

TABELE SINTEITICE cu detalii ACTIVITATE DE CERCETARE, DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Carte în Edituri Naționale – Prim-autor

Nr.crt.	Autori	Titlul cărții	Publisher	Location	An	ISBN	Nr. Autori	Punctaj
Carte-01	Relu Cocos, Laurentiu Bohiltea, Florina Raicu, Daniela Neagos	METODE SI PRINCIPII IN GENETICA MOLECULARA	Editura Medicala	Romania	2006	ISBN: 973-39-0584-4.	4	15

Capitol în carte în Edituri Naționale – coautor

Nr. crt.	Autori	Chapter Title	Publisher	Titlul cărții	An	Start page	End page	Nr. autori	ISBN	Punctaj
Capitol carte-01	Relu Cocos et al.	VEGF si Ang - Mediatori cheie ai angiogenezei tumorale	Editura Universitatii Bucuresti.		2003	5	18	11	ISBN : 973-575-797-4	5,45

Ghiduri profesionale în Edituri Naționale – coautor

Nr. crt.	Autori	Book Title	Publisher	Location	An	ISBN	Punctaj
Ghid-01	Relu Cocos, Laurentiu Camil Bohiltea, Beatrice Mahler, Oana Popescu	GHIDUL SI PROCEDURILE DE INSTRUIREA A PERSONALULUI PENTRU LABORATOARELE DE TESTARE GENETICA MOLECULARA A SARS-CoV-2 (COVID-19)	Editura Universitara "Carol Davila"	Romania	2020	ISBN:978-606-011-141-2	N/A

62

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Articole publicate în extenso în reviste cotate Thomson Scientific ISI Web of Knowledge cu FI calculat de Thomson Reuters în calitate de autor principal

Nr. crt.	Autori	Titlu	Poziție	Citare	An	Journal	IF	PMID	DOI	Nr. Citari	TIP
1-AP-01	Cocoș, R., Mahler, B., Turcu-Stiolica, A., Stoichiță, A., Ghinet, A., Shelby, E.S. and Bohilțea, L.C	Risk of death in comorbidity subgroups of hospitalized COVID-19 patients inferred by routine laboratory markers of systemic inflammation on admission: a retrospective study	Prim-autor	Viruses. 2022 May 31;14(6):1201. doi: 10.3390/v14061201.	2022	Viruses	4.7	PMID: 35746672	doi: 10.3390/v14061201.		Article
1-AP-02	Ștefanescu, S., Cocoș, R., Turcu-Stiolica, A., Mahler, B., Meca, A.D., Giura, A.M.C., Bogdan, M., Shelby, E.S., Zamfirescu, G. and Pisoschi, C.G.	Evaluation of prognostic significance of hematological profiles after the intensive phase treatment in pulmonary tuberculosis patients from Romania	Autor Corespondenta	PLoS One. 2021 Apr 1;16(4):e0249301. doi: 10.1371/journal.pone.0249301.	2021	PLoS One	3.7	PMID: 33793598	doi: 10.1371/journal.pone.0249301.		Article
1-AP-03	Ștefanescu, S., Cocoș, R., Turcu-Stiolica, A., Shelby, E.S., Matei, M., Subțirelu, M.S., Meca, A.D., Stanciulescu, E.C., Popescu, S.O., Biciusca, V. and Pisoschi, C.G.	Prediction of treatment outcome with inflammatory biomarkers after 2 months of therapy in pulmonary tuberculosis patients: Preliminary results.	Autor Corespondenta	Pathogens. 2021 Jun 22;10(7):789. doi: 10.3390/pathogens10070789.	2021	Pathogens	3.7	PMID: 34206598	doi: 10.3390/pathogens10070789.		Article
1-AP-04	Cocoș, R., Raicu, F., Băjenaru, O.L., Olaru, I., Dumitrescu, L. and Popescu, B.O.	CACNA1B gene variants in adult-onset isolated focal dystonia.	Prim-autor	Neurol Sci. 2021 Mar;42(3):1113-1117. doi: 10.1007/s10072-020-04778-8.	2021	Neurological Sciences	3.3	PMID: 33051750	doi: 10.1007/s10072-020-04778-8.		Article
1-AP-05	Cocoș, R., Schipor, S., Badiu, C. and Raicu, F.	Mitochondrial DNA haplogroup K as a contributor to protection against thyroid cancer in a population from southeast Europe	Prim-autor	Mitochondrion. 2018 Mar;39:43-50. doi: 10.1016/j.mito.2017.08.012.	2018	Mitochondrion	4.4	PMID: 28851673	doi: 10.1016/j.mito.2017.08.012.		Article
1-AP-06	Cocoș, R., Schipor, S., Hervella, M., Cianga, P., Popescu, R., Bănescu, C., Constantinescu, M., Martinescu, A. and Raicu, F.	Genetic affinities among the historical provinces of Romania and Central Europe as revealed by an mtDNA analysis.	Prim-autor	BMC Genet. 2017 Mar 7;18(1):20. doi: 10.1186/s12863-017-0487-5	2017	BMC Genetics	2.7	PMID: 28270115	doi: 10.1186/s12863-017-0487-5		Article

