FARO Architecten), available at: <https://faro.nl/projecten/zorgboerderij-de-hulst/> (Accessed: 3 April 2024).
- [24] *Home Farm (SPARK)*, available at: <https://sparkarchitects.com/work/home-farm> (Accessed: 3 April 2024).
- [25] Bonenberg W.: *Wielopokoleniowy zespół mieszkaniowy*, [in:] Wysokiński S., *Katalog projektu „Wizje architektury jutra” organizowanego przez Architektura & Biznes*, Wyd. RAM, Warszawa 2012.
- [26] Bojanowska E.: *Opieka nad ludźmi starszymi*, in: *To idzie starość – polityka społeczna a przygotowanie do starzenia się ludności Polski*, ed. Szukalski P., Instytut Spraw Publicznych, Warszawa 2008.
- [27] OECD, *Ageing in Cities*, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264231160-en> (Accessed: 15 March 2024).