

Fișa de auto-evaluare privind standarde minimale ale Universității în domeniul Informatică (cf. Anexei 2a)

Student doctorand – Anca-Maria Nica

- **“Quadratic Residuosity Based Cryptography”**

Prezentare susținută la Conferința Internațională APPLIED AND PURE MATHEMATICS (ICAPM 2015), ediția a patra, Iași, România.

- **“Boneh-Gentry-Hamburg's Identity-based Encryption Schemes Revisited”**

Ferucio Laurentiu Țiplea, [George Teșeleanu](#), [Sorin Iftene](#), [Anca-Maria Nica](#), [IACR Cryptology ePrint Archive 2016](#): 516 (2016)

- **“IBE Schemes based on Quadratic Residuosity Assumption – BGH”**

Prezentare susținută în cadrul școlii de vară EBSIS 2016: Distributed Event Based Systems and Related Topics, Sinaia, România.

- **“Security of Identity-Based Encryption Schemes from Quadratic Residues”**

Autori: Ferucio Laurențiu Țiplea, Sorin Iftene, George Teșeleanu, Anca-Maria Nica – Conferința Internațională SecITC 2016 – INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATIONS SECURITY, București, România.

- **“Attribute-based Encryption”**

Prezentare susținută în cadrul școlii de vară EBSIS – Distributed Event Based Systems and Related Topics, Timmendorfer Strand, Germania, 2017.

- **“Key-Policy Attribute-Based Encryption from Bilinear Maps”**

Autori: Ferucio Laurențiu Țiplea, Constantin Cătălin Drăgan, Anca-Maria Nica, SecITC 2017 – INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATIONS SECURITY, București, România.