

INFORMAȚII PERSONALE. Coriu Daniel

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ Martie 2011 – prezent; Director Centrul de Hematologie si Transplant Medular, Institutul Clinic Fundeni

LOCUL DE MUNCA
Februarie 2014 – prezent: Profesor Universitar de Hematologie, Sef Disciplina Hematologie Fundeni,
Dec 2016 – prezent ; Director Departament 8, Facultatea de Medicina Generala, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” – Bucuresti
Nov 2019 – prezent: Medic Primar Hematologie, Centrul de Hematologie si Transplant Medular, Institutul Clinic Fundeni
Oct 2020 - prezent: Colegiul Medicilor Romania - Presedinte

ACTIVITATE DIDACTICA
Feb 2014 – prezent. Profesor, Catedra de Hematologie Clinica, Facultatea de Medicina Generala, UMF“Carol Davila”, Bucuresti, Romania
Feb 2008 – Feb 2014. Conferentiar, Catedra de Hematologie Clinica, Facultatea de Medicina Generala, UMF“Carol Davila”, Bucuresti, Romania
Feb 2003 – Feb 2008. Sef Lucrari, Catedra de Hematologie Clinica, Facultatea de Medicina Generala, UMF“Carol Davila”, Bucuresti, Romania
Feb 1995- Feb 2003. Asistent Universitar, Catedra de Hematologie Clinica , Facultatea de Medicina Generala, UMF“Carol Davila”, Bucuresti, Romania

EDUCATIE SI FORMARE

Sept 1984 - Iunie 1990. M.D.; Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Facultatea de Medicina, Bucuresti,
Iulie 1990-Nov 1991. Stagiar - Spitalul Clinic “Sfanta Maria”, Bucuresti
Dec 1991-Dec 1994. Rezidentiat in Hematologie si Hemobiologie, Universitatea de Medicina si Farmacie, Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti,
1995 – Medic Specialist Hematologie
1999 – Medic Primar Hematologie
Aprilie 2000- Martie 2002. International Visiting Scientist prin bursa acordata de American Cancer Society, Facultatea de Medicina, Universitate Tennessee, USA

Iulie 2004 - Octombrie 2004. International Visiting Scientist prin bursa acordata de American Cancer Society, Facultatea de Medicina, Universitate Tennessee, USA

May 2006 - Workshop on RQ PCR for monitoring CML patients treated with IMATINIB; Orbassano

March 2004 - Advanced Course in Leukaemia and Lymphoma – organized by ESO and ESMO , A Switzerland

June 1999 - Course on Malignant Lymphoma and Leukemia with Particular Emphasis on Molecular Biology - organized by ESO and ESMO, Ascona – Switzerland

October 1998- 3rd Educational Forum on Leukaemias: State of the Art and Hot ISSUES - organize ESO, Bergamo – Italy

Teza de Doctorat: „AMILOIDOZA PRIMARA : ASPECTE DE DIAGNOSTIC SI TERAPIE , STRUCTURA PROTEINELOR, FIBRILOGENEZA, IDENTIFICAREA REARANJAMENTELOR CLONALE IN SECVENȚA REGIUNII VARIABILE A LANȚURILOR UȘOARE”

Universitatea de Medicina si Farmacie „ Carol Davila ” Bucuresti, 2003.

TEZA DE ABILITARE: “Identificarea mecanismelor moleculare in mielomul multiplu, amiloidoze si leucemii acute ”

Universitatea de Medicina si Farmacie „ Carol Davila ” Bucuresti, 2015.

COMPETENTE

Oct 2002: Competenta in Hematologie de Laborator, Ministerul Sanatatii si Familiei, Romania,

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(l) Străină(E) Cunoscută(E)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare corecta	
C1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
X		X		x		x			

Informatii Suplimentare

CONTRACTE / GRANTURI DE CERCETARE:

1. Programul de cercetarea **VIASAN # 217:** “Identificarea si caracterizarea moleculara a mutatiilor din gena care codifica lantul β al globinei la pacientii cu talasemie din Romania”

Perioada: **2003–2005:**

Functia: **Responsabil Stiintific**

Valoarea proiectului: **1,5 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

2. Program National de Cercetare VIASAN „Mecanisme biologice in leucemiile acute promielocitare . Inducerea diferentierii promielocitelor leucemice prin tratament cu acid-all-transretinoic”. Contract derulat cu Academia de Stiinte Medicale intre 1995-1998.
 Functia: membru executant

