



CURRICULUM VITAE

Detalii personale:

Nume, Prenume : Peter OLAH

Titlul Academic: Conf. univ.

Departament: Informatică Medicală și Biostatistică, ME1

E-mail instituțional: peter.olah@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

1. Informatica medicala
2. Prelucrarea statistică a datelor medicale
3. Prelucrarea datelor în psihologie
4. Baze de date relaționale – modele avansate de design

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

Numele proiectului	Neuroprotecție și angiogeneză: noi factori moleculari și sisteme de livrare cu potențială aplicație terapeutică
Cod proiect	ID PN-II-PCE-2012-4-0133
Autoritatea contractantă	Unitatea executivă pentru finanțarea învățământului superior, cercetării, dezvoltării și inovării (UEFISCDI)
Perioada de rulare	2013 - 2016
Valoarea proiectului	1.125.000,00 lei
Funcția sau funcția deținută	<i>Cercetător</i>
Beneficiarul proiectului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, România

Numele proiectului	Tehnologii de inginerie tisulară pentru regenerarea valvelor cardiace, VALVE-REGEN
Cod proiect	ID P_37_673





Autoritatea contractantă	ANCS prin POC-A1-A1.1.4-E-2015
Tip de proiect	Cercetare, dezvoltare experimentală în domeniul cardiovascular
Perioada de rulare	2016-2020
Valoarea proiectului	8.779.476,34 lei
Funcția sau funcția deținută	Responsabil cu managementul proiectelor
Beneficiarul proiectului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, România
Numele proiectului	Terapii care vizează proteina C reactivă pentru prevenirea demenței asociate cu accidentul vascular cerebral ischemic, SAD-CRP
Cod proiect	ID P_37_674
Autoritatea contractantă	ANCS prin POC-A1-A1.1.4-E-2015
Tip proiect	Cercetare, dezvoltare experimentală în domeniul neurologiei
Perioada de rulare	2016-2020
Valoarea proiectului	8.856.131,39 lei
Funcția sau funcția deținută	Responsabil cu managementul proiectelor
Beneficiarul proiectului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, România

1. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- Cristiana-Manuela Cojocaru; Cosmin Octavian Popa; Alina Schenk; Zsolt Jakab; Bogdan Andrei Suciu; Peter Olah; Horațiu Popoviciu; Simona Szasz, A Single-Session Process-Based Cognitive-Behavioral Intervention Combined with Multimodal Rehabilitation Treatment for Chronic Pain Associated with Emotional Disorders, Behavioral Sciences, Volume: 14, Issue: 4, Article Number: 327, DOI: 10.3390/bs14040327, Published: April 15, 2024, IF: 2,5
- Ioan Alexandru Balmos; Emőke Horváth; Klara Brinzaniuc; Adrian Vasile Muresan; Peter Olah; Gyopár Beáta Molnár; Előd Ernő Nagy, Inflammation, Microcalcification, and Increased Expression of Osteopontin Are Histological Hallmarks of Plaque Vulnerability in Patients with Advanced Carotid Artery Stenosis, Biomedicines, Volume: 11, Issue: 3, Article Number: 881, DOI: 10.3390/biomedicines11030881, Published: March 13, 2023, IF: 3,9
- Cosmin Octavian Popa; Florin Alin Sava; Simona Mureșan; Alina Schenk; Cristiana Manuela Cojocaru; Lorena Mihaela Muntean; Peter Olah, Standard CBT versus integrative and multimodal CBT assisted by virtual-reality for generalized anxiety disorder, Frontiers in Psychology, Volume: 13, Article Number: 1008981, DOI: 10.3389/fpsyg.2022.1008981, Published: September 28, 2022, IF: 3,8
- Cosmin O. Popa; Adrian V. Rus; Wesley C. Lee; Cristiana Cojocaru; Alina Schenk; Vitalie Văcăraș; Peter Olah; Simona Mureșan; Simona Szasz; Cristina Bredicean, The Relation between Negative Automatic Thoughts and Psychological Inflexibility in Schizophrenia, Journal of Clinical Medicine, Volume: 11, Issue: 3, Article Number: 871, DOI: 10.3390/jcm11030871, Published: February 7, 2022, IF: 3,9





- Garcia-Lara Elisa; Aguirre Samuel; Clotet Nuria; Sawkulycz Xenia; Bartra Clara; Almenara-Fuentes Lidia; Sunol Cristina; Corpas Ruben; Olah Peter; Tripon Florin; Crauciuc Andrei; Slevin Mark; Sanfeliu Coral, Antibody Protection against Long-Term Memory Loss Induced by Monomeric C-Reactive Protein in a Mouse Model of Dementia, Source: BIOMEDICINES Volume: 9 Issue: 7 Article Number: 828 DOI: 10.3390/biomedicines9070828 Published: JUL 2021, IF: 6,081

