

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA.....	4
1 ÚVOD	6
1.1 Definice pojmů.....	6
2 MULTIMODÁLNÍ BIOMETRICKÝ SYSTÉM ZALOŽENÝ NA RUCE	11
2.1 Rozpoznávání otisků prstů	11
2.2 Rozpoznávání žil hřbetu/dlaně a prstu	17
2.3 Rozpoznávání geometrie ruky	20
3 MULTIMODÁLNÍ BIOMETRICKÝ SYSTÉM ZALOŽENÝ NA OBLIČEJI	23
3.1 Rozpoznávání 2D obličeje	23
3.2 Rozpoznávání 3D obličeje	26
3.3 Rozpoznávání termosnímků obličeje	29
3.4 Okrajové biometrické technologie obličeje	32
4 MULTIMODÁLNÍ BIOMETRICKÝ SYSTÉM ZALOŽENÝ NA OKU	33
4.1 Rozpoznávání duhovky oka	33
4.2 Rozpoznávání sítnice oka.....	36
4.3 Kombinace duhovka a sítnice oka v jednom přístroji.....	38
5 ZÁVĚR.....	40
POUŽITÁ LITERATURA	41
ABSTRAKT.....	44