

Ewa Siwczuk

data urodzenia: 04.02.1953

Ukończone studia:

Politechnika Gdańska w Gdańsku Wydział Elektroniki Specjalność: elektrofonía

Praca magisterska:

1977, prof. dr hab. M. Sankiewicz, Badanie systemów tetrafonicznych w układzie 3+2.

Ukończone studia doktoranckie, podyplomowe, kursy

2-letnie Studia doktoranckie zaoczne AR w Poznaniu, wydział Mechanicznej Technologii Drewna; 1980-1982; temat: „Kierunki rozwoju przemysłu drzewnego na Warmii i Mazurach”.

Studium Doskonalenia Pedagogicznego dla nauczycieli akademickich, 1986 ART. w Olsztynie, Instytut Oświaty Rolniczej

Studia Podyplomowe w zakresie informatyki, 1995 WSP w Olsztynie, Katedra Matematyki -

Nagrody

- Nagroda Rektora 1990 -

Wykaz prac naukowych Oryginalne naukowe prace twórcze

1. **Siwczuk E.**, 2005. Mind maps – a creative thinking tool in information technology. Technical Sciences. Wydawnictwo UWM Olsztyn

Referaty, doniesienia, streszczenia i komunikaty naukowe

1. **Siwczuk E.**, 2002. Mind Mapping a-informatyka. XII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe. Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym. Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

Prace, artykuły, materiały dla praktyki o charakterze naukowym, popularnym, dydaktycznym i artystycznym

1. Sobkowska J., **Siwczuk E.**, 2008. Projektowanie estetyczne przekazu wizualnego. Technical News Review of the Ukrainian Engineering Society in Lviv

2. Sobkowska J., **Siwczuk E.**, 2009. Zabawa jako terning umysłu. Technical News Review of the Ukrainian Engineering Society in Lviv

3. Sobkowska J., **Siwczyk E.**, 2010. Projektowanie wzorów dekoracyjnych z wykorzystaniem tangramu. Technical News, Lviv State University – Ukraine.

4. J. Sobkowska, **E. Siwczyk**, 2011. Projektowanie celtyckich wzorów ↗ w dekoracyjnych.

Technical News, Lviv State University – Ukraine ISSN 1992-8149, s. 103.