

Tato bakalářská práce popisuje koncept a implementaci aplikace v jazyce C# sloužící pro klasifikaci poruch stabilizačního systému pacientů na základě dat, která byla získána z posturografických měření. Tato aplikace byla autorem práce vytvořena na základě spolupráce s odborníky z 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Zde také proběhlo její první experimentální nasazení pro testovací a výzkumné účely.