

Abstrakt

Daktyloskopie – Historie, současnost a budoucnost

Cílem předkládané diplomové práce je poskytnout ucelený přehled základních poznatků z oboru daktyloskopie. Daktyloskopie je unikátní metoda umožňující rychlou, finančně poměrně nenáročnou a spolehlivou identifikaci osob. Za účelem komplexního pojetí představované problematiky je toto specifické postavení dynamicky se vyvíjejícího oboru kontrastováno i s jeho rozpory a aktuálními problémy.

První část práce přibližuje zrod a vývoj daktyloskopie od počátků ve starověkých říších až do současné podoby. Prostřednictvím děl nejvýznamnějších osobností daktyloskopie je podáváno svědectví o postupném formování daktyloskopie. Přes nelehké začátky si daktyloskopie postupně získala důvěru a postavení všeobecně respektované forenzní disciplíny. Pasáž věnovaná historii tak sleduje její cestu až do služeb policie a soudních síní. Závěr části je věnován etablování daktyloskopie v kriminalistice na českém území.

Stěžejní část práce je věnována praktické stránce daktyloskopické expertizy. Za účelem lepšího porozumění popisované problematice je úvodem představena role daktyloskopie při vyšetřování trestné činnosti a objasněny jsou základní pojmy a teoretická východiska oboru. Dále se práce zabývá současným stavem poznání a metodami používanými při vyhledávání, zviditelňování a zajišťování daktyloskopických stop, zejména s ohledem na stopy latentní. Ve snaze o přiblížení činnosti znalce jsou také popsány jednotlivé fáze procesu daktyloskopické identifikace. Téma je zakončeno objasněním funkce výpočetní techniky v procesu daktyloskopické identifikace a přiblížením používaných systémů.

Závěrečná část práce je polemikou o budoucnosti daktyloskopie jako forenzní disciplíny. Rozebrány jsou zde odlišné gnoseologické přístupy i rozdíly uvnitř nich samotných. Nedostatky oboru jsou demonstrovány i na konkrétních soudních kauzách. Pozornost je zde věnována fenoménu krize daktyloskopie, o němž je hovořeno zejména v souvislosti se Spojenými státy americkými. Práce se snaží identifikovat hlavní problémy daktyloskopie, jejich příčiny i možná řešení. Závěr je pak věnován technologickému pokroku a inovacím.