

Disertační práce

Mgr. Ilona Trtíková

Spolupráce vědeckých skupin pomocí informačních a komunikačních technologií: situace ve vybraných skupinách z České republiky

Abstrakt

Disertační práce se zabývá spoluprací uvnitř vědeckých skupin a s jejich okolím s využíváním nástrojů a služeb informačních a komunikačních technologií. Byla provedena kvalitativní sonda s cílem zjistit, jak probíhá spolupráce, na jakých úrovních, jaký typ informací a dat je sdílen s využitím jakých softwarových nástrojů a služeb. V rámci práce byl vypracován popis hlavních typů dostupných softwarových prostředků na podporu vědecké spolupráce. Ve vybraných vědeckých skupinách byl veden polostrukturovaný rozhovor, na jehož základě bylo zjištěno, jak probíhá spolupráce a jaké nástroje jsou k ní reálně používány. Zpracování nasbíraných dat z rozhovorů a analýz bylo provedeno metodou zakotvené teorie. Výsledkem práce je popis vědeckého cyklu s vyznačenými činnostmi, při kterých probíhá spolupráce ve zkoumaných skupinách. Názorně je tak zdokumentován stav využívání ICT technologií při spolupráci ve výzkumu. Lze konstatovat, že informační a komunikační technologie mají vliv na výzkumnou práci v průběhu celého vědeckého cyklu v rámci zkoumaných vědeckých skupin.

Klíčová slova: vědecké skupiny, e-věda, ICT technologie, spolupráce