1-AP-07	Cocoș, R., Șendroi, A., Schipor, S., Bohilțea, L.C., Șendroi, I. and Raicu, F.,	Genotype-phenotype correlations in a mountain population community with high prevalence of Wilson's disease: genetic and clinical homogeneity.	Prim-autor	PLoS One. 2014 Jun 4;9(6):e98520. doi: 10.1371/journal.pone.0098520	2014	PLoS One	3.7	PMID: 24897373	doi: 10.1371/journal.pone.0098520.		Article
1-AP-08	Cocoș, R., Schipor, S., Nicolae, I., Thomescu, C. and Raicu, F.	Role of COX-2 activity and CRP levels in patients with non-melanoma skin cancer.– 765G> C PTGS2 polymorphism and NMSC risk	Prim-autor	Arch Dermatol Res. 2012 Jul;304(5):335-42. doi: 10.1007/s00403-011-1194-0.	2012	Archives of Dermatological Research	3.1	PMID: 22159575	doi: 10.1007/s00403-011-1194-0.		Article

Articole publicate în extenso în reviste cotate Thomson Scientific ISI Web of Knowledge cu FI calculat de Thomson Reuters în calitate de coautor (IF>1)

Nr. crt.	Autori	Titlu	Poziție	Citare	An	Journal	IF	PMID	DOI	Nr. Citari	TIP
2-CA-01	Meca, A.D., Turcu-Stiolică, A., Bogdan, M., Subtirelu, M.S., Cocoș, R., Ungureanu, B.S., Mahler, B. and Pisoschi, C.G.	Screening performance of C-reactive protein for active pulmonary tuberculosis in HIV-positive patients: A systematic review with a meta-analysis.	Co-autor	Front Immunol. 2022 Aug 25;13:891201. doi: 10.3389/fimmu.2022.891201. eCollection 2022.	2022	Frontiers in Immunology	7.3	PMID: 36090970	doi: 10.3389/fimmu.2022.891201		Meta-Analysis
2-CA-02	Shelby, E.S., Morris, M., Pădure, L., Mirea, A., Cocoș, R., Cărămizaru, A., Șerban-Sosoi, S., Pîrvu, A. and Streață, I.	Expanding the Clinical Phenotype of 19q Interstitial Deletions: A New Case with 19q13.32-q13.33 Deletion and Short Review of the Literature.	Co-autor	Genes, 13(2), p.212. doi: 10.3390/genes13020212.	2021	Genes	4.1	PMID: 35205257	doi: 10.3390/genes13020212.		Article
2-CA-03	Vinci, G., Raicu, F., Popa, L., Popa, O., Cocoș, R. and McElreavey, K	A deletion of a novel heat shock gene on the Y chromosome associated with azoospermia.	Co-autor	Mol Hum Reprod. 2005 Apr;11(4):295-8. doi: 10.1093/molehr/gah153.	2005	Molecular Human Reproduction	4.0	PMID: 15734897	doi: 10.1093/molehr/gah153.		Article

Articole publicate în extenso în reviste ISI fără IF, PubMed sau în ISI Proceedings, în calitate de coautor

Nr. crt.	Autori	Titlu	Poziție	Citare	An	Journal	IF	PMID	DOI	TIP
AC-ISI-fără-IF-01	Shelby, E.S., Cocos, R., Leanca, M.C., Mirea, A. and Barca, D.	Phenotypic manifestations of C5orf42 pathogenic variants	Co-autor	Romanian Journal of Pediatrics, 2022;71(1)	2022	Romanian Journal of Pediatrics	-	-	DOI: 10.37897/RJP.2022.1.8	Article

