



Sector SANATATE	
Nise	Sub-nișe
Biotehnologii medicale și farmaceutice	<p>Terapii medicamentoase personalizate</p> <p>Dezvoltarea de noi substanțe active și medicamente</p> <p>Tehnologii și materiale avansate în programele de testare și detecție a agenților patogeni</p> <p>Solutii si sisteme pentru combaterea raspandirii infectiilor</p> <p>Nanobiotehnologii</p>
Medicina de precizie	<p>Tehnologii, instrumente si metode de preventie, diagnostic, tratament si prognostic</p> <p>Imagistica personalizata diagnostica/ teragnostica</p> <p>Inteligenta artificiala (AI) in medicina</p> <p>Îmbătrânire activă si stil de viata sanatos</p> <p>Sisteme avansate și terapii pentru creșterea calității vieții în bolile cronice progresive</p> <p>Suport interdisciplinar în îngrijirea paliativă a pacienților cu multimorbidități sau nevoi complexe</p> <p>Tehnici de eficientizare a reabilitării prin podiatrie</p> <p>Abordarea interdisciplinară in reabilitarea oncologică</p> <p>Biodiversitatea si abordarea holistica a interrelatiei microorganismelor cu mediul, animalele si omul</p> <p>Medicina regenerativa</p> <p>Materiale avansate pentru sanatate</p> <p>Abordarea interdisciplinară in reabilitarea neurologică (AVC, Parkinson, scleroze etc.)</p>
e-Health	<p>Dezvoltarea metodologica si implementarea practica a unui cadru de e-competente în domeniul medical</p> <p>Solutii TIC (hardware si software) in preventia, diagnosticul si managementului bolilor</p>
Biosecuritate (colaborare medicina veterinara – medicina umana)	<p>Antibiorezistenta, cercetarea in domeniul agentilor antimicrobieni, zoonoze, boli emergente, metode inovative de preventie - plasma si PAW</p>