



Europass Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume

Streinu-Cerceș Adrian

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Din 2020 – prezent **Director al Departamentului Clinic 2** (Boli Infecțioase, Epidemiologie, Virusologie, Parazitologie, Microbiologie I, Fiziopatologie, Endocrinologie, Diabet Zaharat) – **Facultatea de Medicină Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București**
- Din 2006 – prezent **Șef Disciplină – Boli Infecțioase – Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof.Dr. Matei Balș” – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București**
- Din 2020 – prezent **Senator – Parlamentul României**
Președinte al Comisiei pentru Sănătate din Senat
- 2012 – 2016 **Președintele Senatului UMF „Carol Davila” București**
- Din 2009 – prezent **Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România**
- 2009 – 2012 **Secretar de Stat în Ministerul Sănătății**
- 2004 – 2012 **Cancelar (Secretar Științific/ ales) – UMF “Carol Davila” București**
- Din 2006 - prezent **Profesor Universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu nr. 36
Medicină, învățământ
- 2003 – 2005 **Conferențiar Universitar – UMF “Carol Davila” București**
- 1999 **Doctor în medicină** cu lucrarea de doctorat: “Modalități noi ale antibioticoterapiei în meningitele acute purulente – antibioticoterapia discontinuă-prin aplicarea logii Fuzzy, având ca rezultat elaborarea unui soft de monitorizare a antibioticoterapiei (coordonator Academician Prof. Dr. Florin Cărunțu)

- 1996 – 1997 **Director General** – Direcția Generală Medicină Preventivă din Ministerul Sănătății
- 1994 – 2020 **General Manager** al Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”
- 1994 – 2003 **Șef de Lucrări** – Clinica a II-a de Boli Infecțioase – Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Colentina – UMF “Carol Davila” București
- 1994 Infectious Diseases problems in the nineties
The Complutense University – San Lorenzo de El Escorial, Spania
- 1994 Expert HIV/SIDA
Midwest AIDS Training and Education Center USA
- 1993 – prezent **Medic Primar** Boli Infecțioase
Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”
- 1991 **Diplomat în Management Medical**
ACODESS (Association de Coopération pour le Développement des Services de Santé), Paris, Franța
ACODESS Course (Formation des Directeurs d Hopitaux Universitaires et de District de la Roumanie a la Gestion Hospitaliere et au Management des Etablissements de Soins) – Rennes / France.
- 1990 – 1993 **Asistent Universitar** la Clinica a II-a de Boli Infecțioase Colentina - Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Colentina – UMF “Carol Davila” București
- 1984 – 1990 **Preparator** – Boli Infecțioase Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Colentina – Clinica a II-a de Boli Infecțioase București.
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila
- 1988 **Medic specialist** – Boli infecțioase și epidemiologie
Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”
- 1984 – 1988 Echivalent - Rezident Boli Infecțioase Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Colentina, București
- 1982 – 1984 **Preparator** – Catedra de Fiziopatologie: Spitalul Clinic Municipal București
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila
- 1983 – 1984 Spitalul Clinic Colentina, București
Echivalent - Intern Chirurgie
- 1982 – 1983 Echivalent - Intern Medicină Internă – Institutul de Medicină Internă N. Gh. Lupu București
- 1976 – 1982 Facultatea de Medicină Generală – Universitatea Carol Davila București
Medic – doctor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1993 **Medic Primar** Boli Infecțioase
Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”

- 1999 **Doctor în medicină** cu lucrarea de doctorat: “Modalități noi ale antibioticoterapiei în meningitele acute purulente – antibioticoterapia discontinuă-prin aplicarea logii Fuzzy, având ca rezultat elaborarea unui soft de monitorizare a antibioticoterapiei (coordonator Academician Prof. Dr. Florin Căruntu)
- 1988 **Medic specialist** – Boli infecțioase și epidemiologie
Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”
- 1976 – 1982 Facultatea de Medicină Generală – Universitatea Carol Davila
București
Medic – doctor

COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNA
LIMBA STRĂINĂ CUNOSCUTĂ

Română
Engleză, franceză

Nivel european (*)

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	C2	C2	C2	C2	C2

COMPETENȚE DE COMUNICARE

Competențe bune de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator al activităților cadrelor didactice și cercetătorilor din învățământul superior respectiv din pozițiile de conducere ocupate în decursul timpului.

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/ MANAGERIALE

- În ianuarie 1990 am fost numit Director al Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Colentina pe care l-am reformat și transformat în Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof.Dr. Matei Balș”
- În 1995, împreună cu o serie de colegi am elaborat „Planul de Acțiune împotriva HIV/SIDA” – în funcțiune și în prezent
- În 1997 am înființat cele 9 ”Centre Regionale HIV/SIDA și de Boli Infecțioase” din țara noastră
- În 2001 am introdus accesul neîngrădit al pacienților afectați de HIV/SIDA, la terapia anti-retrovirală specifică
- În 1997 am înființat Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof.Dr. Matei Balș”
- După 2000 am înființat și dotat Secțiile de Terapie Intensivă de la nivelul Centrelor regionale HIV/SIDA și de Boli Infecțioase

- În 2005 am elaborat și construit **Centrul Român de Biologie Moleculară aplicabil Bolilor Infecțioase** - o platformă de laboratoare indispensabilă unei cercetări moderne
- În 2009 am înființat **Unitatea Mobilă de Intervenție Rapidă** în caz de alertă biologică

FORMARE DE ȘCOLI

- Înființarea Centrelor Regionale HIV/SIDA și de Boli Infecțioase din România
- Înființarea secțiilor de Terapie Intensivă de Specialitate în cadrul Centrelor Regionale HIV/SIDA și de Boli Infecțioase din România
- Dezvoltarea școlii de boli infecțioase de la nivelul Institutului Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș prin formarea și promovarea a:
 - 5 profesori universitari
 - 4 conferențieri universitari
 - 4 șefi de lucrări

IMPLICARE ORGANIZAȚIONALĂ ȘI EDITORIALĂ

- Din 2011 Redactor-șef revista GERMS (indexată ISI Web of Science Core Collection ESCI, PubMed Central)
- Redactor-șef revista Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology (BDI, CNCSIS B+)
- 2011 Redactor-șef revista Clinical Infectious Diseases (ISI) – ediția în limba română
- 2011 Redactor-șef revista The Lancet Infectious Diseases (ISI) – ediția în limba română
- Din 2008 Membru al board-ului editorial revista Journal of Medicine and Life (BDI, CNCSIS B+, PubMed)
- Din 2005 Membru al board-ului editorial revista Infectio.ro (BDI)
- Din 1997 Membru al board-ului editorial Revista Română de Boli Infecțioase (BDI)
- **PROIECTUL „Îmbunătățirea capacității de planificare strategică și management al Programelor Naționale de Sănătate Publică (PNSP) finanțate de Ministerul Sănătății” Cod SIPOCA 13 – ”Analiza comprehensivă a situației actuale a Programelor Naționale de Sănătate Publică și evaluarea nevoilor acestora la nivelul Institutului Național de Boli Infecțioase Prof.Dr.Matei Balș – Modulul 2”, pe care a realizat-o în calitate de expert selectat, conform contractului de comandă și cesiune de drepturi de autor nr. 1701/19.09.2017 și Actului adițional nr.1 la acest contract din data de 13.12.2017, încheiate cu Academia Română.**