3. Program National de Cercetare VIASAN „Optimizarea prelucrării materialului biologic destinat aplicării transplantului autolog de maduva osoasa” Contract derulat cu Academia de Stiinte Medicala intre 1998-2001.
 Functia: membru executant

4. Programul Cercetare de Excelenta. CEEX # 49
 "Screening-ul si diagnosticul prenatal al beta talasemiei – o problema de actualitate in medicina preventiva: Fondarea unui registru national pentru supravegherea bolilor genetice"
 Perioada: **2005–2008:**
 Functia: **Director de Proiect**
 Valoarea proiectului: **10 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

5. Programul Cercetare de Excelenta. CEEX # 74
 "Interactiunea micromediului hematopoietic medular cu celula maligna din mielomul multiplu, relatia dintre productia celulara si bolile prin tulburare de conformatie a proteinelor monoclonale"
 Perioada: **2006–2008:**
 Functia: **Director de Proiect**
 Valoarea proiectului: **15 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

6. Proiect CNCSIS 1308: "Studiul expresiei genice prin detectie si cuantificarea transcriptelor BCR-ABL in leucemia mieloida cronica prin RT-PCR si REAL TIME PCR"
 Perioada: **2007–2009:**
 Functia: **Director de Proiect**
 Valoarea proiectului: **2 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

7. Program National de Cercetare – PN II 41-045: „ Studiu complex privind caracterizarea determinantilor genetici pentru stabilirea corelatiei genotip- fenotip la pacientii cu talasemie intermediara”
 Perioada: **2007–2010:**
 Functia: **Director de Proiect din partea Institutului Clinic Fundeni**
 Valoarea proiectului: **20 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

8. Program National de Cercetare– PN II 41-087: „Monitorizarea moleculara a oncogenei hibrid BCR-ABL in leucemia mieloida cronica (LMC) prin REAL TIME cantitativ: Fondarea registrului national pentru pacientii cu LMC"
 Perioada: **2007–2010:**
 Functia: **Director de Proiect**
 Valoarea proiectului: **20 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

9. Program National de Cercetare – PN II 099 : "CARACTERIZAREA MOLECULARA A MUTATIILOR IN GENA FACTORULUI V AL COAGULARII IN POPULATIA CU RISC TROMBOFILIC: CORELATII GENOTIP – FENOTIP -TROMBOFILIA- „
 Perioada: **2008–2011:**
 Functia: **Director de Proiect**
 Valoarea proiectului: **20 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **UMF „Carol Davila”**

10. Program National de Cercetare– PN II 41-032: „ Banca de celule stem criopreservate pentru cercetare si transplant autolog"
 Perioada: **2007–2010:**
 Functia: **Responsabil din partea UMF „Carol Davila”**
 Valoarea proiectului: **20 miliarde lei**
 Institutia Coordonatoare: **Institutul de Biologie si Patologie Celulara „ Nicolae Simionescu”**

11. Programul Cercetare de Excelenta. CEEX # 42

"Noi tinte moleculare și celulare în terapia cu orientare spre pacient a tumorilor maligne. O abordare genomică și proteomică"

Perioada: **2005–2008:**

Functia: **membru executant**

12. Programul Cercetare de Excelență. CEEEX # 48

"Monitorizarea moleculară a prinderii greșii de celule stem hematopoietice. Impactul analizei chimerismului în transplantele alogeneice cu regimuri de condiționare mielo și nonmieloablative"

Perioada: **2005–2008:**

Functia: **membru executant**

13. Programul Cercetare de Excelență. CEEEX # 75

"Valoarea tipizării moleculare a profilelor HLA pentru optimizarea selecției donatorilor de allogrefe de celule stem hematopoietice și pentru inițierea Registrului Național Român de Donatori"

Perioada: **2006–2008:**

Functia: **membru executant**

14. Programul Cercetare de Excelență. CEEEX # 76

"Optimizarea strategiilor terapeutice în funcție de caracteristicile biologice ale celulei maligne în leucemiile acute la copil"

Perioada: **2006–2008:** Functia: **membru executant**

15. Program Național de Cercetare– PN II 41-093: "Expresia moleculelor asociate semnalului celular și rearanjarea genică- markeri moleculari clonali identificați în dezvoltarea limfoproliferanilor cu celula B. Constituirea Registrului Național de Limfoame Foliculare"

