

Zespół badawczy „Nowoczesne technologie w zarządzaniu miastem” powstał w 2022r. jako rozszerzenie i kontynuacja zespołu badawczego „Smart City: nowoczesne technologie w zarządzaniu miastem”, który funkcjonował w 2021. **W skład zespołu wchodzi:** dr hab. Konrad Głębocki, prof. PCz (koordynator), dr inż. Anna Albrychiewicz-Słocińska, dr Agata Przewoźna-Krzemińska, dr Aleksandra Radziszewska, dr Łukasz Skiba oraz dr Katarzyna Zadros. Podstawowym celem naukowym zespołu jest badanie uwarunkowań, funkcji, skutków oraz innych aspektów wykorzystywania nowoczesnych technologii w zarządzaniu miastem. W ramach realizacji tego celu badania obejmują koncepcję Smart City – jej istotę, rozwój oraz praktyczne realizacje. Istotnym celem jest także badanie opinii mieszkańców w odniesieniu do powyższych aspektów. Wśród szczegółowych celów badawczych znajdują się m.in. następujące cele:

- <i>Odpowiedź na pytanie jaka jest opinia mieszkańców wybranych miast o nowoczesnych technologiach jako jednym z priorytetów miasta</i>
- <i>Zbadanie poziomu kompetencji cyfrowych mieszkańców wybranych miast</i>
<i>Zbadanie możliwości wykorzystania Social Mediów i rozwiązań smart city w kreowaniu wizerunku miasta, budowaniu relacji oraz komunikacji z mieszkańcami, turystami i inwestorami.</i>
- <i>Zbadanie poziomu satysfakcji mieszkańców wybranych miast oraz ocena jakości rozwiązań smart city.</i>
- <i>Analiza w jaki sposób władze wybranych miast zareagowały na pandemię COVID-19?</i>
- <i>Zbadania opinii mieszkańców wybranych miast co do ich nastawienia do wprowadzania nowoczesnych technologii w powiązaniu z rozwojem zrównoważonym</i>
- <i>Zbadanie uwarunkowań i narzędzi wykorzystywanych w zarządzaniu zasobami ludzkimi w jednostkach publicznych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.</i>

Wśród opracowań naukowych zespołu z 2022r. znajdują się następujące prace:

- 1) Głębocki K. (2022) *Zarządzanie bezpieczeństwem cyfrowym w Smart City* w: Bylok F., Kwiatek A., Skiba M. Wybrane aspekty bezpieczeństwa pozamilitarnego. Zagrożenia-Wyzwania-Koncepcje, Wyd. Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa.
- 2) Głębocki K. (2022) *Local ICT Firms' Perspective on Planning Cooperation with City Government for Innovations* Proceedings of the 23rd European Conference on Knowledge Management, ECKM.
- 3) Radziszewska A. (2022), *Crowdsourcing as an Open Innovation Strategy in Knowledge-Based Smart City Management*, Proceedings of the 23rd European Conference on Knowledge Management. Vol. 23 nr 2 (red.) Centobelli P. , Cerchione R., Reading: Academic Conferences and Publishing International Limited, 937-945.
- 4) Albrychiewicz-Słocińska A. (2022) *Work environment management and sense of health security among healthcare professionals*, przyjęte do publikacji w roku 2022 w Zeszytach Politechniki Śląskiej,
- 5) Przewoźna Krzemińska A., Albrychiewicz-Słocińska A., *Kompetencje cyfrowe mieszkańców jako czynnik wspomagający koncepcję SMART CITY*, artykuł zgłoszony na konferencję "Nowoczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem, miastem i regionem" 20-21.10 2022 – publikacja artykułu w roku 2023.
- 6) Łukasz Skiba (2022) *Znaczenie doskonalenia w procesie rozwoju zawodowego pracowników administracji publicznej i podnoszenia bezpieczeństwa kraju*, [w:] *Wybrane aspekty bezpieczeństwa pozamilitarnego. Zagrożenia, wyzwania, koncepcje* (red.) BYŁOK Felicjan, KWIATEK Agnieszka, SKIBA Maja, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa.
- 7) K. Zadros (2022) *Social responsibility in managing human resources of public institutions during the COVID-19 pandemic - the Smart City perspective*, Zeszyty Naukowe Politechnik Śląskiej. Organizacjami Zarządzanie (w trakcie publikacji).