



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI
CALCULATOARE**

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

Suciu Alin Dumitru

0264 401488

alin.suciu@cs.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

2025

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra de Calculatoare

Inginer, Specializarea Calculatoare

Profesor universitar

Activități didactice și de cercetare

-

-

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1995

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Inginer

Calculatoare

1996

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Master

Noua generație de Calculatoare

2004

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Doctor (CUM LAUDE)

Știința calculatoarelor

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Criptologie

licenta

4

Criptografie Aplicata

master

2

Sisteme Tranzactionale

master

2

Fiabilitatea Programelor

master

2

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

Criptografie,
Paradigme de programare,
Programare multiparadigma,
Compresie.

PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	Peste 55 de lucrari stiintifice și 6 cărți / capitole de carte 1. D. Fălămaș, K. Marton, A. Suciu, "Assessment of Two Privacy Preserving Authentication Methods Using Secure Multiparty Computation Based on Secret Sharing", Symmetry, 2021, 13, 894. 2. K. Marton, L. Lazăr, A. Coleșa, A. Suciu, "Costs and Benefits of Adaptive Testing in Assessment of Random Number Sequences", Proceedings of the Romanian Academy, Series A, Vol. 21, No. 1/2020, pp. 37–44. 3. K. Marton, A. Zaharia, S. Bănescu, A. Suciu, "Randomness assessment of an unpredictable random number generator based on hardware performance counters", Romanian Journal of Information Science and Technology, Vol. 20, No. 2, 2017, pp. 136-160, ISSN: 1453-8245. 4. M. Sys, Z. Riha, V. Matyas, K. Marton, A. Suciu, On the Interpretation of Results from the NIST Statistical Test Suite, Romanian Journal of Information Science and Technology, vol.18, nr. 1, pp. 18-32, 2015. 5. K. Marton, A. Suciu, Towards a methodology for randomness assessment: Challenges and Pitfalls, Proceedings of the Romanian Academy, Special issue 2015, Cryptology Science, vol. 16, pp. 385-394.
GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE	15 granturi obținute prin competiție (membru in colectivul de cercetare). Director al urmatoarelor contracte: INTERNAȚIONALE 1. GridRand - Efficient Generation, Testing and Management of Large Random Number Sequences using Grid-based Technologies, Proiect bilateral Romania – Franța, PHC Brancuși, 2009 – 2010. NAȚIONALE 1. CryptoRand - A High Performance System for Generation and Testing of Random Number Sequences for Cryptographic Applications, PN2 Parteneriate UTCN – UBB – Siemens PSE, 2007-2010.
GRANTURI, PROIECTE INSTITUȚIONALE	-

Cluj-Napoca
3 iunie 2025

Prof. dr. ing. Suciu Alin Dumitru