INDICATORI SCIENTOMETRICI

- Activitatea de cercetare desfășurată până în prezent s-a soldat cu publicarea a **peste 240 de publicații în ISI Web of Science Core Collection**, dintre care **2 articole cu peste 1000 de citări fiecare**, și **15 articole cu peste 100 de citări fiecare**.
- Publicațiile cumulează un total de **8245 de citări**, aferent unui indice Hirsch de **32** în ISI Core Collection (Figura 1, Figura 2)

Web of Science™

Web Of Science CV
Prepared on February 5th 2023

Adrian Streinu-Cercel

<https://www.webofscience.com/wos/author/id/M-5835-2017>

Web of Science ResearcherID: M-5835-2017

Publications

PUBLICATION METRICS

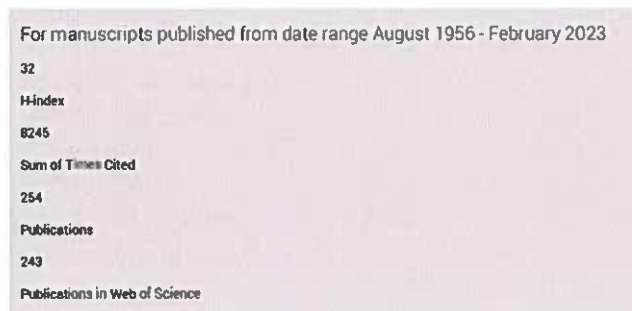


Figura 1. Indici bibliometrici ISI Web of Science Core Collection

- **H-Index: 32**
- Doar în ultimii 3 ani a publicat peste 35 de articole științifice în jurnale ISI sau indexate în PubMed, cea mai relevantă bază de date în domeniul medical.

Web of Science Core Collection metrics

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

243
Publications in
Web of Science

8,245
Sum of Times
Cited

32
H-index

Times Cited and Publications Over Time

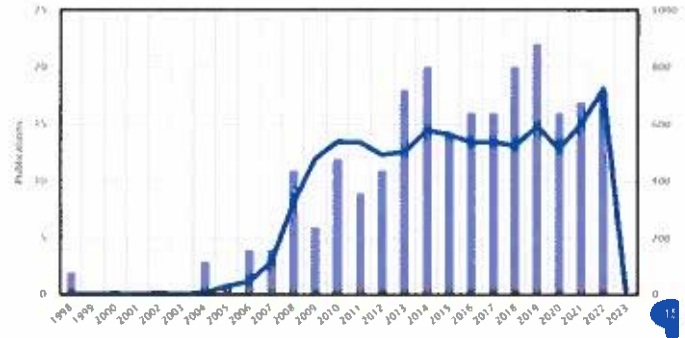


Figura 2. Indici bibliometrici ISI Web Of Science Core Collection - citări

Un număr de peste 480 de publicații în Google Scholar, care cumulează un total de 13390 de citări, dintre care 4795 doar în ultimii 5 ani, aferent unui indice Hirsch de 36 in Google Scholar (Figura 3).

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2018
Citations	13390	4795
h-index	36	27
i10-index	105	60

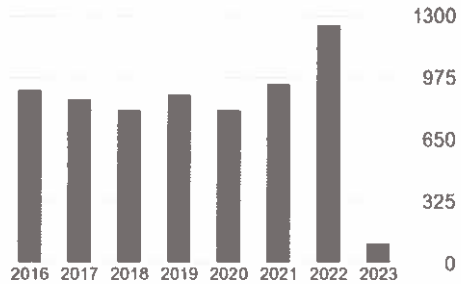
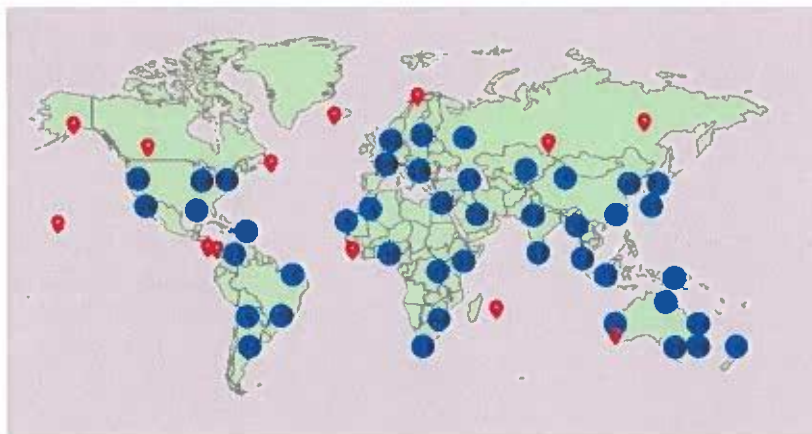


Figura 3. Indici bibliometrici Google Scholar

- Peste 300 de lucrări prezentate la congrese naționale și internaționale în domeniul medical.

- Autor al peste 20 de cărți și peste 15 capitole de carte publicate în edituri de prestigiu din România sau din străinătate

Fig 4. Distribuția la nivel internațional a citărilor publicațiilor Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel în ISI Web of Science (ref: Web of Science ResearcherID: M-5835-2017)



TITLURI

- **Doctor Honoris Causa**
 - decembrie 2009 Doctor Honoris Causa – Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T. Popa” Iași, România
 - mai 2010 Doctor Honoris Causa – Universitatea “Ovidius” Constanța, România
 - noiembrie 2010 Doctor Honoris Causa – Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova
 - iunie 2013 Doctor Honoris Causa – Universitatea din Oradea, România
 - decembrie 2013 Doctor Honoris Causa – Universitatea „Petre Andrei” din Iași, România
 - iunie 2016 Doctor Honoris Causa Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad, Romania
- **Membru titular al Academiei de Științe Medicale**

PREMIU

- 2014, București: Premiu de excelență Medic.ro., Editura Press Pro International, Ministerul Sănătății, Colegiul Medicilor din România, Casa Națională de Asigurări de Sănătate.
- Octombrie 2010, Craiova. Premiul Academiei Internaționale “Mihai Eminescu” pentru Medicină. Fundația Europeană “Mihai Eminescu”. Academia Internațională “Mihai Eminescu”.
- 2008 Diplomă de Excelență – Facultatea de Medicină, Universitatea “Ovidius” Constanța, România
- 2007, București: Diploma Salonului de Carte Universitară, pentru lucrarea “Gripa umană și Aviară”, prezentată la cel de-al III-lea Salon Național de Carte Universitară. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, Editura Universitară “Carol Davila”.
- 2004 Diplomă de Onoare Universitară, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București.
- “Diplomă de Excelență pentru efortul depus și implicarea deosebită în lupta împotriva HIV/SIDA”. UNAIDS, Centrul Român HIV/SIDA.

