


## INFORMAȚII PERSONALE

## Incze Árpád

 Str Lalelelor nr 1 Alba Iulia  
 0258832932  0766655394  
 [aincze@uab.ro](mailto:aincze@uab.ro)

Sexul masculin | Data nașterii 28/09/1970 | Naționalitatea maghiara

 EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

Scieți datele (de la - până la)

2007 octombrie-prezent , lector Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia  
 2002 martie- 2007 octombrie asistent Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia  
 1999-2002 ISJ Alba profesor de informatică  
 1997-1999 Privatizat  
 1995-1997 ISJ Alba profesor de fizică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995

2001

2015

Licențiat în fizică, Univ Babeș Bolyai Cluj Napoca  
 Școală academică postuniversitară *Informatică și Programarea Calculatoarelor*, Univ Tehnica Cluj Napoca  
 Doctorat, titlul de Doctor in domeniul Informatica „Probleme de securitate în sisteme distribuite” Școala Doctorală Univ. Babeș Bolyai Cluj Napoca

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Română, maghiară

engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	B2	B1	B1

Securitate IT și criptografie vizuală

Competență digitală

## AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

- Limbaje de programare C++, C# , Visual Studio
- programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- cunoștințe de editare foto-video,

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Teza de doctorat.** Probleme de securitate în sisteme distribuite

**LISTA lucrărilor științifice reprezentative**
**Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1. **Incze Árpád** Ovidiu Constantin Novac *Enhancing the cryptographic strength of the LSB steganographic method with pixel sieving* 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES 2019) IEEEExplore
2. **Incze Arpad** *Preliminary considerations regarding the cryptographic strenght of the Pixel Sieve cryptographic primitive* ECAI 2019 - International Conference – 11th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence 27 June -29 June, 2019, Pitesti, ROMÂNIA 978-1-7281-1624-2/19/\$31.00 ©2019 IEEE
3. **Incze Arpad** *Pixel-sieve cryptographic primitives with LSB steganography* Global Journal of Information Technology: Emerging Technologies Volume 7, Issue 1 2017 (BDI)

4. **Incze Arpad** *Solutions regarding some cryptographic key issues for the pixel-sieve cryptographic method* in Global Journal on Technology (ISSN: 2147 - 5369) 2015
5. **Incze Arpad**, *Cryptographic key issues and solutions for the bit sieve/pixel-sieve method*, AQTR, 2014, 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR), ISBN: 978-1-4799-3731-8
6. **Incze Arpad** *A greater involvement of education in fight against cybercrime* ELSEVIER- Procedia-Social and Behavioral Journal 1877-0428 2012 (ISI)
7. **Incze Arpad**, Moldovan Grigor, Maria Muntean *From pixel sieve to bit sieve. Bit level based secret sharing cryptographic method* 11th International symposium CINTI, Budapest 18-20 nov. <http://conf.uni-obuda.hu/cinti> 978-1-4244-9278-7
8. **Incze Arpad** *Social engineering and education in fight against cyber criminality* Acta Universitatis Apulensis 2011
9. Maria Muntean, Honoriu Valean, Liviu Miclea, **Incze Arpad** *A novel intrusion detection method based on support vector machines* 11th International symposium CINTI, Budapest 18-20 nov. <http://conf.uni-obuda.hu/cinti2010> 978-1-4244-9278-7
10. **Incze Arpad** *Pixel Sieve method for secret sharing & visual cryptography* Proceedeng of the 9th RoEduNet IEEE International conference, Sibiu, 24-25 june, 2010 2068-1038 5050.

**Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)****- Reviste**

1. Incze Arpad *Secret sharing & visual cryptography through bit sieve for fast image encryption* AQTR 2010 THETA 17th International IEEE confrence on Automation, Quality and Testing, Robotics 978-973-662-562-6
2. Incze Arpad *Psychological warfare elements in fight against cyber crime. Reverse social engineering* AQTR 2010 THETA 17th International IEEE confrence on Automation, Quality and Testing, Robotics 978-973-662-562-6