

# **Ugotavljanje identitete posameznika z uporabo genetskih informacij, metode verižne reakcije s polimerazo in računalniško podprte tehnologije**

**Katja Drobnič**

Ministrstvo za notranje zadeve, Policija, Center za forenzične preiskave,

[katja.drobnic@policija.si](mailto:katja.drobnic@policija.si)

Molekula DNK, tako drobna, da je prostim očem nevidna, je postala eno najmočnejših orodij v boju proti zločinu. Komaj dvajset let po prvi analizi DNK, imenovani »prstni odtis« DNK, je forenzična tipizacija DNK postala odločilen ključ pri obsodbi ali oprostitvi osumljenca, pri identificiranju žrtev kaznivih dejanj, naravnih ali prometnih nesreč ter pri ugotavljanju sorodstvenih razmerij med ljudmi.