



ACADEMIA ROMÂNĂ – FILIALA IAȘI
Bulevardul Carol I, Nr. 8, Cod Postal 700505, Iași, ROMÂNIA
Tel. 40 232 211150, fax. 40 232 211150

CENTRUL DE CERCETĂRI BIOMEDICALE

PLAN DE CERCETARE

2022

Institutul /Centrul	Program de Cercetare	Proiecte de Cercetare
Centrul de Cercetări Biomedicale Iași	I. Ficatul gras non-alcoolic: prevalență, screening, factori de risc, manifestări extrahepatice	1. Screening-ul fibrozei și steatozei în populația generală prin elastometrie (Fibroscan) – Prof. Carol Stanciu
		2. Screening-ul fibrozei și steatozei la pacienții cu diabet zaharat tip 2 – Prof. Carol Stanciu
		3. Screening-ul fibrozei și steatozei la pacienții cu hepatite virale cronice B și C care au obținut răspuns virusologic (susținut sau supresie virală susținută) - Prof. Carol Stanciu
Centrul de Cercetări Biomedicale Iași	II. Studiul unor mecanisme comune legate de funcționalitatea bolilor neuropsihiatrice și a celor gastrointestinale.	1. Studiul unor manifestări gastrointestinale în anxietate, depresie și schizofrenie (Ciobica Alin, Radu Lefter)
		2. Dezvoltarea unor modele animale de diabet zaharat și sindrom metabolic la peștii zebra- cu relevanță pentru efectele modulatoare metabolice în interacțiunile dintre sistemul nervos și cel digestiv (Ciobica Alin, Radu Lefter).

Centrul de Cercetări Biomedicale Iași	III. Implicațiile COVID 19 în funcționalitatea bolilor neuropsihiatrice și a celor gastrointestinale	1. Implicațiile COVID 19 în funcționalitatea bolilor neuropsihiatrice (Ciobica Alin, Radu Lefter). 2. Studii asupra efectelor COVID 19 în contextul medical-social actual din Romania (Ciobica Alin, Radu Lefter).
Centrul de Cercetări Biomedicale Iași	IV. Aderența pacienților la tratamentul medicamentos.	1. Evaluarea aderenței pacienților la tratamentul medicamentos și dileme etice legate de aceasta (Veronica Bild, Walther Bild). 2. Neuropatia diabetică dureroasă: patogenie, terapeutică și asigurarea aderenței la tratament (Veronica Bild, Walther Bild) 3. Studii asupra unor canabinoizisintetici în durerea cronică neuropată (Veronica Bild, Walther Bild) 4. Influența SRA asupra bolilor neurodegenerative (Walther Bild, Veronica Bild)

Coordonator Centru,

Prof. Dr. Carol Stanciu