

## **Drawin: Autentifikácia pomocou gesta**

**RÓBERT HÁJEK**

*UPJS, Košice, Prírodovedecká fakulta*

Práca predstavuje systém, kde namiesto zložitého zadávania hesla pomocou častého prepínania sa medzi klávesami na redukovanej klávesnici je možné heslo zadať pomocou pár ťahov prstu na obrazovke. V práci je navrhnutý viacúrovňový autentifikačný model, ktorý prináša rádovo vyššiu kryptografickú zložitosť v porovnaní s klasickými textovými heslami, no napriek tomu si zachováva jednoduchú použiteľnosť a zapamätateľnosť.