

**Prof. dr hab. inż. Mirosław ŻAK** syn Bolesława (*mierniczy przysięgły*) i Marii z d. Gustaw



Urodzony: 10 wrzesień 1936r. w Katowicach  
Technikum Geodezyjne w Katowicach - technik geodeta 1953 r.  
AGH Kraków WGGiP - mgr inż. geodeta 1958 r.  
AGH Kraków WGGiP - dr inż. geodeta 1974 r.  
AGH Kraków WGGiP - dr hab. inż. geodeta 1982 r.  
Profesor nauk technicznych od 20 października 1994 roku.  
*Godność profesora otrzymał z rąk Prezydenta RP Lecha Wałęsy*

Praca:

1958-1967 - praca w charakterze wykonawcy pomiarów w Katowickim Okręgowym Przedsiębiorstwie Mierniczym. Równoległe praca jako nauczyciel przedmiotów zawodowych w Technikum Geodezyjnym i Państwowej Pomaturalnej Szkole Geodezyjnej w Katowicach. W latach 1965-1967 lektor programów młodzieżowych w Telewizji Śląskiej.

1967-1972 - praca w charakterze głównego specjalisty geodety w Bytomskim Przedsiębiorstwie Budowy Pieców Przemysłowych w Bytomiu. W jej ramach geodezyjna obsługa wznoszenia kominów o wysokości 300 i 250 m. w elektrowniach Thierbach k/Lipska i Hagenwerder k/Gorlitz (*dawne NRD*).

1972-1979 - praca na stanowisku kierownika Zakładu Badań i Doświadczeń w Okręgowym Przedsiębiorstwie Geodezyjno-Kartograficznym w Katowicach.

*Byli pracownicy ZBiDu m.in. na Pomorzu robią kariery: Piotr Czembor, Ryszard Rus (OPGK-Gdańsk), Romuald Nowak (Dyrektor Wydziału Geodezji Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego) oraz Roman Szwarz i Andrzej Łaski (OPeGieKa Elbląg).*

1979-1991 - praca w Okręgowym Przedsiębiorstwie Geodezyjno-Kartograficznym w Gdańsku w tym Zastępca Dyrektora ds. innowacyjnych, następnie I Zastępca Dyrektora ds. produkcji – Naczelnny Inżynier.

*20 sierpnia 1980 r. Komitet Strajkowy, który składał się z następujących osób: Borusewicz Józef, Brzeski Edward, Głębiński Euzebiusz, Kaczmarek Krystian, Kordel Czesław, Kupidura Andrzej, Ostrowski Remigiusz, Pojwicz Andrzej, Szczechowski Bogdan, Tyczyński Michał, Żak Mirosław.*

Dyrektor Naczelnny od 1.11.1981r. do 28.02.1983 r.

*Do konkursu stanęło trzech kandydatów, Komisja Konkursowa zakwalifikowała na to stanowisko dr inż. Mirosława Żaka, dotychczasowego I Zastępcę Dyrektora ds. produkcji – Naczelnego Inżyniera. Rada Pracownicza z dniem 1 listopada 1981 roku powołała go na stanowisko Dyrektora Naczelnego OPGK Gdańsk. Był to pierwszy konkurs w historii tej firmy, nie mieliśmy żadnych doświadczeń w przeprowadzaniu takiego konkursu, w związku z tym, zwróciłem się do władz regionalnych NSZZ „Solidarność” o pomoc. Skierowano mnie do ekspertów, największej pomocy udzielił późniejszy Premier Rządu RP – Jan Krzysztof Bielecki.*

*14.12.1981r. - dzięki wspaniałej postawie Dyrektora Naczelnego OPGK w Gdańsku, Pana Mirosława Żaka, który nie zgłosił strajku odpowiednim władzom, nie doszło do aresztowań przywódców strajku.*

