UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ŞI CALCULATOARE

INFORMAŢII PERSONALE

Numele şi prenumele	SZÉLES János Gergő

PROFESIA / OCUPAŢIA ACTUALĂ

• Data	Aprilie 2016 - prezent
• Loc de muncă	Bitdefender
• Profesia	Programator
• Ocupaţia	Cercetător în domeniul securității cibernetice
• Activitatea principală	Analiza programelor malițioase, identificarea de markeri ai comportamentului malițios și elaborare articole
• Data	Octombrie 2016 - Iunie 2019
• Loc de muncă	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• Profesia	Inginer
• Ocupaţia	Cadru didactic asociat (plata cu ora)
• Activitatea principală	Coordonarea lucrarilor de laborator pentru materiile Proiectarea Sistemelor de Operare si Sisteme de Operare
• Data	Octombrie 2020 - prezent
• Loc de muncă	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• Profesia	Inginer
• Ocupaţia	Cadru didactic asociat (plata cu ora)
• Activitatea principală	Coordonarea lucrarilor de laborator pentru materiile Proiectarea Sistemelor de Operare si Sisteme de Operare si Inginerie Inversa si Analiza de Software Malitios

EDUCAŢIE ŞI STUDII DE CALIFICARE

• Anul	2015-2017
• Numele si tipul organizaţiei	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.
• Titlul obţinut	Master
• Specializarea	Securitatea Informațiilor și Sistemelor de Calcul
• Anul	2011-2015
• Numele si tipul organizaţiei	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.
• Titlul obţinut	Inginer
• Specializarea	Automatică și Calculatoare, secția Calculatoare, engleză

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ

• Data	Iunie 2014 - Aprilie 2016
• Loc de muncă	Bitdefender

• Profesia	Programator Ajutor
• Ocupaţia	Cercetător în domeniul detecției proactive a programelor malițioase
• Activitatea principală	Analiza programelor malițioase, identificarea de markeri ai comportamentului malițios și dezvoltarea de euristici pentru detectarea dinamica a acstui comportament.

ACTIVITATE ŞTIINŢIFICĂ

TEME DE CERCETARE

Sisteme de operare
Securitatea informației
Analiza automată programelor malițioase
Detecția dinamică a programelor malițioase

PUBLICAŢII

Széles, G. J., & Coleşa, A. (2018, September). Malware clustering based on called api during runtime. In *International Workshop on Information and Operational Technology Security Systems* (pp. 110-121). Springer, Cham.

Cluj-Napoca, 17.Iunie.2025 János Gergő SZÉLES