

# Vraždy podle Bayese: není důkaz jako důkaz

Mgr. Halina Šimková

Forezní disciplíny se zaměřují na zajišťování důkazů při kriminalistickém vyšetřování a jejich interpretaci v soudním řízení.

Pojem “důkaz” je v právu definován obecně jako „cokoli, co může přispět k objasnění projednávané věci“. Tento příspěvek může být samozřejmě velmi rozdílný, a proto si forezní disciplíny v průběhu své existence vytvořily určité umělé a vágně definované slovní škály, pomocí nichž váhu důkazů vyjadřují. Používání obrátů jako „skupinová identifikace“, „nelze vyloučit“, „završená identifikace“, „je středně pravděpodobné“ apod. je ovšem založeno na ryze intuitivním hodnocení a ve svých důsledcích vede spíše ke zmatení.

Zcela jiný, přirozený a logicky korektní, systém vnesla do forezního světa až analýza DNA. Jí odstartovaná revoluce, která používá elementární nástroj z teorie pravděpodobnosti – Bayesovu větu – už zasáhla i další forezní obory a zásadním způsobem proměňuje celý interpretační rámec důkazů.

*Halina Šimková vystudovala antropologii a genetiku člověka na PŘF UK. Řadu let působila jako kriminalistická znalkyně Kriminalistického ústavu Praha v oblasti DNA analýzy, zaměřuje se na propagaci a zavádění nových postupů hodnocení vědeckých důkazů.*



**středa 24. října**

**17:30 v učebně K1**

MFF UK, Sokolovská 83

**seminář**

**Matematické problémy nematematiků**

[www.karlin.mff.cuni.cz/mffseminar](http://www.karlin.mff.cuni.cz/mffseminar)

FB: @MFFSeminar