*W dniu 24.04.1982r. aresztowano pracowników przedsiębiorstwa w stanie wojenny, którzy do 9.08.1983 r. zostali tymczasowo zatrzymani za działalność polityczną. Dyrektor Mirosław Żak wspólnie z Kołem Zakładowym SGP wystąpili z poręczeniem do Sądu Marynarki Wojennej w Gdyni.*

1.07.1988 r. – 31.01.1989 r. – inspektor nadzoru i kontroli robót w samodzielnej pracowni obsługi budowy Elektrowni Jądrowej w Żarnowcu, główny specjalista ds. innowacyjno-wdrożeniowych w OPGK Gdańsk oraz szef Rady Technicznej KONSULTEX ds. systemu zdalnych pomiarów zmian cech geometrycznych obiektów EJ Żarnowiec.

*2 grudnia 1989 r. Rząd Tadeusza Mazowieckiego zdecydował o wstrzymaniu budowy na okres jednego roku w celu zebrania danych i opinii koniecznych do podjęcia decyzji o dalszych losach budowy, a 27 maja 1990 r. odbyło się lokalne referendum w województwie gdańskim; przy frekwencji wynoszącej 44,3% uprawnionych do głosowania przeciwko budowie opowiedziało się 86,1%, za budową elektrowni – 13,9% głosujących.*

Specjalizacja zawodowa (inżynierska) - w roku 1987 z zakresu geodezji inżyniersko-gospodarczej dr hab. Mirosław Żak uzyskuje I stopień specjalizacji.

Prace dyplomowe na wyższych uczelniach m.in. członkowie oddziału gdańskiego SGP: Florian Romanowski, Andrzej Zakrzewski (ART Olsztyn), Krystian Kaczmarek (PW Warszawa), Piotr Czembor i Ryszard Rus (AGH Kraków) pisali pod merytoryczną opieką prof. Mirosława Żaka.

1980 - stypendium naukowe na uniwersytetach w Bonn i Hanowerze (RFN).

1983-1986 - praca na stanowisku wykładowcy w Kano State Institute of Higher Education (Nigeria), równoległe pełnienie funkcji prodziekana i dziekana Wydziału Miernictwa.

02.1989-03.1991 - praca na stanowisku profesora kontraktowego w Instytucie Geodezji Uniwersytetu Hannover (RFN).

Od 01.05.1991 r. - praca na stanowisku profesora nadzwyczajnego, kierownika Zakładu Geodezji Wyższej w Akademii Rolniczej im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Od 01.04.1992 r. - praca na stanowisku profesora zwyczajnego, kierownika Zakładu Geodezji Wyższej w Akademii Rolniczej im. Hugona Kołłątaja w Krakowie (obecnie Uniwersytet Rolniczy).

Rzeczoznawca majątkowy - uprawnienia nr 28 z dnia 8.06.1992 roku. W latach 1992–2006 członek Państwowej Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców Majątkowych.

Od 1992 roku przy kierunku Geodezja i Kartografia AR działało studium podyplomowe pod nazwą Szkoła Wiedzy o Terenie, zorganizowane i kierowane przez prof. dr hab. inż. Mirosława Żaka. Szkoła była formą stałego (cyklicznego) systemu kształcenia w zakresie wyceny nieruchomości i systemu informacji o terenie. Program, w ilości dwustu dwudziestu godzin wykładów i ćwiczeń, obejmował zarówno naukę specyficznych regulacji prawnych obowiązujących w obrocie nieruchomościami, jak i praktyczne poznanie zasad i metod wyceny różnych typów nieruchomości. W ciągu 11 lat istnienia Studium ukończyło ponad 1300 osób. Ukończenie Studium dawało m.in. prawo do zdawania państwowego egzaminu na tytuł rzeczoznawcy majątkowego.

Od 10 września 2006 r. na emeryturze, ale nadal czynny naukowo i dydaktycznie oraz społecznie.