ONORURI

- 2000 Ordinul Național “*Serviciul Credincios*” în rang de Ofițer conferit de Președintele României – Decret Prezidențial Nr. 558 01.12.2000
- 2004 Ordinul „*Meritul pentru Învățământ*” în grad de Ofițer conferit de Președintele României – Decret Prezidențial Nr. 1097 / 10 Decembrie 2004
- Aprilie 2010 Ordinul National “*Serviciul Credincios*” în grad de Comandor conferit de Președintele României – Decret Prezidențial Nr.419 Aprilie 2010
- Membru de Onoare a Clubului Diplomatic Internațional – Februarie 2002





- **Cetățean de Onoare al Comunei Orbeni, Județul Bacău**
- **Cetățean de Onoare al Municipiului București**
- **Cetățean de Onoare al Municipiului Iași**

ORIGINALITATE ȘI ECOUL ÎN SOCIETATE

- La începutul anilor '90 a introdus în sistemul sanitar sistemul de recoltare al probelor de sânge în sistem cu vacuum – acum este implementat la nivel național; această măsură a avut un impact major în modalitatea de protecție a personalului medico-sanitar din România împotriva transmiterii infecțiilor prin sânge și produse de sânge, precum și asupra pacienților, prin prevenirea unor infecții nozocomiale.
- În 1996 a intervenit – din poziția de Director General al Direcției de Medicină Preventivă a MS, în soluționarea epidemiei cu virusul West Nile;
- Tot în 1996 a introdus vaccinarea nou-născuților împotriva HBV – maternități; rezultatul s-a tradus prin scăderea dramatică a incidenței infecției cu HBV de la circa 13% în 1996 la sub 4% în momentul actual;
- În 1996 – am elaborat Programul Național de Luptă anti-SIDA pe care l-am și pus în practică împreună cu echipa de specialiști în boli infecțioase din țară. Succesul actual al controlului epidemiei cu HIV/ SIDA în România (în contextul în care situația anilor '90 era critică) are largă recunoaștere internațională.
- În 2001 am negociat la New York – în cadrul Adunării Generale a ONU – reducerea prețurilor la medicamentele anti retrovirale – pentru pacienții cu HIV/SIDA, pentru ca începând cu același an România să devină prima țară din lume care asigura accesul neîngrădit la terapia anti-retrovirală.

REALIZĂRI DIN PERSPECTIVA DEZVOLTĂRII BAZEI DE CERCETARE

- Începând cu 1998 am introdus în țară tehnicile moleculare de determinare a încărcăturilor virale, inițial pentru HIV apoi și pentru HBV, HCV etc. Astfel, România a fost pregătită să facă față pandemiei de COVID-19, având posibilitate de diagnostic genetic adecvat încă din primul moment, când celelalte mijloace

ȘTIINȚIFICĂ ȘI A CREȘTERII NIVELULUI DE PRACTICĂ A MEDICINEI ÎN ROMÂNIA

de diagnostic nu erau încă disponibile. Baza științifică și tehnologică creată au constituit o platformă de dezvoltare a pregătirii personalului din celelalte laboratoare din țară, pe parcursul dezvoltării bazei materiale a acestora;

- Între timp **am fondat**, în interiorul INBI Matei Balș, **Academia Europeană HIV/SIDA și de boli infecțioase** – la nivelul căreia studenții de la UMF Carol Davila au posibilitatea să participe la cursuri și seminarii în condiții moderne;



- Am reabilitat toate clădirile destinate internării pacienților și respectiv destinate activității studenților din cadrul UMF Carol Davila;
- Dezvoltarea primei baze de cercetare cu nivel de biosecuritate III – IV; am construit și dotat prima

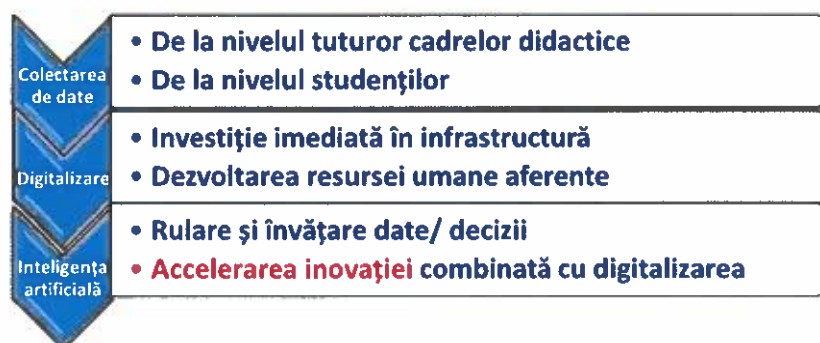


clădire de laboratoare în sistem de biosecuritate III și IV, la nivelul căreia se află și singura unitate de izolare în sistem de biosiguranță IV pentru pacienții cu febre hemoragice și nu numai. Laboratoarele din cadrul acestui ansamblu sunt dotate cu tehnică de vârf, având posibilitatea de a efectua monitorizări de tip TDM (Therapeutic Drug Monitoring) sau posibilități de secvențiere multiple tip ILLUMINA.

- Am dezvoltat primul laborator din țară care avea posibilitatea de a stabili un diagnostic etiologic în 6 ore, iar în momentul de față deținem tehnologii ce pot detecta peste 27 de ținte în 60 minute – esențial pentru pacientul critic.
- În scopul creșterii acurateței și precocității diagnostice am achiziționat și amplasat echipament RMN – 3 Tesla, CT 256 slice-uri, echocardiograf 4D.
- În vederea creșterii ratei de supraviețuire a pacienților critici cu boli infecțioase **am introdus în cadrul secției de terapie intensive de specialitate sisteme de ventilație pulmonară ultramoderne cu plămân artificial asociat (ECMO).**

- Toate cele menționate mai sus au condus la poziționarea actuală a **Institutului Național de Boli infecțioase Prof.Dr.Matei Balș** ca un **centru strategic pentru patologia infecțioasă din România** și partener la nivel european și internațional al comunității medicale în diferite proiecte internaționale.
- În perioada 2012-2016, ca președinte ales al Senatului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila (UMFCD), am fost în interiorul unui sistem ale cărui organizare, legislație și implicit funcționare, erau la început și pe care și le-am însușit temeinic.
- Manager al unor proiecte de cercetare câștigate în competiții internaționale și naționale precum și promotorul unui proiect strategic pentru România, cu o investiție de peste 49 milioane de lei, aceste activități au permis o cunoaștere în detaliu a politicii de cercetare științifică, precum și implementarea lor practică.
- Ca **evaluator al granturilor de proiecte naționale din Italia** a avut posibilitatea cunoașterii aprofundate a modului de organizare și funcționare a fiecărui program de studiu din domeniul Sănătate la nivelul comunității europene.
- În acest context sunt un adept al cercetării etapizate incluzând cel puțin 3 elemente importante: colectarea de date, digitalizarea cercetării și nu în ultimul rând utilizarea inteligenței artificiale

