

## Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci Kláry Valentové: Relationship between personality and social network characteristics.

Předložená diplomová práce se zabývá vztahem mezi individuální variabilitou v chování a pozicí jedince v sociální síti. Analýza sociálních sítí je v současnosti populární metoda, a tak jsme chtěly prozkoumat její aplikovatelnost a užitečnost pro naše data.

Klára sice dostala k dispozici již nasbíraná data o chování a osobnostní skóre jedinců, nicméně aplikace analýzy sociálních sítí byla již plně v její režii. A to opravdu úplně protože školitelka je v praktickém použití těchto analýz úplným nováčkem. Klára tak sama pronikala do tajů sociálních sítí a objevovala úskalí této metody, se kterými se pak i sama vypořádala. Oproti bakalářské práci, kde se analýze sociálních sítí také věnovala, jsou v předložené magisterské práci provedeny analýzy v programu R, uživatelsky méně přívětivém a studentům hrůzu nahánějícím programu. To považuji za významný posun a oceňuji Klářiny schopnosti se s Rkem poprat. Díky tomu získala další zkušenosti se zpracováním dat a významně tak rozšířila možnosti analýzy a svou odbornost v této problematice.

Téma osobnosti bylo pro Kláru nové, ale v průběhu vypracování práce se s ním dostatečně seznámila. Díky nastudování literatury na toto téma pak byla schopná, opět do velké míry zcela samostatně, připravit predikce vztahů mezi jednotlivými síťovými proměnnými a osobnostními charakteristikami.

Dalším nelehkým krokem bylo porovnání výsledků studií na toto téma. Porovnání prací zaměřených na člověka nebo těch se zcela jinou metodikou tvorby sítí i hodnocení osobností bylo při psaní nelehkým úkolem. Kláry psaní se ale rychle zlepšovalo a text je myslím nakonec čtivý a srozumitelný. V neposlední řadě musím vyzdvihnout to, že je práce nakonec v angličtině, se kterou Klára od začátku studia bojovala a jejíž úroveň se u ní také velmi zlepšila.

V rámci boje se složitostmi samotné analýzy a studia problematiky osobnosti zvířat, jsme možná trochu zanedbaly studium literatury týkající se obecného chování primátů a fungování jejich skupin. Tyto znalosti pak místy chyběly při interpretaci a diskuzi jednotlivých výsledků. Ale i tam se to Kláře podařilo nakonec doplnit.

Jako školitelka jsem s Klárou byla velmi spokojená, musím vyzdvihnout především její samostatnost, pečlivost a zodpovědnost. Věřím, že v průběhu magisterského studia získala zkušenosti a dovednosti nutné pro další vědeckou práci.

S výslednou podobou práce jsem spokojená a jednoznačně ji doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 22. 5. 2021

Martina Konečná, Ph.D.