

Autoreferat

Urodziłem się 23.10.1931 w Warszawie. W roku 1951 ukończyłem liceum ogólnokształcące im. Króla Władysława IV w Warszawie, a w roku 1956 Wydział Budownictwa Lądowego Politechniki Warszawskiej ze specjalizacją konstrukcje budowlane. W latach 1956- 1959 pracowałem na budowie Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie na stanowisku zastępcy kierownika budowy, gdzie m.in. był budowany budynek szkieletowy żelbetowy o kubaturze ok. 100 000 m³.

W okresie od 1959 do 1961 pracowałem w Przedsiębiorstwie Projektowania i Budowy Zakładów Prefabrykacji „Bezetpe” w Warszawie na stanowisku projektanta, zaprojektowałem tam kilkanaście obiektów ogólnobudowlanych w kilku zakładach prefabrykacji. Od roku 1961 do 1967 pracowałem w Biurze Badawczo-Projektowym Gospodarki Wodnej i Ściekowej Przemysłu Chemicznego „Biprowod” w Warszawie jako starszy projektant. W tym okresie projektowałem przede wszystkim konstrukcje inżynierskie typu: zbiorniki i kanały oraz inne, np. pompownie, budynki filtrów i różne budynki pomocnicze dla oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody.

W latach 1967- 1971 pracowałem w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na stanowisku adiunkta, gdzie prowadziłem prace naukowo-badawcze w dziedzinie prefabrykowanych zbiorników na cieczy, prefabrykowanych elementów hal przemysłowych oraz pracę dotyczącą stalowych splotów do konstrukcji sprężonych na podstawie której ITB wystąpił o zmianę normy PN-66/M-80236 (norma została zmieniona). W tym okresie zacząłem pisanie pracy doktorskiej.

Od 1 stycznia 1972 roku podjąłem pracę w Biurze Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica” aby wyniki prac naukowo-badawczych uzyskane w ITB wdrożyć do praktyki budowlanej. Kontynuowałem rozpoczęte w Instytucie Techniki Budowlanej prace nad zagadnieniem prefabrykacji niesprężonych żelbetowych zbiorników na wodę i ścieki, prace te były finansowane przez Program Rządowy PR-7, kierunek 03.

W grudniu 1973 roku uzyskałem stopień naukowy doktora nauk technicznych za pracę „Zbiornik kolisty uźebrowany pionowo-studium konstrukcyjno-modelowe”.

W roku 1975 przeszedłem do pracy w Biurze Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „PROSAN” w Warszawie gdzie pracowałem do przejścia na emeryturę. Biuro to było kierującym w zagadnieniu prefabrykacji zbiorników żelbetowych niesprężonych w wyż. wym. Programie PR-7. Rozwiązane problemy w tym temacie są szczegółowo opisane w Katalogu Zbiorników Prefabrykowanych (którego jestem autorem) wydanym przez BP „PROSAN”. Poza tym wykonałem projekty techniczne wielu oczyszczalni ścieków, najczęściej zbiorników w tych oczyszczalniach stosując rozwiązania zawarte w Katalogu Zbiorników Prefabrykowanych. Kilka większych zrealizowanych to oczyszczalnie dla: Zakładów Celulozowo-Papierniczych w Kwidzynie, Kombinat Metalurgicznego Huty im. Sendzimira w Krakowie, Szczecińskich Zakładów Papierniczych „Skolwin” (usytuowana na torfach) oraz unikatowa oczyszczalnia ścieków położona kaskadowo na

zbozcu góry w miejscowości Pamporowo w Bułgarii. Na wzmiankę zasługują też Założenia Techniczno-Ekonomiczne Oczyszczalni Ścieków Szczecin-Stołczyn.

Urząd Patentowy PRL wydał mi Świadectwo autorskie o dokonaniu wzoru użytkowego p.t.: „Złącze, zwłaszcza dla prefabrykatów ściennych zbiorników żelbetowych”. Prawo ochronne nr 33070, Świadectwo autorskie nr 42883 z dnia 30.04.1981.

W roku 1989 Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa nadało mi I Stopień specjalizacji zawodowej inżyniera w dziedzinie: budownictwo i inżynieria lądowa, kierunku specjalizacji: Konstrukcje inżynierskie i specjalne.

Drugim nurtem moich zainteresowań jest programowanie komputerowe, a ściślej mówiąc opracowanie algorytmów do automatycznego wykonywania obliczeń statycznych i wymiarowania konstrukcji budowli inżynierskich. Opracowałem algorytmy dla programów: „Obliczenia statyczne i wymiarowanie konstrukcji pompowni wglębnych o rzucie kołowym, wykonywanych jako studnie opuszczane”; „Obliczenia statyczne i wymiarowanie konstrukcji pompowni wglębnych o rzucie prostokątnym, wykonywanych w wykopach odwodnionych oraz obliczenia i wymiarowanie szalowań tych wykopów”; „Automatyczne konstrukcyjne wymiarowanie żelbetowego zbiornika kołowego posadowionego na dwuparametrowym podłożu Własowa” (ZKM-zbiornik monolityczny lub prefabrykowany).

W okresie emerytury (po jej zawieszeniu) pracowałem kilka lat w Biurze Projektów „PROCHEM” w Warszawie gdzie zaprojektowałem konstrukcje wielu obiektów bardzo dużej oczyszczalni ścieków w Świnoujściu, oraz w BP „Biprowod” w którym zaprojektowałem kołowe zbiorniki prefabrykowane sprzężone w oczyszczalni ścieków „Kapuściska” dla Bydgoszczy.

Wykaz publikacji podaję przy załączonych pracach.

Warszawa, październik 2008 r.