*We wrześniu 2006 roku reprezentacja oddziału gdańskiego SGP uczestniczyła w jubileuszu 70-cio lecia prof. Mirosława Żaka, któremu wręczono okolicznościową laudację autorstwa Elżbiety Hajdul – sekretarza ZO.*

2004-2008 - praca na stanowisku profesora zwyczajnego w Wyższej Szkole Inżynieryjno-Ekonomicznej w Rzeszowie, Wydział Przedsiębiorczości w Rzeszowie, Katedra Geodezji i Obrotu Nieruchomościami.

Członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich od 1958 roku:

- SGP Oddział w Katowicach: Koło zakładowe w OPGK Katowice, Przewodniczący Zarządu Oddziału w Katowicach [1974 – 1980].
- SGP Oddział w Gdańsku: 12.03.1980 r. - 22.03.1983 r. – Przewodniczący ZO Antoni Nalepa / Wiceprzewodniczący Mirosław Żak / Sekretarz Artur Orzeł

*W dniach 16-17 maja 1980 roku w Domu Technika w Gdańsku obradował XXVII Zjazd Delegatów SGP. Był to już trzeci zjazd na ziemi gdańskiej. Podsumowano dorobek Stowarzyszenia w trzyletniej kadencji, uchwalono program działań, wybrano nowe władze. Na przewodniczącego wybrano prof. Zdzisława Adamczewskiego z Politechniki Warszawskiej. Zjazdowi towarzyszyła wielka wystawa krajowej geodezji i kartografii z okresu 35-lecia zorganizowana na koszt przedsiębiorstw geodezyjnych z całego kraju. Przewodniczącym zespołu organizacyjnego wystawy był kolega Mirosław Żak. Należy podkreślić, że tej największej w dziejach polskiej geodezji wystawie kol. Mirosław Żak poświęcił bardzo dużo czasu i energii.*

*Zarząd Oddziału podjął się także organizacji finałów IV konkursu „Wiedzy geodezyjnej i kartograficznej” w 1982 roku dla najlepszych uczniów średnich szkół geodezyjnych w kraju, organizowanego corocznie przez SGP w porozumieniu z Ministerstwem Oświaty i Wychowania i zainteresowanymi resortami. Dzięki zaangażowaniu znacznej liczby kolegów z zarządu oddziału oraz komitetu organizacyjnego takich jak Antoni Nalepa, Mirosław Żak, Artur Orzeł, dyrektora PSB mgr Z. Klamana, dyrektora WBGiGG Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku mgr inż. Józefa Gieronia ciągłość corocznych konkursów nie została przerwana pomimo trudnej sytuacji gospodarczej i politycznej w kraju.*

Znany i aktywny działacz na arenie międzynarodowej, a w szczególności w Międzynarodowej Federacji Geodetów (FIG). W 1977 r. był członkiem 30 osobowej załogi na s/y Generał Zaruski na Kongres FIG w Sztokholmie, zaś w 1985r. był członkiem Komitetu Organizacyjnego 52 Sesji Komitetu Permanentnego FIG w Katowicach wraz z wielką wystawą osiągnięć polskiej geodezji, której kol. Mirosław Żak poświęcił bardzo dużo czasu i energii.

Autor referatów wygłoszonych w kraju i zagranicą oraz na konferencjach N-T. W maju 2012 roku wygłosił referat pt. „O energetyce jądrowej z geodezją w tle” w Szczecinie na seminarium o tematyce energetyki jądrowej. Podczas otwartego zebrania Zarządu Oddziału SGP w Gdańsku, w dniu 29 września 2015 roku Prof. Mirosław Żak omówił rolę pomiarów geodezyjnych w zapewnieniu niezawodności pracy elektrowni atomowych - wspominając m.in. prace z 1988 roku na obiektach EJ Żarnowiec – w prezentacji pt. „Problematyka niezawodności obiektów energetyki jądrowej”.

221 publikacji krajowych i zagranicznych w tym 7 pozycji książkowych o tematyce geodezyjnej oraz w zakresie wyceny nieruchomości. Wieloletni członek Rady Programowej Przeglądu Geodezyjnego – miesięcznika SGP. Ostatni tekst ze stycznia 2013 roku nomem omen „IN MEMORIAM Hubert Rak”.

