Dr Alexander Wlodawer urodził się w Ząbkowicach Śląskich 2 lipca 1946 roku. W III LO uczył się w latach 1959-1963. Po ukończeniu studiów na wydziale biofizyki Uniwersytetu Warszawskiego wyemigrował do Stanów Zjednoczonych, gdzie otrzymał doktorat z biologii molekularnej na Uniwersytecie Kalifornijskim w Los Angeles (UCLA). Trening po doktoracie otrzymał na Uniwersytecie Stanforda, po czym pracował w National Bureau of Standards w latach 1976-1987. Od roku 1987 do chwili obecnej pracuje w Narodowym Instytucie Raka (NCI) w Frederick, Maryland. W latach 1999-2020 służył jako szef Laboratorium Krystalografii Makromolekularnej, a obecnie jest szefem grupy w Centrum Biologii Strukturalnej, NCI. Pracuje naukowo w dziedzinie biologii strukturalnej badając związek między strukturą a funkcją białek, głównie za pomocą dyfrakcji rentgenowskiej o wysokiej rozdzielczości, a także krio-EM. Jest współautorem ponad 420 prac naukowych. Dr Wlodawer jest doktorem *honoris causa* Politechniki Łódzkiej, a w 2005 roku został wybrany członkiem zagranicznym Polskiej Akademii Nauk. Otrzymał NCI Mentor of Merit Award w roku 2006 i został odznaczony Honorowym Medalem Heyrovsky'ego przez Czeską Akademię Nauk w roku 2008. Jest członkiem Amerykańskiego Towarzystwa Krystalograficznego, a w roku 2013 został wybrany jako ACA Fellow. Wykształcił ponad 30 młodych naukowców z wielu krajów, w tym z Polski.