CERCETARE ETAPIZATĂ



- Am considerat că este de o reală importanță ca prin munca de cercetare desfășurată în cadrul Disciplinei de Boli Infecțioase pe care o conduc, să creez punți de colaborare cu celelalte discipline, astfel încât să obținem, prin rezultatele cercetării aplicate, soluții optime pentru diagnosticul, tratamentul și managementul cazurilor

și al patologiilor interdisciplinare. Dintre temele tezelor de doctorat coordonate în ultimii ani se află:

- „Infecții intercurrente și oportuniste la pacienții aflați în terapie cu agenți biologici”,
- „Perspective ale diagnosticului bazat pe tehnica microcalorimetriei în infecțiile ortopedice”,
- „Valoarea diagnostică a biomarkerilor serici în depistarea precoce a ficatului gras non-alcoolic”,
- „Emergența Enterobacteriaceaelor producătoare de carbapenemaze și impactul asupra terapiei antibiotice a infecțiilor determinate de acestea”,
- „Caracterizarea mutațiilor de scăpare IL-17 și IL-22 polimorfice și teste de proliferare la lucrătorii din sănătate cu titruri joase sau non-responderi postvaccinare HBV”,

acestea fiind doar câteva exemple din care reiese cât se poate de clar interdisciplinaritatea și îmbinarea cercetării aplicate cu cercetarea fundamentală în scopul obținerii de rezultate înalt relevante în clinică. În plus, am participat și la evaluarea doctoranzilor din cadrul disciplinelor de boli infecțioase sau a disciplinelor conexe, în cadrul pregătirii prin doctorat, precum și în comisii de îndrumare pentru doctoranzi.

EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE

- 2020 – Expert Evaluator Științific pentru Ministerul Sănătății Italia. Evaluarea proiectelor de cercetare submise în competiția de Granturi de Cercetare Biomedicală 2019 organizată de Ministerul Sănătății, Italia.
- Octombrie – noiembrie 2018 – Expert Evaluator Științific pentru Ministerul Sănătății Italia. Evaluarea proiectelor de cercetare biomedicală și clinică aplicată submise în competiția de Granturi 2018 organizată de Ministerul Sănătății, Italia.
- Mai 2015 – review și evaluare a proiectelor de cercetare submise în competiția de Granturi 2013 organizată de Ministerul Sănătății, Italia

- 2013 Membru în comisia de recenzare rezumate pentru 14th European AIDS Conference (EACS 2013)
- Președinte/membru echipă de organizare evenimente științifice:
 - Central and Eastern European Meeting on Viral Hepatitis and Co-infection with HIV – eveniment anual, aflat la a 4-a ediție în 2018, 2020, 2022
 - Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș” – eveniment anual, aflat la a 19-a ediție în 2023
 - Congresul Național HIV/SIDA – eveniment biennial aflat la a 12-a ediție în mai 2022.
- Prezentări invitate la manifestări internaționale:
 - “Ageing phenomena in young adults infected with HIV during early childhood” – 8th National HIV/AIDS Congress 3rd Central European HIV Forum, Sibiu, Romania, 5-7 May 2016, 2018, 2022
 - “Long-term HIV infections in young people” – 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands 9-12 Apr 2016
 - “Local situation in Romania” – 1st Central Eastern European Meeting on Viral Hepatitis and Co-infection with HIV, Warsaw, Poland, 22-23 June 2015
 - “Specific Challenges of the HIV Epidemic in Romania” 14th EACS (European AIDS Conference), Brussels, Belgium, 16-19 Oct 2013
 - “A national perspective from Romania on overcoming barriers to seasonal influenza vaccination” Workshop on Seasonal Influenza Vaccination ECDC, European Parliament, Brussels, Belgium, 22 Nov 2011.

STUDII CLINICE

- Training good clinical practice (GCP):
- 25 august 2020 – curs online. Good Clinical Practice (GCP) Training. What is new in the ICH-GCP integrated addendum? E6 (R2) Online GCP Certificate Refresher Training. AVANTYO Institute of Clinical Research.

- 30-31 mai 2019 – București, ICH GCP E6(R2) 2019 Training Course. Qualification Training and Update, PMK Pharma Consulting, Dr. Peter Michael Kaiser.
- 20 aprilie 2018 – București, Training de calificare și update ICH GCP E6(R2), ARENSIA Exploratory Medicine GmbH.
- 05 mai 2017 – București, Training de calificare și update GCP, ARENSIA Exploratory Medicine GmbH
- 18 mar. 2016: GCP Qualification training and update, Arensia
- 04 apr. 2014: GCP Training, Arensia
- 05 mar. 2013 GCP Refresher Training, Arensia
- iun. 2012 Refresher Advanced Training in Good Clinical Practice for Clinical Research Professionals, Arensia
- 25-26 mai 2011 “Basic Research Methodology”, Baylor College of Medicine, Baylor Foundation, in partnership with the European HIV/AIDS and Infectious Diseases Academy,
- 16-18 mar. 2011 Effective Clinical Trial Project Management, The Institute of Clinical Research London, held in Bucharest
- 04 iun. 2010 Advanced Training in Good Clinical Practice for Clinical Research Professionals, The Institute of Clinical Research London, held in Bucharest
- **Investigator principal in studii multicentrice/coordonator de proiecte (vezi anexa)**

ALTE INFORMAȚII

Activitate științifică

- Autor/coautor: 16 cărți și 23 de capitole de carte în 6 monografii.
- Autor/coautor: peste 240 de articole publicate în jurnale medicale indexate în ISI Science Citation Index și peste 60 de articole în jurnale în baze de date internaționale sau recunoscute la nivel national (CNCSIS B, B+, etc.)
- >8000 de citări în jurnale ISI
- **h-index: 32 in ISI Web of Science**
- Rezumate publicate în volume de rezumate – conferințe naționale și internaționale (conform listei de publicații)
- ORCID: 0000-0001-6382-5067
- ResearcherID: M-5835-2017

Activitate de cercetare (vezi anexa)

- Director în cadrul a 3 granturi internaționale de cercetare; membru în echipa de cercetare a altor granturi internaționale.
- Director de proiect pentru 7 granturi naționale de cercetare; membru în echipa de cercetare pentru alte 3 granturi naționale.
- Manager de proiect pentru 3 granturi naționale de dezvoltare resurse umane.
- Investigator principal în peste 56 de studii clinice multicentrice internaționale.
- Coordonator pentru peste 10 proiecte internaționale
- Coordonator pentru peste 25 de teze de doctorat

– Anexe –
Lista publicațiilor relevante (extras)
Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel

Lista completă de publicații poate fi consultată la:

[Web of Science](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1759234) (https://www.webofscience.com/wos/author/record/1759234)

[Google Scholar](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=k1Jgk9oAAAAJ) (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=k1Jgk9oAAAAJ)

Tratat de boli infecțioase pentru studenți și medici rezidenți:

1. Streinu-Cercel A, Aramă V, Calistru PI (red) Boli Infecțioase. Curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 1. București: Editura Universitară "Carol Davila", 2019. ISBN: 978-606-011-063-7. Vol. 2 978-606-011-082-8. 296 pag.
2. Streinu-Cercel A, Aramă V, Calistru PI (red) Boli Infecțioase. Curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 2. București: Editura Universitară "Carol Davila", 2021. ISBN: 978-606-011-063-7. Vol. 2 978-606-011-082-8. 562 pag.