Perioada: 2007–2010:

Functia: membru executant

16. Program Național de Cercetare– PN II 41- 007: "Studiu genomic și proteomic și identificarea de noi biomarkeri în boala arterială ocluzivă periferică - GENPROTART"

Perioada: 2007–2010:

Functia: membru executant

17. Program Național de Cercetare– CNCS PN II –ID-PCE-3-0198: "Studiu calitativ al ecuațiilor diferențiale cu argument deplasat cu aplicații la modelarea și simularea tratamentului leucemiilor"

Perioada: 2011–2014:

Functia: membru executant

18. Stabilirea Profilului Molecular al Neoplasmelor Mieloproliferative și al Leucemiei Acute Mieloide pentru Designul unor Strategii de Diagnostic Precoce, Prognostic și Tratament* (MYELOAL – EDIAPROT), proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional COMPETITIVITATE 2014-2020, SMIS: 106774, contract nr 149/26.10.2016; Director de proiect: Prof. Ștefan N. Constantinescu, Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”.

Perioada 2016 – 2021 Functia;

Responsabil de Proiect

Prin finanțarea obținută din aceste contracte / granturi de cercetare am reușit:

- modernizarea laboratorului de proteomologie prin achiziția și implementarea unor metode și echipamente moderne de lucru în studiul hemoglobinelor (HPLC – High Performance Liquid Chromatography) și studiul proteinelor monoclonale (Free Light Chains Assays). Acest laborator funcționează deja la capacitate maximă.
- construirea la standarde internaționale a unui laborator de Biologie Moleculară Hematologică (suma investită este de aprox. 1 milion EURO). De remarcat că acest laborator funcționează din Mai 2007 (acreditat de European LeukemiaNet).

Rezultate importante obtinute si publicate pana in acest moment:

- elucidarea mecanismelor de non-export celular al proteinei monoclonale in mielomul multiplu nesecretant (rezultate publicate ca prim autor in revista BLOOD Aug. 2004 Vol104, Number 3)
- identificarea la nivel de proteina a unui nou tip de amiloid Apolipoproteina A-1 Leu 75 Pro (rezultate publicate ca prim autor in revista Amyloid: J. Protein Folding Disord, Dec. 2003)
- identificarea tipului chimic de amiloid din cartilajul meniscului de la nivelul genunchiului (rezultate publicate in revista Arthritis Rheum. 2006 Nov).
- analiza haplotipului in mutatia appalachian (Ala60) – demonstrarea originii comune cu cea din Irlanda (rezultate publicate in Amyloid: J. Protein Folding Disord, 8, p. 109, 2001)
 - realizarea si implementarea in Romania a diagnosticului molecular in alfa si beta talasemie (rezultate publicate in Journal of Cellular and Molecular Medicine , 8 (2), pp. 232-240, 2004; Haematologica- The Hematology Journal 94, pp. 1209-, 2009; Haematologica- The Hematology Journal, 95, pp. 1752-, 2010)
- realizarea in Romania a primului diagnostic molecular prenatal in beta talasemie (rezultate publicate in Haematologica, The Hematology Journal, Vol 91, supplement no1, June 2006; J Med Life. 2008 Apr-Jun;1(2):138-47
- identificarea la o familie din Romania a unui tip nou de lizozim D67G care induce amiloidoza sistemica ereditara (rezultate publicate in Haematologica / The Hematology journal – Vol 92 (S1), p -448, June 2007)
- identificarea la trei familii din Romania a unui tip nou de transthyretina Glu 54 Gln care induce amiloidoza sistemica ereditara (rezultate prezentate la XIIIth International Symposium on Amyloidosis; Groningen, The Netherlands, May 6-10, 2012)
- realizarea si implementarea in Romania a diagnosticului molecular in leucemii acute (rezultate publicate in Haematologica- The Hematology Journal, 94, pp. 1230-, 2009; Romanian Review of Laboratory Medicine Vol. 20, Nr. 1/4, Martie 2012 ; Romanian Review of Laboratory Medicine Vol. 19, Nr. 4/4, December 2011)
- realizarea si implementarea in Romania a diagnosticului molecular standardizat (Real Time PCR) in leucemia mieloida cronica (rezultate publicate in Haematologica- The Hematology Journal, 94, pp. 1468-, 2009.)
- realizarea si implementarea in Romania a metodelor de identificarea a mutatiilor in domeniu ABL Kinazic in leucemia mieloida cronica (rezultate publicate in Haematologica- The Hematology Journal, 95, pp. 1333-, 2010; Romanian Review of Laboratory Medicine Vol. 19, Nr. 3/4, Septembrie 2011.
- Identificarea mutatiilor recurente în leucemia acută mieloblastică folosind secvențierea de nouă generație (next generation sequencing). (rezultate publicate in Romanian Review of Laboratory Medicine Vol. 22, Nr. 1/4, 2014 .
- Standardizarea la nivel european a monitorizarii moleculare in Leucemia Mieloida Cronica - rezultate publicate in Leukemia volume 36, pages1879–1886 (2022) si Leukemia volume 36, pages1834-1842 (2022)

