

Denumirea Centrului de cercetare
Director centru

PLAN DE CERCETARE
(conform RAE 2018-2022)

Nr. crt.	Domenii de cercetare (conform Strategiei Nationale de CDI și Specializare Inteligentă 2022-2027)	Teme / Direcții de cercetare științifică
1	1. Digitalizare, industrie și spațiu	
2	2. Climă, energie și mobilitate	Auditul termoeconomic al sistemului geotermal de termoficare de la Universitatea din Oradea
		Identificarea modalităților de creștere a eficienței energetice globale a instalațiilor de încălzire care utilizează pompe de căldură cu sursă geotermală
		Studiul chimismului apei geotermale extrase din sonda de la Universitatea din Oradea
		Studierea posibilităților de utilizare sustenabilă a energiei geotermale în Campusul UO
		Realizarea de baze de date privind potențialul energetic, caracteristici și metode de exploatare a resursei geotermale de pe raza municipiului Oradea
		Cercetări privind identificarea unor soluții tehnice de producere a H2 verde (din surse regenerabile)
3	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu	
4	4. Sănătate	
5	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă	
6	6. Securitate civilă pentru societate	

Data

Director centru

