

Denumirea Centrului de cercetare Tehnologia Informației, Electronică și Automatică
Director centru Ioan BUCIU

PLAN DE CERCETARE
(conform RAE 2018-2022)

Nr. crt.	Domenii de cercetare (conform Strategiei Naționale de CDI și Specializare Inteligentă 2022-2027)	Teme / Direcții de cercetare științifică
1	1. Digitalizare, industrie și spațiu	Tehnologii audio-video Expertiză și consultanță în domeniul electronicii și telecomunicațiilor Securitatea informațiilor în rețele de calculatoare
2	2. Climă, energie și mobilitate	
3	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	
4	4. Sănătate	Procesarea imaginilor, inteligență artificială, calcul neural și aplicații Prelucrarea și analiza semnalelor multidimensionale Sisteme de gestiune a bazelor de date și dezvoltarea tehnicilor data mining
5	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	
6	6. Securitate civilă pentru societate	Securitatea datelor personale Analiza proceselor

Data 13.11.2023

Director centru Ioan BUCIU