Articole rezultate din formarea, pregătirea și coordonarea de echipe de cercetare de înaltă ținută științifică la nivel național – 37 de articole ISI publicate, dintre care menționăm:

3. Pițigoi D, Săndulescu O, Crăciun MD, Drăgănescu A, Jugulete G, Streinu-Cercel A, Vișan A, Rîciu C, Răfăla A, Aramă V, Luminos M, **Streinu-Cercel A**. Measles in Romania - clinical and epidemiological characteristics of hospitalized measles cases during the first three years of the 2016-ongoing epidemic. Virulence. 2020;11(1):686-694. (*corresponding author) doi: 10.1080/21505594.2020.1771948. ISSN: 2150-5594. eISSN: 2150-5608. Impact factor (2018): 4.775.
4. Pițigoi D, Streinu-Cercel A, Ivanciuc AE, Lazăr M, Cherciu CM, Mihai ME, Nițescu M, Aramă V, Crăciun MD, **Streinu-Cercel A**, Săndulescu O. Surveillance of medically-attended influenza in elderly patients from Romania-data from three consecutive influenza seasons (2015/16, 2016/17, and 2017/18). Influenza Other Respir Viruses. 2020 May 15. doi: 10.1111/irv.12752. ISSN: 1750-2659. Impact factor:3.094.
5. Stefan-van Staden RI, Ilie-Mihai RM, Gugoasa LA, Bilasco A, Visan CA, **Streinu-Cercel A**. Molecular recognition of IL-8, IL-10, IL-12, and IL-15 in biological fluids using phthalocyanine-based stochastic sensors. Anal Bioanal Chem. 2018 Nov;410(29):7723-7737. doi: 10.1007/s00216-018-1386-y. Epub 2018 Sep 25. IF (2017): 3.307. ISSN: 1618-2642, eISSN: 1618-2650.

Reprezentant al României în consorții multinaționale de cercetare – 60 de articole ISI, dintre care menționăm:

6. DAD Study Group (A. Streinu-Cercel *et al*), Friis-Møller N, Reiss P, Sabin CA, Weber R, Monforte A, El-Sadr W, Thiébaud R, De Wit S, Kirk O, Fontas E, Law MG, Phillips A, Lundgren JD. Class of Antiretroviral Drugs and the risk of Myocardial Infarction. New Engl J Med. 2007;356(17):1723-1735, ISSN 0028-4793(print) / 1533-4406 (electronic). IF 51.589. – **1099 citări**
7. Mallat S, Philips, E Carosi G, Molina JM, Workman C, Tomazic J, Jaegel-Guedes E, Rugina S, Kozyrev O, Flores Cid J, Hay P, Nolan D, Hughes S, Hughes A, Ryan S, Fitch N, Thorborn D, Benbow A and the PREDICT-1 Study team (A. Streinu Cercel *et al*). HLA-B*5701 Screening for hypersensitivity to Abacavir. New Engl J Med. 2006;166(15):1632-41, ISSN 0028-4793 (print) / 1533-4406 (electronic). IF 51,589. – **1230 citări**
8. Weber R, Sabin CA, Friis-Møller N, Reiss P, El-Sadr WM, Kirk O, Dabis F, Law MG, Pradier C, De Wit S, Akerlund B, Calvo G, Monforte A, Rickenbach M, Ledergerber B, Phillips AN, Lundgren JD, and the

D:A:D Study Group (A Streinu Cercel et al). Liver-Related Deaths in persons Infected With the Human Immunodeficiency Virus. Arch Intern Med, 2006;66(4/28):1632-1639. IF 7,92. doi: 10.1001/archinte.166.15.1632. ISSN 0003-9926 – **883 citări**.

9. D:A:D Study Group (A. Streinu-Cercel et al), Sabin CA, Worm SW, Weber R, Reiss P, El-Sadr W, Dabis F, De Wit S, Law M, D'Arminio Monforte A, Friis-Møller N, Kirk O, Pradier C, Weller I, Phillips AN, Lundgren JD. Use of nucleoside reverse transcriptase inhibitors and risk of myocardial infarction in HIV-infected patients enrolled in the D:A:D study: a multi-cohort collaboration. Lancet. 2008;371(9622):1417-26. Epub 2008 Apr 2. Erratum in: Lancet. 2008 Jul 26;372(9635):292. PMID: 18387667 – **657 citări**

Colaborări naționale inter- și trans-disciplinare – 31 de articole ISI, dintre care menționăm:

10. Marin RC, **Streinu-Cercel A**, Moleriu LC, Bungau SG. Analysis of virological response to therapy and resistance profile in treatment-experienced and naive HIV-1 infected Romanian patients receiving regimens containing darunavir boosted with ritonavir or cobicistat. Biomed Pharmacother. 2022 Jun;150:113077. doi: 10.1016/j.biopha.2022.113077. ISSN 0753-3322. IF (2021): 7.419.
11. Trifan A, Stanciu C, Iliescu L, Sporea I, Baroiu L, Diculescu M, Luca MC, Miftode E, Cijevschi C, Mihai C, Sparchez ZA, Pojoga C, **Streinu-Cercel A**, Gheorghe L. Effectiveness of 8- and 12-Week Treatment with Ombitasvir/ Paritaprevir/Ritonavir and Dasabuvir in Treatment-Naïve HCV Patients in a Real-Life Setting in Romania: the AMETHYST Study. J Gastrointest Liver Dis. 2021 Mar 13;30(1):88-93. doi: 10.15403/jgld-3373. ISSN print: 1841-8724; ISSN on-line: 1842-1121. IF (2020): 2.008, Q4. WOS:000629007900017.
12. Popa LI, Gheorghe I, Barbu IC, Surleac M, Paraschiv S, Măruțescu L, Popa M, Pîrcălăbioru GG, Talapan D, Niță M, Streinu-Cercel A, **Streinu-Cercel A**, Oțelea D, Chifiriuc MC. Multidrug Resistant Klebsiella pneumoniae ST101 Clone Survival Chain From Inpatients to Hospital Effluent After Chlorine Treatment. Front Microbiol. 2021 Jan 11;11:610296. doi: 10.3389/fmicb.2020.610296. PMID: 33584574; PMCID: PMC7873994. ISSN: 1664-302X. IF (2019): 4.236, Q1. WOS:000611076500001

