

Adatbiztonság és kriptográfia

Dr Tuzson Tibor, ny.docens

Óbudai Egyetem; Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

tel: +36-30-250.8447; +36-1-707.8447

e-mail: tuzsont@hdsnet.hu

Az adatvédelem és adatbiztonság nem csak műszaki kérdés. Az Interneten információs háború folyik, élesben. Az információ termelőerővé vált, és annak védelme túlélési kérdés a cégek és nemzetek számára is. Forró kérdés, hogy a szólásszabadság, személyiségi jogok valamint a köz- és nemzetbiztonság határvonalai hogyan alakulnak.

Az előadás, a hallgatók érdeklődésétől függően súlyozza az alábbi témákat:

- Módszerek és eszközök történelme.
- Kriptográfiai alapalgoritmusok és protokollok áttekintése.
- Adathordozók, és intelligens kártya biztonság.

Kulcsszavak: Adatbiztonság; Kriptográfia; Rejtjelezés; Kártya biztonság.