

## **Abstrakt**

Práce se zaměřuje na distribuční frazeologii matematických vědeckých článků s cílem poskytnout frazeologický profil tohoto diskurzu prostřednictvím popisu jeho charakteristických stavebních prvků. Opírá se o induktivní korpusovou metodologii, která je v souladu s explorativním charakterem výzkumu. Konkrétně práce využívá metodologii, kterou uplatňují Gledhill (2000) a Groom (např. 2010, 2019). Tato metoda používá gramatická klíčová slova jako východiska pro kvalitativní analýzu konkordancí. Cílový diskurz reprezentuje korpus matematických vědeckých článků napříč třemi podobory, který byl navržen a sestaven pro účely této studie. Jako referenční korpus je použit korpus akademických článků z širší řady oborů. Klíčová slova slouží jako ukazatele potenciálně zajímavých frazeologických jednotek v matematických textech. Práce, která je ukotvena v teorii konstrukční gramatiky, poskytuje podrobný popis více než padesáti takových jednotek, tedy jednotlivých konstrukcí, ve kterých se klíčová slova vyskytují. Konstrukce jsou navíc propojeny do sítí, které představují jejich vzájemné vztahy. Prostřednictvím detailních popisů na straně jedné a těchto sítí na straně druhé zachycuje práce portrét diskurzu matematiky. Odhaluje čtyři hlavní funkce, které matematici v textech vykonávají, a souvislosti mezi nimi. Tyto funkce lze charakterizovat jako konstruování pracovního prostoru textu, formulaci tvrzení, vyvozování logických závěrů a navigaci čtenáře. Jednotlivé závěry poukazují na ústřední význam deduktivního uvažování, spojeného s důležitostí důkazů. Role čtenářů v textech je velmi aktivní a kontrastuje tak s popisem nehybné krajiny matematických objektů a jejich vlastností, skrze kterou je autor provádí.

**Klíčová slova:** distribuční frazeologie, oborová specifika akademického diskurzu, matematika, analýza klíčových slov, konstrukční gramatika