Granturi de cercetare și proiecte naționale și internaționale

Granturi de cercetare / proiecte naționale și internaționale – director de proiect/ manager de proiect/ director științific al partenerului în consorțiu:

2020 Expert tehnic medical. Proiect predefinit nr. 8 "Intarirea capacitatii institutionale pentru controlul infectiilor spitalicesti si gestionarea consumului de antibiotice in Romania" din cadrul Programului "Provocari in sanatatea publica la nivel european" finantat din Mecanismul Financiar SEE2014 - 2021

2018 "Selecția și diseminarea genelor de rezistență la antibiotice de la nivelul stațiilor de epurare a apelor uzate în mediul acvatic și sectorul clinic". PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0114. Finanțare de la bugetul de stat prin PNCDI III, Programul 4 "Cercetare fundamentală și de frontieră", Proiecte complexe de cercetare de frontieră. Partener în proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals". Responsabil partener: Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel. Coordonator proiect: Universitatea București. Buget: 8.500.000 RON (1.888.888,89 EUR). Buget partener: 1.650.000 RON (366.666,67 EUR).

2014-2016 "Prevention and control of HIV/AIDS and viral hepatitis B and C in Romania" (H-ALERT: Îmbunătățirea Prevenirii și Controlului HIV/SIDA și a Hepatitei B și C în România). Project RO 19.02. Program: Norwegian Funds Mechanism 2009-2014. Key Area of Intervention: Public health initiative. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", Bucharest, Romania. **Director de proiect: Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel**

Premii:

- Două premii speciale la congrese naționale
- Gala Copac 2016, Ediția 1 19.09.2016: Premiul juriului pentru cel mai bun proiect implementat de un manager de spital: Proiectul H-ALERT, Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș"

2014 "Romanian Center for Applied Bio-Molecular Research in Infectious Diseases" (Centrul Român de Cercetare Bio-Moleculară Aplicată Bolilor Infecțioase). Sectoral Operational Programme Increasing of Economic Competitiveness (Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice – POS CCE), ID/SMIS:1871/49153 Key Area of Intervention. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", București, România. **Director de proiect: Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel.** Buget: 49.231.110,40 RON.

Rezultate proiect:

Infrastructură de cercetare creată prin acest grant – un laborator de cercetare bio-moleculară complet operational cu laborator de nivel 3/4 de biosecuritate.

Premii

- Un premiu special la congres național

2008-2011 - Proiect PNCDI II, Program 4 – Parteneriate in domenii Prioritare, acronim SLD-ART, Nr 3034 / 2008. P4- Partnerships In Priority Areas (PNCDI2), Domain 6- Biotechnologies, Identification of patterns of lipid and glucid metabolism through modern diagnosis techniques in children and adults with HIV infection under antiretroviral treatment and correlation with cardiovascular risk – SLD-ART. Buget: 634966 RON. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", București, România. **Director de Proiect: Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel.**

Rezultate Proiect – 1 articol ISI, 1 abstract la o conferință națională, 1 premiu (locul întâi) pentru un abstract la o conferință națională:

Premii:

- 1 premiu (locul întâi) pentru un abstract la o conferință națională

2006-2008 CNCSIS Project Type A 848/2006. Contract No. 29 GR / 17.05.2006. "Evaluation of molecular biology techniques in diagnosis of cytomegalovirus infection and the role of CMV viral load in progression of HIV infection among patients on antiretroviral therapy" (Evaluarea tehnicilor de biologie moleculară în diagnosticul infecției cu citomegalovirus (CMV) și a rolului viremiei CMV în progresia infecției HIV, la pacienții aflați sub terapie antiretrovirală). Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București. Buget: 150894 RON. **Director de proiect: Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel.**

Rezultate proiect – 4 articole, 1 carte, 2 abstracte la conferințe internaționale și 3 abstracte la conferințe naționale:

2006-2010 Proiect FP6: EU-2006-518211. European Cohort coordination network on HIV drug resistance (EuropeHIVResistance). **Prof. Dr. Adrian Streinu Cercel Director Științific al Partenerului în Consorțiu** – Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals ". Director de proiect: Charles Boucher, University Medical Center Utrecht, Netherlands.

2006 RO/2005/95064/EX project (Leonardo da Vinci): Implementation of Fibroactitest as noninvasive tool for determining liver damage in the Institute "Prof. Dr. M. Bals " în colaborare cu Biopredictive and Groupe Hospitalier Pitie-Salpetriere în noiembrie. 2006. **Prof. Dr. Adrian Streinu Cercel - Director Științific al Partenerului în Consorțiu** – Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals ". Bugetul partenerului: 7000 eur.

2004-2006 - Program VIASAN, S3 IP project category. Contract 403/2004. Informatic laboratory for assessing the efficiency and quality of health and global environmental performance in the national

healthcare – LinfEvCPGMSNS. (Laborator informatic pentru evaluarea eficienței și calității utilităților medicale și performanței globale de mediu în sistemul medical național). Beneficiar: ICPE. Director de Proiect: Dr. Sergiu Costoiu. Buget: 910000 lei. Partener: Institutul de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals". **Director al Partenerului în Consorțiu: Dr. Adrian Streinu-Cercel.** Buget partener: 250000 lei.

Rezultate proiect: Studii privind realizarea unui sistem de management al calității în strânsă legătură cu sistemul de management al medicului bazat pe suport informatic; dezvoltarea unității medicale a introducerii sistemelor obiective de evaluare a calității; pagina web; 1 platformă software, 1 articol PubMed:

2004-2006 - Program VIASAN, S3 IP project category. Contract 402/2004, 249/2005. Risk assessment of transmission of HIV / AIDS from mother to child in Romania - based on information technologies - EvRHIVFGCo. (Evaluarea riscului de transmitere a infecției HIV/SIDA de la femeia gravidă la copil în România pe baza tehnologiilor informaționale). Beneficiar: Institutul de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals". **Director de Proiect: Adrian Streinu-Cercel.** Buget: 770000 lei.

Rezultate proiect: Studiul privind sistemul informatic EvRHIVFGCo; proiectarea diagramelor operaționale și a algoritmului de cuantificare a riscului evaluării; modelarea virtuală și formalizarea matematică a modelului pentru sistemul informatic; pagina web.

2003-2005 VIASAN S3 PED project category. Nr.280/2003 Using fuzzy logic-based engineering business information in the classification of biomedical research aimed at medium and long term implications of viral resistance in HIV/AIDS (Utilizarea ingineriei informației bazată pe logica fuzzy în clasificarea biomedicală orientată spre studiul implicațiilor pe termen lung a rezistenței virale în infecțiile HIV/SIDA). Beneficiar: Institutul de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals". **Director de Proiect: Adrian Streinu-Cercel.** Buget: 1417000 lei.

