

# Giganci Nauki

<https://gigancinauki.pl/gn/biogramy/83824,Zaba-Joseph-Zaba-Jozef.html>  
2022-09-30, 21:15

## Zaba Joseph (Żaba Józef)

ZABA Joseph (Żaba Józef) (22 IV 1898, Kraków – VII 1982, Tulsa, Oklahoma, USA), inżynier górnictwa naftowego. Syn Jana i Elżbiety z domu Armatys.

Studiował w Technische Hochschule w Wiedniu, UJ i Akad. Górniczej w Krakowie, uzyskując dyplom inżyniera górnictwa. W 1924 wyjechał do USA. Początkowo deklarował półroczny pobyt, został jednak na stałe. Po przyjeździe do USA studiował na uniwersytecie w Pittsburghu, gdzie uzyskał dyplom magistra w dziedzinie inżynierii naftowej.

W 1925–26 pracował na platformie wiertniczej kompanii Vacuum Oil Co. w Lake Charles, w stanie Luizjana. W 1926–44 był zatrudniony w Bravo Oil Co. W tym okresie łącznie dwa lata spędził pracując w terenie na polach naftowych. Od 1935 do końca zatrudnienia w tej firmie pracował w jej głównym biurze w Houston w Teksasie. W 1944–46 udzielał się niezależnym kompaniom naftowym w roli doradcy, oraz kierownika wierceń i produkcji. W 1946–48 pracował jako inżynier konsultant. W 1948 przeszedł do firmy Stanolind Oil and Gas Corporation w Tulsa, w stanie Oklahoma (po konsolidacji w 1957 kompania przyjęła nazwę Pan American Petroleum Corp.), gdzie pozostał aż do emerytury w 1963.

Uzyskał dwa amerykańskie patenty. Jeden z nich, wydany w 1954, dotyczył usprawnienia konstrukcji tłoka stosowanego w systemach tłoczenia gazu do otworów wiertniczych ropy naftowej w celu jej wydobycia. Do rozwiązania proponowanego przez Z. odnoszono się w późniejszych latach przynajmniej sześciokrotnie.

Swoje doświadczenie w dziedzinie wydobycia ropy Z. zaprezentował w postaci licznych publikacji. Był autorem dwóch monografii: *Oil Well Pumping Methods, a Basic*

*Reference Manual for Production Men* z 1957, *Modern Oil Well Pumping* z 1962, a także współautorem podręczników: *Practical Petroleum Engineers' Handbook* z 1937 oraz *Standard Handbook of Petroleum & Natural Gas Engineering*, wznowionego w 1996. Opublikował także wiele artykułów naukowych, m.in. *Limitations of Electrical Logging*, („Drilling and Production Practice” 1940), *Trends in LACT Equipment Design and Application*. („Journal of Petroleum Technology” 1962, Vol. 14, No 11).

Był członkiem wielu organizacji branżowych: American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers (AIME), American Association of Petroleum Geologists (AAPG), American Petroleum Institute (API). Kilkakrotnie wzmiankowano go w amerykańskich almanachach *Who's Who in Engineering*.

„Journal of Petroleum Technology” 1963, Vol. 15; *Who's Who in Engineering*, New York 1964.

Sławomir Łotysz

[Poprzedni](#)  
[Następny](#)