



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

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

Suciu Alin Dumitru

alin.suciu@cs.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

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

2023

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

Programare Paralela

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.

<p>PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)</p>	<p>Peste 53 de lucrari stiintifice și 6 cărți / capitole de carte</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, Speccial issue 2015, Cryptology Science, vol. 16, pp. 385-394.
<p>GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE (TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE REPREZENTATIVE DIN 2018)</p>	<p>15 granturi obținute prin competiție.</p> <p>INTERNAȚIONALE NAȚIONALE</p>
<p>GRANTURI, PROIECTE INSTITUȚIONALE (TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE REPREZENTATIVE)</p>	<p>-</p>

Cluj-Napoca
30 ianuarie 2023

Prof. dr. ing. Suciu Alin Dumitru