Rezultate proiect: Analiza oportunității utilizării fuzzy în clasificarea biomedicală; sistemul informatic pentru clasificări biomedicale; realizarea unui model destinat gestiunii informației medicale în domeniul infecțiilor HIV/SIDA.

2002-2005 VIASAN, S3, CP-R project category. Contract 191/S3/2002 Developing tools for diagnosis and monitoring of infectious diseases (Realizarea de instrumente informatice pentru diagnosticarea și monitorizarea unor boli infecțioase). Beneficiar: Institutul de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals". **Director de Proiect: Adrian Streinu-Cercel.** Buget: 3081000 lei.

Rezultate proiect: Soluții privind modelarea acțiunii antibioticelor și medicamentelor antivirale utilizând logica fuzzy și teoria posibilităților; sistem de management al datelor pentru evenimente medicale; sistem de achiziție date pentru evenimente medicale.

- MIND EXCHANGE: An educational platform to raise awareness and deliver practical guidance in the management of HIV- OSTEO RENAL disorders- The MIND EXCHANGE programme is an educational initiative driven by an independent steering committee and supported by Abbott International, role clinician expert infectious diseases, Romanian key representative, 2012-2014

- MIND EXCHANGE: An educational platform to raise awareness and deliver practical guidance in the management of HIV-associated neurocognitive disorders (HAND), The MIND EXCHANGE programme is an educational initiative driven by an independent steering committee and supported by Abbott International, role clinician expert infectious diseases, Romanian key representative, 2010-2012

- HIV INFECTED PATIENTS MODELS of CARE, under the aegis of the European HIV/AIDS & Infectious Diseases Academy: Group leader: Prof. Dr. Sorin Rugina – Romania, Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel, Lecturer Dr. Anca Streinu-Cercel, Prof. Arjan Harxhi (Albania), Irina Magdalena DUMITRU, Ana Maria SCHWEIZER-Baylor-Black Sea Foundation, BIPAI ROMANIA

- Management of the HIV Co-infection with HBV and HCV: under the aegis of the European HIV/AIDS & Infectious Diseases Academy: Group leader: Prof. Dr. Tatiana Tcherveniakova, Bulgaria, Toma Tomov – Bulgaria, Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel– Romania, Prof. dr Carmen Dorobat – Romania, Prof. dr.Lucian Negrutiu – Romania, Dr. Anca Streinu-Cercel – Romania, Prof.dr. A.Cupsa-Romania, Prof.dr. Arvydas Ambrozaitis – Lithuania, Dr. Iosif Marincu-Romania, Arjan Harxhi – Albania,

- Director of the project for implementing IL 28 B polymorphism in INBI "Prof. Dr. Matei Balș", in the diagnosis, prognosis and treatment of chronic HCV hepatitis, 2011-2012, in collaboration with Prof Dr. Ioannis Theodorou, UMPC Paris and Pitie-Salpetrie Assistance Publique Paris

- Survey on Central Eastern European (CEE) HIV co-infections: under the aegis of the European HIV/AIDS & Infectious Diseases Academy: Coordinator: ADRIAN STREINU-CERCEL, National Institute for Infectious Diseases "Prof. Dr. Matei Balș", Bucharest(1) Anca Streinu-Cercel (1), Rodica-Alexandra Furnica, Executive Director European HIV/AIDS & Infectious Diseases Academy, Arvydas Ambrozaitis, Dept. Infectious Diseases, Dermatovenerology and Microbiology, Vilnius University, Lithuania, Carmen Chiriac, Clinic of Infectious Diseases I Târgu Mureș, Clinical County Hospital Mureș, Felicia Constandiș, Hospital of Infectious Diseases Brașov, Augustin Cupșa, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Carmen Dorobăț, University of Medicine and Pharmacy "Gr. T. Popa" Iași, Dan Duiculescu, Clinical Hospital of Infectious and Tropical Diseases Dr. Victor Babeș", Bucharest, Arjan Harxhi, HIV Ambulatory Clinic, University Hospital Center of Tirana "Mother Theresa" Tirana, Albania, Corina Itu, Clinical Hospital of Infectious Diseases, Cluj-Napoca, Davorka Lukas, HIV/AIDS Outpatient Center, University Hospital for Infectious Diseases, Zagreb, Croatia, Ladislav Machala, AIDS Centre Prague, Czech Republic, Lucian Negruțiu, University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Sorin Rugină, "Ovidius" University Constanța, Tatiana Tcherveniakova, Hospital of Infectious Diseases, Sofia, Bulgaria

- Survey of HBV, HCV, HDV viruses with HIV Co-infection, under the aegis of the European HIV/AIDS & Infectious Diseases Academy: Group leader: Adrian Streinu-Cercel, Anca Streinu-Cercel, Arjan Harxhi, HIV Ambulatory Clinic, University Hospital Center of Tirana "Mother Theresa" Tirana, Albania, Tatiana Tcherveniakova, Hospital of Infectious Diseases, Sofia, Bulgaria, Davorka Lukas, HIV/AIDS Outpatient Center, University Hospital for Infectious Diseases, Zagreb, Croatia

- Drop Test Project- scientific international project for validating rapid HIV tests, compared with ELISA tests; countries included: Romania, Hungary, 2010

- 2006 national multicenter clinical trial LIPO (evaluation of modern methods of diagnosis of changes in lipid metabolism / glucose and insulin resistance in HIV / AIDS under ARV therapy)

Granturi de cercetare naționale și internaționale – membru în echipa de cercetare:

2020-2022 Subinvestigator. University Medical Center Utrecht. Multi-centre European study of Major Infectious Disease Syndromes (MERMAIDS) – Acute Respiratory Infections (MERMAIDS ARI) 2.0. Funded from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101003589.