- Colaborare in domeniul gamapatiilor monoclonale si amiloidozelor cu **Universitatea Tennessee**, Graduate School of Medicine, Human Immunology and Cancer Program (HICP), USA
- **Framework Package6 (FP6)** : ITHANET ASSOCIATE : Acronym: Ithamet Project Full Title: eInfrastructure for Thalassaemia Research Network No. RI-2004-026539 Functia: membru in echipa de cercetare. Coordonator din partea UMF "Carol Davila"
- **Framework Package6 (FP6)**: European LeukemiaNet (contract nr. 503216/ 2004). Functia: membru in echipa de cercetare, Responsabil de implementarea in Romania a diagnosticului molecular in leucemia mieloida cronica (**WP4**).
- Proiectul de cercetare **EUTOS for CML (European Treatment and Outcome Study for CML)**. Functia: Coordonatorul pentru Romania a Subproiect "Molecular Monitoring".
- **International project - Joint Research Cooperation Programme, Romania - Cyprus**: Phenotype/Genotype Correlation Studies on Haemoglobinopathies; Functia: Co- Director de Proiect
Institutiile coordonatoare: **UMF "Carol Davila"**.
Este un proiect castigat prin competitie.

STUDII CLINICE

- 1. International Study:** „ A multicentre, randomized Phase III study of Rituximab as Maintenance treatment versus Observation alone in patients with aggressive B-cell lymphoma: NHL-13 ”, Este un **studiu academic** coordonat de AGMT (Austrian Cooperative Group for Medical Tumor Therapy) Austria.
Functia: Investigator principal,
- 2. International Study:** „ A Phase IIIb study of Rituximab maintenance therapy in patients with follicular Non- Hodgkin' Lymphoma who have responded to induction therapy.- MAXIMA ”, Este un studiu coordonat de PARAXEL international.
Functia: Subinvestigator,
- 3. International Study CAMN107EIC01:** A Phase IIIb, multicentre, open-label study of nilotinib in adult patients with newly diagnosed Philadelphia chromosome and/or BCR-ABL positive CML in chronic phase
Functia: Investigator principal
- 4. International Study:** A Phase II, a confirmatory multicentre, single - arm study to assess the efficacy, safety, and tolerability of the BITE antibody blinatumomab in adult patients with minimal residual disease (MRD) of B- Precursor acute lymphoblastic leukemia
Functia: Investigator principal
- 5. International Study CLARION:** „A Randomized, Open-label Phase III study of Carfilzomib, Melphalan, and Prednisone versus Bortezomib, Melphalan and Prednisone in Transplant Ineligible Patient with Newly Diagnosed Multiple Myeloma”
Functia: Investigator principal
- 6. International Study CAMN107AIC05 (ENESTPath)** - A prospective, randomized, open label two arm Phase III study to evaluate treatment free remission (TFR) rate in patients with Philadelphia-positive CML after two different durations of consolidation treatment with nilotinib 300mg BID”
Functia: Investigator principal
- 7. International Study ARROW-** A Randomized, Open-label, Phase III Study in

Subjects with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma Receiving Carfilzomib (Kyprolis®) in Combination with Dexamethasone, Comparing Once-weekly Versus Twice-weekly Carfilzomib Dosing
 Functia: Investigator principal
 2016 –

8. International Study CANDOR- Carfilzomib, Daratumumab and Dexamethasone for Patients With Relapsed and/or Refractory Multiple Myeloma.
 Functia: Investigator principal
 2017 –

