

V této práci se zabývám tématem zátěže ve vztahu ke kompenzaci diabetu 1. typu. Zaměřuji se na různé atributy zátěže, především je pozornost zaměřena na vytrvalostní a silovou zátěž. Sleduji dopad fyzické aktivity na citlivost inzulínových receptorů a na aktivaci GLUT4 transportérů v souvislosti s kompenzací diabetu.