

Muszbek László Széchenyi-díjas egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja. Kutatási területe a trombózis és a véralvadás, valamint a laboratóriumi diagnosztika.

A Debreceni Orvostudományi Egyetem Általános Orvosi Karán 1966-ban szerzett orvosi diplomát. Ennek megszerzése után az egyetem Kóréletteni Intézetében kezdte egyetemi-tudományos pályafutását. 1978-ban az általa megszervezett Klinikai Kémiai Intézet (később Klinikai Biokémiai és Molekuláris Patológiai Intézet) megbízott igazgatójaként dolgozott. 1986-ban vette át egyetemi tanári kinevezését. 1995-ben az egyetem rektorává választották, ilyen minőségében 1998–1999-ben a Magyar Rektori Konferencia elnöke volt. Rektori tisztségét 1999-ig viselte. Egyetemi állása mellett az egyetem és az MTA közös Klinikai Kémiai Kutatócsoportjának vezetésével is megbízták. Számos helyen volt vendégkutató vagy vendégprofesszor: Nemzeti Egészségügyi Intézet (USA, 1973-1974), Pennsylvaniai Egyetem (1987), Harvard Egyetem (1991, 1994). 1997 és 2000 között Széchenyi professzori ösztöndíjas, 2004-ben Szilárd Leó professzori ösztöndíjas volt.



1990-ben megválasztották a Magyar Tudományos Akadémia levelező, 1995-ben pedig rendes tagjává. 1992-ben az Európai Akadémia (Academia Europaea) is felvette tagjai sorába. Akadémiai tisztségei mellett a Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság alelnöke volt 1993 és 1997 között, valamint tagja a Laboratóriumi Szakmai Kollégiumnak. 1979 és 1984 között az amerikai Nemzeti Rákkutatási Alapítvány projektigazgatója. Emellett számos európai orvostudományi társaság tiszteleti tagja. Többek között a Blood Coagulation and Fibrinolysis, a Thrombosis Research és a Journal of Thrombosis and Haemostasis című tudományos szakfolyóiratok szerkesztőbizottságának tagja.