

Abstrakt

Diplomová práce se zabývá problematikou etiky umělé inteligence (dále také „UI“). Práce je rozdělena do tří základních částí. V první části jsou popsány základní pojmy. Zejména jsou zde vysvětleny základní principy algoritmů a fungování UI po technické stránce. V další části se práce pomocí textů J.R. Searleho a J. Peregrina zabývá srovnáním UI a lidského myšlení z filozofického pohledu. Z této části je vyvozen závěr, že UI je stroj a jako takový nemá morální zodpovědnost. Morální zodpovědnost při práci s UI mají lidé, a to vývojáři UI a její uživatelé. Tímto se práce zabývá ve třetí části, která představuje různé aktuální morální problémy a na základě utilitaristického a deontologického směru stanovuje základní etické principy pro práci a vývoj UI.