

Abstrakt

Tématem diplomové práce je vědecký realismus v rámci naturalizované filosofie vědy. Cílem je tuto pozici vysvětlit a ukázat, že bez přijetí realismu nedává vědecká praxe žádný smysl. Za tímto účelem je argumentace nejprve soustředěna na klíčové teze (metafyzický realismus, sémantický realismus a epistemologický realismus), které dohromady utváří pozici vědeckého realismu. Dále je v práci poskytnut detailní rozbor argumentů pro i proti pozici realismu, přičemž tyto argumenty jsou pojednávány na základě konkrétních příkladů z vědy. V souvislosti s antirealistickým argumentem zaměřeným na historii vědy je také věnován prostor rozboru fyzikální teorie tepla 18. a 19. století. Představena a kriticky zhodnocena je i jedna z mála ucelených antirealistických pozic, konstruktivní empirismus. Podobně se práce věnuje i specifické podobě realismu, takzvanému entitnímu realismu. Ačkoli je výsledným obrazem práce jednoznačně realistická pozice, snaží se tato pozice věrně zachytit mnohé nuance vědecké praxe, což staví některé tradiční představy do nového světla.