2018-2020 "Selecția și diseminarea genelor de rezistență la antibiotice de la nivelul stațiilor de epurare a apelor uzate în mediul acvatic și sectorul clinic". PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0114. Finanțare de la bugetul de stat prin PNCDI III, Programul 4 "Cercetare fundamentală și de frontieră", Proiecte complexe de cercetare de frontieră. Partener în proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Coordonator proiect: Universitatea București. Buget: 8.500.000 RON (1.888.888,89 EUR). Buget partener: 1.650.000 RON (366.666,67 EUR).

octombrie 2021 – iunie 2022. Membru în echipa de cercetare pentru grantul: "Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness (DRIVE)", finanțat prin Innovative Medicines Initiative (IMI) 2 Grant Agreement No. 777363. Partener în proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Responsabil partener: Dr. Anca Drăgănescu. Coordonator proiect: Fundación Para el Fomento de Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO), Valencia, Spain. Buget partener: 87 000 EUR.

octombrie 2021 – iunie 2022. Membru în echipa de cercetare grant "GIHSN prospective epidemiological active surveillance study in Romania". Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN) 2021-2022. Finanțare: Foundation for influenza epidemiology, Fondation de France. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Director de proiect: Dr. Anca Drăgănescu. Buget: 110 800 EUR.

octombrie 2020 – iunie 2021. Membru în echipa de cercetare pentru grantul: "Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness (DRIVE)", finanțat prin Innovative Medicines Initiative (IMI) 2 Grant Agreement No. 777363. Partener în proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Responsabil partener: Dr. Anca Drăgănescu. Coordonator proiect: Fundación Para el Fomento de Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO), Valencia, Spania. Buget partener: 68 750 EUR.

octombrie 2020 – iunie 2021. Membru în echipa de cercetare grant "GIHSN prospective epidemiological active surveillance study in Romania". Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN) 2020-2021. Finanțare: Foundation for influenza epidemiology, Fondation de France. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Director de proiect: Dr. Anca Drăgănescu. Buget: 58 000 EUR.

octombrie 2019 – iunie 2020. Membru în echipa de cercetare pentru grantul: "Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness (DRIVE)", finanțat prin Innovative Medicines Initiative (IMI) 2 Grant Agreement No. 777363. Partener în proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Responsabil partener: Dr. Anca Drăgănescu. Coordonator proiect: Fundación Para el Fomento de Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO), Valencia, Spania. Buget partener: 80.000 EUR.

octombrie 2019 – iunie 2020. Membru în echipa de cercetare grant "GIHSN prospective epidemiological active surveillance study in Romania". Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN) 2018-2019. Finanțare: Foundation for influenza epidemiology, Fondation de France. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Director de proiect: Dr. Anca Drăgănescu. Buget: 58 000 EUR.

octombrie 2018 – iunie 2019. Membru în echipa de cercetare pentru grantul: "Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness (DRIVE)", finanțat prin Innovative Medicines Initiative (IMI) 2 Grant Agreement No. 777363. Partener în proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Responsabil partener: Dr. Anca Drăgănescu. Coordonator proiect: Fundación Para el Fomento de Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO), Valencia, Spania. Buget partener: 80.000 EUR.

octombrie 2018 – iunie 2019. Membru în echipa de cercetare grant "GIHSN prospective epidemiological active surveillance study in Romania". Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN) 2018-2019. Finanțare: Foundation for influenza epidemiology, Fondation de France, Sanofi Pasteur. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Director de proiect: Dr. Anca Drăgănescu. Buget: 33 000 EUR.

octombrie 2017 – iunie 2018. Membru în echipa de cercetare grant "GIHSN prospective epidemiological active surveillance study in Romania". Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN) 2017-2018. Finanțare: Foundation for influenza epidemiology, Fondation de France. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Director de proiect: Dr. Anca Drăgănescu. Buget: 33 000 euro.

octombrie 2016 – mai 2017. Membru în echipa de cercetare grant "GIHSN prospective epidemiological active surveillance study in Romania". Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN) 2016-2017. Finanțare: Foundation for influenza epidemiology, Fondation de France. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Director de proiect: Dr. Anca Drăgănescu. Buget: 20 000 euro.

Rezultate:

- Premii:
 - Premiul doi pentru prezentare orală la congres național

2008-2011 Multicenter monitoring of antibiotic germs resistance. Implications on optimizing current antibiotic therapy recommendations. (Monitorizarea multicentrică a rezistenței germenilor la antibiotice. Implicații asupra optimizării recomandărilor de terapie antibiotică actuale). Grant finanțat de ANCS Nr. P 41-048 / 2007 / Acronym MAR-T. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", București, România. Director de proiect: Gabriel Adrian Popescu. Buget. 146263 RON

2008-2011 P4 Partnerships in priority areas. PC 1454. Correlating diagnosis methods for evaluating the involvement of hepatitis viruses in chronic lymphoproliferations and identifying molecular mechanisms involved in oncogenesis. (Corelarea metodelor de diagnostic privind evaluarea implicării virusurilor hepatitice în limfoproliferările cronice. Prevalența infecției și identificarea unor mecanisme moleculare implicate în oncogeneză). Grant finanțat de ANCS Nr. P 41-012 / 2007 /. Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", București, România. Director de proiect: Victoria Aramă. Buget: 339891 RON.

2003-2005 VIASAN 3566/18.06.2003 (292). Advanced processing of information using computer engineering to assess the impact / effects of strategies for crisis caused major epidemics. (Procesarea avansată a informațiilor utilizând ingineria informatică pentru evaluarea impactului efectelor în cazul strategiilor situațiilor de criză provocate de epidemiile majore). Director de proiect: Dr. Irina Codiță. Beneficiar: ICDMI Cantacuzino. Partener proiect: Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București. Buget: 1617000 lei. Buget partener: 107650 lei.

Rezultate proiect: Simulare a proceselor pe baza soluției informatice propuse; realizarea unei aplicații web corespunzătoare cerințelor identificate ce constituie baza modelului informatic.

Proiecte de dezvoltare resurse umane castigate prin competiție:

2018 Proiect POCU/91/4/8/108129: "Competență și calitate în serviciile medicale prioritare prin formarea specifică a personalului medical în domeniul bolilor infecțioase". Cod SMIS 2014+: 108129. Finanțat prin: Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020. Beneficiar proiect: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș". Buget: 12385993,88 RON. Manager de proiect: Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel.

2010-2013 Proiect POSDRU/86/1.2/S/64124 "Creating and developing skills and interest for theoretical and applied scientific research in master studies in the field of medical sciences" Priority Axis 1. "Education and training in support for growth and development of a knowledge based society" Key Area of Intervention: 1.2. "Quality in higher education" Beneficiar: Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", București, România. **Manager de Proiect: Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel**

Rezultate proiect: O platformă de e-learning și o bază națională de date de cercetare (<http://bnc.cercetaremedicala.ro/>), un jurnal indexat în PubMed Central, Scopus, și alte baze de date internaționale, actualmente la cel de-al 7-lea volum (www.germs.ro).

2008-2011 „O dimensiune europeană a studiilor doctorale (ODEUS)", POSDRU/6/1.5/S/17, „Supporting research through training specialists in the post-PhD study program". Priority Axis 1. "Education and training in support for growth and development of a knowledge based society" Key Area of Intervention: 1.5 Doctoral and post-doctoral programs in the support of research. Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București. **Manager de proiect: Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel**

Project POSDRU/89/1.5/S/64109 „Supporting research through training specialists in the post-PhD study program". Priority Axis 1. "Education and training in support for growth and development of a knowledge based society" Key Area of Intervention: 1.5 Doctoral and post-doctoral programs in the support of research. Beneficiary: Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București. **Manager de proiect: Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel**

Prof. Univ. Adrian Streinu-Cercel MD, PhD, HC, ASM

Februarie 2023