



**Prof. Andrzej Jaworski**  
**1923-2015**

Profesor dr inż. Andrzej Jaworski urodził się w dniu 3 kwietnia 1923 r. w Piastowie pod Warszawą. W czasie II Wojny Światowej znalazł się wraz z rodziną na terenie ówczesnego ZSRR. Często pracował jako robotnik fizyczny przeplatając pracę nauką. Po ukończeniu 10 klasy szkoły średniej w roku 1943 wstąpił do Wojska Polskiego. Został pilotem myśliwskim. Za działania bojowe otrzymał m. in. Krzyż Walecznych. Po zakończeniu służby wojskowej w 1946 roku rozpoczął studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Warszawskiej na specjalizacji lotniczej. Ukończył je w roku 1952, jednak już od 1950 roku podjął pracę w Zakładzie Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji jako młodszy asystent i kontynuował ją aż do emerytury przechodząc przez wszystkie stanowiska aż do poziomu profesora uczelni i dyrektora instytutu. W roku 1959 obronił pracę doktorską a w latach 1960-61 był stażystą na Uniwersytecie Stanforda (Kalifornia, USA). Jego dorobek naukowy obejmuje szereg publikacji z dziedziny wytrzymałości i mechaniki konstrukcji. Interesował się szczególnie statecznością powłok, doświadczalnymi metodami analizy odkształceń i naprężeń oraz zastosowaniem metod numerycznych do rozwiązywania zagadnień wytrzymałościowych. Był jednocześnie znakomitym dydaktykiem i nauczycielem. Cieszył się bardzo dobrą opinią studentów, jak również przełożonych. Na polu dydaktycznym wyróżniał się pomysłowością i innowacyjnością. Był autorem i współautorem szeregu skryptów i podręczników akademickich. Od momentu pojawienia się pierwszych maszyn matematycznych oraz języków programowania dostrzegał w nich wielki potencjał do wykorzystania ich w analizie wytrzymałościowej i potrzebę kształcenia w tym zakresie. Żywo się nimi interesował i jako jeden z pierwszych w kraju rozpoczął ich praktyczne wprowadzanie do dydaktyki. Metoda Elementów Skończonych i Metoda Elementów Brzegowych oraz ich zastosowanie na polu mechaniki konstrukcji stały się za jego sprawą przedmiotami wykładów, dzięki którym oferta programowa ZWMIK została istotnie poszerzona. Praca naukowo-dydaktyczna Profesora wielokrotnie była doceniana przez władze uczelni w postaci przyznawanych nagród a w roku 1972 został powołany na stanowisko docenta. Był on również odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. Praktycznie do końca życia był aktywny naukowo. Będąc na emeryturze utrzymywał żywe relacje z ZWMIK biorąc niejednokrotnie czynny udział w seminariach oraz spotkaniach okolicznościowych pracowników Zakładu a także publikował swoje prace.

Profesor Andrzej Jaworski zmarł 26 sierpnia 2015 roku. Został pochowany w Warszawie na Cmentarzu Powązkowskim (Stare Powązki).