

Współpraca międzypokoleniowa w zakresie nowych technologii i platform e-learningowych

Aleksandra Breza (**Politechnika Gdańska**), Piotr Gaczkowski (**Hackerspace Trójmiasto**), Anna Grabowska (**Politechnika Gdańska**), Wojciech Grabowski (**PRO-MED sp. z o.o.**), Sylwia Mil (**Politechnika Gdańska**), Ewa Kozłowska (**Politechnika Gdańska**), Leszek Miotk (**Hackerspace Trójmiasto**), Mirosław Pałysiewicz (**Hackerspace Trójmiasto**), Zbigniew Pilat (**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP**), Jacek Zieliński (**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP**).

Współpraca międzypokoleniowa w zakresie nowych technologii i platform e-learningowych na Politechnice Gdańskiej rozpoczęła się w 1997 roku. Nauczyciele i uczniowie brali udział w następujących projektach i konkursach: I * **EARN (ESL - English Second Language)**, **National Geographic Kids Network (Hello, Co jest w naszej wodzie?)**, **ThinkQuest**. Zespół realizujący projekt edukacyjny **Join Our English Language Club** zakwalifikował się do finału konkursu **ThinkQuest** w Waszyngtonie.

W latach 2001- 2004 roku studenci i pracownicy Politechniki Gdańskiej brali udział w projekcie **Spotkanie pokoleń**. Do wdrożenia e-learningu na PG wykorzystano autorską platformę TeleCAD. Efekty projektu udokumentowano w filmie TVP [Europa na wynos](#).

W 2008 roku na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki rozpoczęły się **Spotkania z komputerem dla seniorów**. Nauczycielami osób starszych byli studenci oraz doktoranci Politechniki Gdańskiej i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Spotkania prowadzone są w systemie mieszanym, w laboratorium komputerowym Wydziału Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, [na platformie Moodle](#), z dodatkowym wykorzystaniem oprogramowania społecznościowego Facebook, YouTube.

W 2016 roku międzypokoleniowy zespół dwóch uczelni (PG i GUMED) wziął udział w Kongresie Rozwoju Edukacji prezentując projekt [Od koncepcji po prototyp – przychodzi inżynier do lekarza](#).

W latach 2020-2022 zespoły międzypokoleniowe współpracowały/współpracują w następujących projektach:

- [Erasmus+ CoLED - Collaborative Environment for Engineering Education](#)
- [TRACE - Travel Club for Elderly](#)
- [Walking, cycling on the campus of Gdańsk University of Technology](#)
- [Ella4Life – your virtual assistant at home and on the road](#)
- [Toucan Assistant – artificial intelligence system to activate the elderly](#)
- [3D printing and technology, 3d3miasto Festival](#)
- [Festival of Light](#)
- [Erasmus+ PEER-TRAIN](#)