

Diplomová práce analyticky zkoumá biomedicínské bibliografické databáze MEDLINE a PubMed, které vyvíjí, provozuje a zpřístupňuje U. S. National Library of Medicine (NLM). Obecným cílem práce je poskytnout odpovědi na otázku, čím jsou tyto zdroje významné, jak z historického, tak ze soudobého hlediska. Práce se zabývá historickým kontextem vzniku těchto zdrojů a jejich reflexí v československém a českém odborném prostředí, což je podpořeno provedeným kvalitativním průzkumem. Stať práce se věnuje důkladné analýze obou databází v rámci zázemí, které kolem nich NLM vytváří; analýze komponent systémů, grafického uživatelského rozhraní a dotazovacího jazyka databáze PubMed. Práce rovněž mapuje problematiku zpřístupňování obsahu databází prostřednictvím alternativních platforem či rozhraní třetích stran na technologickém základě E Utilities API. Závěrem se autor pokouší nastínit pravděpodobný další vývoj databází v blízké či vzdálenější budoucnosti.