Aktywny członek ruchu racjonalizatorskiego, m.in. współautor wynalazków:

1/. URZĄD. PATENTOWY 07.02.1974 (PL 168631) Statyw do wtyczania osi celowej lunety instrumentu w zadane dwa punkty. Twórcy wynalazku: Mirosław Żak, Mieczysław Smółka, Lucjan Spyra. Uprawniony z patentu: OPGK, Katowice (Polska)

2/. URZĄD. PATENTOWY 12.10.1974 (PL 71616 B2) OPIS PATENTU TYMCZASOWEGO – urządzenie ślizgowe do wznoszenia budowli wysokościowych o zmiennym przekroju. Twórcy wynalazku: Włodzimierz Magaczewski, Stanisław Zawadka, Mirosław Żak. Uprawniony z patentu tymczasowego: Bytomskie Przedsiębiorstwo Budowy Pieców. Przemysłowych, Bytom (Polska).

3/. URZĄD. PATENTOWY 10.05.1978 (G01B PL. 206681) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Katowice, Polska (Romuald Nowak, Lucjan Spyra, Mirosław Żak, Paweł Kowaliński, Mieczysław Smółka). Urządzenie do sprawdzania prostoliniowości i równoległości osi otworów wału rozrządu do osi otworów wału głównego w wysokoprężnych silnikach spalinowych oraz sposób sprawdzania prostoliniowości i równoległości osi otworów wału rozrządu do osi otworów wału głównego w wysokoprężnych silnikach spalinowych. Twórcy wynalazku: Mirosław Żak, Mieczysław Smółka, Lucjan Spyra.

4/. System zdalnych pomiarów zmian cech geometrycznych obiektów Elektrowni Jądrowej (1987r.)

Prof. Mirosław Żak posiada liczne nagrody, wyróżnienia i odznaczenia. Składają się na nie nagrody indywidualne za osiągnięcia w dziedzinie autorstwa wyróżniających się podręczników dla studentów, nagrody za działalność naukowo-badawczą, specjalistyczne publikacje oraz za pracę dydaktyczną.

Odznaczenia państwowe: Złoty Krzyż Zasługi (Rejestr nr 267/2004 Postanowienie PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 26 listopada 2004 r. o nadaniu odznaczeń) oraz resortowe m.in. Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Podczas BAŁTYCKIEGO KONGRESU GEODEZYJNEGO w dniu 2 czerwca 2016 roku odbył się benefis PROFESORA (80-cio latka). W dniu 25 stycznia 2019 roku na GALI 100-lecia SGP otrzymał ZŁOTĄ honorową odznaką SGP, a 7 lutego 2020 r. w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się uroczyste wręczenie Medalu 100-lecia SGP którego nadanie stanowiło wyraz wdzięczności za wkład w umacnianie Stowarzyszenia Geodetów Polskich i pracy na rzecz środowiska geodezyjnego. Ostatniego publicznego wywiadu (wraz z prof. Zdzisławem Adamczewskim i Prezesem SGP Januszem Walo) udzielił dla potrzeb filmu o historii stowarzyszenia pt. „Być narodowi użytecznym - SGP 100 lat” dostępnego w serwisie internetowym YouTube (YT).

Aktywny działacz w Kole Seniorów gdańskiego SGP oraz Głównej Komisji Historii i Tradycji SGP (2017-2022).

Zmarł 24 stycznia 2025 roku w Gdańsku.

Zestawił Ryszard Rus

Źródła

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Mirosław\\_Żak](https://pl.wikipedia.org/wiki/Mirosław_Żak)

[https://youtu.be/omxf2dMYDhg?si=H-y-l\\_TkmWE3hazy](https://youtu.be/omxf2dMYDhg?si=H-y-l_TkmWE3hazy)