



Prof. dr hab. inż. **Zdzisław Mrugalski** (ur. w 1930 r.) - profesor zwyczajny Wydziału Mechatroniki (d. Wydz. Mechaniki Precyzyjnej) Politechniki Warszawskiej. Specjalista w dziedzinie konstrukcji urządzeń do pomiaru czasu. Swą karierę zawodową rozpoczął nauką w zawodzie zegarmistrza, zakończoną egzaminem czeladniczym (1948 r.). Ukończył z wyróżnieniem Państwowe Liceum Zegarmistrzowskie w Warszawie (1951 r.), uzyskując dyplom „technika zegarowego”. Następnie ukończył studia w Politechnice Warszawskiej na nowo utworzonym Oddziale Mechaniki Precyzyjnej. Zarówno praca dyplomowa magisterska (1956 r.), jak i doktorat (1964 r.), a także habilitacja (1974 r.), dotyczyły problemów konstrukcyjnych mechanizmów zegarowych. Jest autorem kilku książek i podręczników akademickich (m.in. monografii *Mechanizmy zegarowe*) oraz licznych publikacji w czasopiśmie i referatów na konferencjach naukowych - z dziedziny konstrukcji urządzeń precyzyjnych i mechatronicznych (m.in. na temat ząbów w przekładniach zębatych, zarówno w zegarach mechanicznych, jak i kwarcowych). W swym dorobku naukowym i zawodowym ma też kilkadziesiąt wdrożonych w przemyśle prac badawczych i opracowań konstrukcyjnych. Brał również bezpośredni udział w rekonstrukcji zegara na wieży Zamku Królewskiego w Warszawie. Pracę w Politechnice Warszawskiej rozpoczął jeszcze w czasie studiów (w 1954 r.) jako asystent prof. W. Trylińskiego. Był prodziekanem (1975-1981) i dziekanem (1982-1987) Wydziału Mechaniki Precyzyjnej oraz dyrektorem (1991-1993) Instytutu Konstrukcji Przyrządów Precyzyjnych i Optycznych na tym wydziale. W 2004 r., po 50 latach nieprzerwanej pracy w Politechnice Warszawskiej przeszedł na emeryturę, jednak w dalszym ciągu bierze czynny udział w pracach wydziału i instytutu. Jest wiceprezesem Polskiego Towarzystwa Historii Techniki oraz współzałożycielem i prezesem Klubu Miłośników Zegarów i Zegarków.