9. International Study A Phase 3, Double-Blind, Placebo-controlled Study of Quizartinib (AC220) Administered in Combination with Induction and Consolidation Chemotherapy, and Administered as Maintenance Therapy in Subjects 18 to 75 Years Old with Newly Diagnosed FLT3-ITD (+) Acute Myeloid Leukemia
 Functia: Investigator principal
 2018 –

10. International Study #2215-CL-0302 "A Phase 3 Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of the FLT3 Inhibitor Gilteritinib (ASP2215) Administered as Maintenance Therapy Following Induction/Consolidation Therapy for Subjects with FLT3/ITD AML in First Complete Remission"
 Functia: Investigator principal
 2018 –

11. International Study ANDROMEDA: A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Daratumumab in Combination With Cyclophosphamide, Bortezomib and Dexamethasone (CyBORd) Compared to CyBORd Alone in Newly Diagnosed Systemic Amyloid Light-chain (AL) Amyloidosis
 Functia: Investigator principal
 2018 –

12. International Study: A phase 3, multi-center, open-label, randomized study of oral ABL001 versus bosutinib in patients with Chronic Myelogenous Leukemia in chronic phase (CML-CP), previously treated with 2 or more tyrosine kinase inhibitors
 Functia: Investigator principal
 2018 –

13. International Study: A phase II, multicenter, open-label, randomized two-year study to evaluate the efficacy and safety of deferasirox film-coated tablet versus phlebotomy in patients with Hereditary Hemochromatosis
 Functia: Investigator principal
 2018 –

14. International Study: colectarea de probe de material biologic în scop științific, farmacologic și biotehnologic pentru proiectul CPTAC
 Functia: Investigator principal
 2018 –

15. International Study: A phase 3 Once-Weekly vs Twice-Weekly Dosing of Carfilzomib-Lenalidomide-Dexamethasone in Patients w/ Relapsed or Refractory Multiple Myeloma
 Functia: Investigator principal

16. International Study: PHILEOS – Hemofilia și pierderea osoasă
 Functia: Investigator principal

17. International Study: MEDICI H20-126 – Study to Evaluate t(11;14) Status and BCL2 expression in adult participants with Multiple Myeloma
 Functia: Investigator principal

18. International Study: A Randomized, Controlled, Open-Label Phase 3 Study of Melflufen in combination with Daratumumab compared with Daratumumab in patients with relapsed or relapsed-refractory Multiple Myeloma – OP-108
 Functia: Investigator principal

19. International Study: MOR208C310 – Un studiu de faza 3, multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, pentru a compara eficacitatea și siguranța tafasitamab plus lenalidomide în combinație cu R-CHOP la pacienți netratați anterior, care prezintă un risc intermediar înalt și risc înalt, diagnosticați recent cu limfom difuz cu celule B mari (DLBCL)
 Functia: Investigator principal

20. International Study: CABL001J12302 – A phase IIIb, multi-center, open-label, randomized study of tolerability and efficacy of oral asciminib versus nilotinib in patients with newly diagnosed Philadelphia Chromosome Positive Chronic Myelogenous Leukemia in Chronic Phase
 Functia: Investigator principal

21. International Study: EudraCT Number: 2021-001957-30 / CA057-001 – Un studiu de faza 3, in doua etape, randomizat, multicentric, in regim deschis, de comparare a CC92480, bortezomibului si dexametazonei (480Vd), cu pomalidomida, bortezomibul si dexametazona (PVd) la subiectii cu mielom multiplu recidivat sau refractor (RRMM)
 Functia: Sub-investigator

22. International Study: PAC303 – Studiu de faza 3 randomizat, controlat, pentru compararea pacritinib cu tratament ales de medic la pacienti cu mielofibroza primara, mielofibroza post-policitemia vera sau mielofibroza post trombocitemie esentiala, cu trombocitopenie severa (numa de trombocite <50.000/uI)
 Functia: Investigator principal

23. International Study: IM048022 – Un studiu de faza 3, in doua etape, randomizat, multicentric, controlat, in regim deschis, de comparare a tratamentului de intretinere cu iberdomida cu cel de intretinere cu lenalidomide dupa transplantul autolog de cellule stem (TACS la participantii cu mielom multiplu nou diagnosticat (NDMM)
 Functia: Sub-investigator