63

64

AC-ISifaralF-02	Shelby, E.S., Nedelea, F.M., Huseyinoglu, T., Cocos, R., Bădina, M., Sporea, C., Pădure, L. and Mirea, A.	Innovative Therapies in Genetic Diseases: Cystic Fibrosis	Co-autor	Romanian Journal of Pediatrics, 2021;70(1)	2021	Romanian Journal of Pediatrics	-	-	DOI: 10.37897/RJP.2021.1.3	Review
AC-ISifaralF-03	Bajenaru, O.L., Popescu-Olaru, I., Dumitrescu, L., Serban, E., Cozma, L., Raicu, F., Cocos, R. and Popescu	Non-Motor Manifestations in Idiopathic Dystonia with Focal Onset– A Pilot Study.	Co-autor	Journal of Medicine and Life, 13(2), p.170. doi: 10.25122/jml-2020-0094.	2020	Journal of Medicine and Life	-	PMID: 3274 2509	doi: 10.25122/jml-2020-0094.	Article

RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Granturi/ proiecte câștigate prin competiție Granturi naționale: director

Crt1	Autoritatea Contractanta	Cod	Titlu	Afilierie	Perioada	Pozitie	Punctaj
1	Ministerul Cercetării - PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE" AXA PRIORITARA 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională	Contract nr. 478/14.06.2013, ID 1485, cod SMIS-CSNR 42961	GENOME LIFE RESEARCH – CENTRU DE CERCETARE DEZVOLTARE APLICATA PENTRU PRODUCEREA DE TRUSE DE ANALIZE GENETICE UTILIZATE IN DIAGNOSTICUL MOLECULAR" (GENOVATOR)	Genome Life Research SRL (spin-off)	2013-2015	Director Științific	60
2	National Research Program - VIASAN	Contract nr. 352/2003	Study on the molecular bases of male idiopathic infertility	UMFCD	2003-2005	Director de Proiect	60

Granturi/ proiecte câștigate prin competiție Granturi naționale: membru

Crt1	Autoritatea Contractanta	Cod	Titlu	Afilieri	Perioada	Pozitie	Punctaj
1	CNFIS, Ministerul Educației	CNFIS-FDI-2024-0592	InnovaMed-Praxis: platformă integrată de practică medicală avansată - componenta "Bază de practică în genomică"	UMFCD	2024	Membru	10
2	UEFISCDI-CNCS	PN-III-P4-IDPCE-2016-0696, contract nr. 159 PCE 2017.	Profilul genomic al distoniei izolate focale cu debut la vârstă adultă într-un grup de pacienți români	UMFCD	2017-2019	Membru	10
3	UEFISCDI-CNCS	PN-II-RU-TE-2014-4-0527	Identificarea de noi variante genetice la pacienții cu infertilitate masculină utilizând NGS ca metodă avansată de analiză genetică moleculară, 2015	UMFCD	2013-2015	Membru	10
4	UEFISCDI-CNCS	PNII-PCCE-2011-2-2013, nr.12/27.09.2012	Revealing Bucharest's past: an integrative study of ancient DNA and osteoarchaeological data of late medieval populations.	UMFCD	2012-2014	Membru	10
5	CNCSIS	Program tip A Consorțiu Nr.27677/2005	Screening-ul genetic molecular al unui izolat populațional din România ce prezintă o frecvență ridicată a bolii Wilson	UMFCD	2005-2007	Membru	10
6	Programul National de Cercetare VIASAN.	Contract Nr.379/2004	Studiul componentelor genetice și imunologice la pacienții cu poliartrita reumatoidă din România" Programul National de Cercetare	UMFCD	2004-2006	Membru	10
7	Programul National de Cercetare VIASAN.	Contract Nr.176/2003.	Expresia genelor VGFA și FGF în angiogeneza, marker molecular de prognostic în cancerul mamar și ovarian.	UMFCD	2003-2005	Membru	10
8	Programul National de Cercetare VIASAN.	Contract Nr.186/2003	Centru de Excelență în Cercetare și Diagnostic Genetic în oncogeneza aparatului genital.	UMFCD	2003-2005	Membru	10

Activitate peer reviews – verificat de Web Of Science

Crt1	Jurnal	Nr	Perioada	Afilieri	Punctaj
1	Pathogens	4	2022-10-17, 2022-11-01, 2021-06-05, 2021-06-25	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	48

2	Journal of Clinical Medicine	1	2022-09-08	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
3	Diagnostics	2	2022-11-17, 2022-10-30	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	24
4	Frontiers in Immunology	2	2022-12-04, 2022-08-16	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	24
5	Journal of Inflammation Research	1	2022-06-27	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
6	Antibiotics	1	2021-12-05	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
7	BMJ Open	1	2022-09-20	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
8	Experimental and Therapeutic Medicine	1	2020-10-25	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
9	Frontiers in Neurology	1	2023-02-21	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
10	Frontiers in Surgery	1	2022-08-18	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
11	Healthcare	1	2022-07-24	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
12	Infection and Drug Resistance	1	2021-09-21	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	12
Total		17			