

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Dominik Novotný
Název diplomové práce: Predikce nemocnosti zaměstnanců Škoda Auto pomocí strojového učení
Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
Oponent práce: ing. Vojtěch Mikát
Pracovní pozice oponenta: koordinátor; SAP Koncernové kompetenční centrum; ŠKODA AUTO, a.s.

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Cíle práce (charakterizovat vhodné metody strojového učení, shrnout současné přístupy k predikci nemocnosti zaměstnanců, charakterizovat a předzpracovat data o nemocnosti zaměstnanců ve firmě ŠKODA AUTO, a.s., navrhnout model predikce nemocnosti zaměstnanců a jeho použití na datech této firmy) se podařilo splnit bezvýhradně.

Oceňuji zejména logickou stavbu a srozumitelnost metod vedoucích k vypracování modelu, vč. detailního popisu dat a jednotlivých kroků práce s nimi.

Otázky a náměty k obhajobě

Jaké aspekty byste zvážil, jaká rizika vidíte a jaké metody byste použil při eventuálním produktivním nasazení modelu?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Ve Zdětíně, 2.6.2019

Podpis