24. International Study: 54179060MCL3004 sponsor Janssen-Cilag International NV – A randomized, controlled, open-label, multicenter, inferentially seamless Phase 2/3 study of Ibrutinib in combination with Rituximab versus Physician's choice of Lenalidomide plus Rituximab or Bortezomib plus Rituximab in participants with relapsed or refractory Mantle Cell Lymphoma
 Functia: Sub-investigator

ACTIVITATE STIINTIFICA

Web of Science Researcher ID C-3696-2011; H- index 15;
Goggle Academic; H – Index 16

1. Articole in extenso publicate in reviste de specialitate cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact): 71
2. Articole publicate in reviste de specialitate indexate in baze de date internationale (BDI, PubMed,):40,
4. Studii publicate in forma de rezumat in reviste ISI Thomson Reuters (cu factor de impact): 150
5. Studii publicate sub forma de rezumat in revistele unor manifestari stiintifice internationale sau nationale cu ISBN/ISSN:160,

Citari: ISI: 425; BDI (Google Scholar): 843, **opt citari in carti internationale** de mare prestigiu *Serum Free Light Chain Analysis, editia a -III-a, a IV-a, aV-a si respectiv a VI-a.* Autor AR Bradwell.

Editor Sef: - Documenta Haematologica – The Journal of Romanian Society of Haematology and Romanian National Society for Blood Transfusion

Membru in colective editoriale (de redactie):

- Romanian Journal of Oncology and Hematology
- The Lancet Oncology, Editia Romana
- Annals of Fundeni – indexata SCOPUS / Elsevier Bibliographic Detabases, Amsterdam

Membru in conducerea unor structuri profesionale stiintifice internationale:

- Membru in Global Outreach Program Committee, Societatea Europeana de Hematologie din 2020- prezent
- Membru in structura de coordonarea a proiectului international EUTOS, grupul „Molecular Monitoring” si in proiectul European LeukemiaNet grupul de lucru WP 12- Minimal Residual Disease. <http://www.leukemia-net.org>
- Membru in structura de conducere (steering committee) a proiectului European LeukemiaNet / European Science Foundation din 2010; <http://esf-preprod.ameos.net>
- Membru in Medical Advisory Board; Myeloma Patients Europe; <http://www.myelomapatientseurope.org/about-us/medical-advisory-board/>

Membru in conducerea unor structuri profesionale stiintifice nationale:

- membru activ in cele mai importante structurile nationale de cercetare: **Membru in Comisia Medicala a Consiliului National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior (CNCSIS) 2008- 2011; Monitor Stiintific (2005- 2008)** in cadrul programului de cercetare VIASAN (contract de colaborare 232/ 05 01 2005); **Monitor Stiintific (2005- 2011)** in cadrul programului de cercetare CEEX (contract de munca 8 / 01 10 2005); **Expert Evaluator (2006- 2011)** independent in cadrul programului CEEX M1-D01 ((BIOTECH) condus de Centrul National de Management Programe – CNMP ((contract individual de munca nr 111/ 05 09 2006); **Consultant (2007- 2009) – Expert** pentru Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica – ANCS (contract 52 / 5 07 2007).
- **membru in comisia de Hematologie a Ministerului Sanatatii: 2013- 2017**
- **vicepresedintele Societatii Romane de Hematologie : 2010 – prezent**
- **Președintele Grupului de lucru pentru Gamapati Monoclonale al Societății Române de Hematologie (SRH) din 2011 până în prezent**

Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI:

- Journal of Cellular and Molecular Medicine (ISI)
- American Journal of Therapeutics
- Romanian Review of Laboratory Medicine (ISI)
- Acta Endocrinologica (ISI)
- Polish Archives of Internal Medicine (ISI)
- Documenta Hematologica

Premii/distincții internaționale:

- „**International Visiting Scientist**” oferit de catre American Cancer Society si University Tennessee,
- **HELMUT VINAZZER Award for poster presentation** on “Molecular diagnosis of Factor V Leiden, prothrombin G20120A, MTHFR C677T and A1298C mutations in thrombophilic patients”; 16th International Meeting of Danubian Laegue against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, May 2011, Timisoara,

Premii/distincții naționale:

- **DIPLOMA** Salonului de Carte Universitara pentru lucrarea „Amiloid si Amiloidoza” prezentata la cel de al III –lea Salon National de Carte Universitara desfasurat la Bucuresti in perioada 1-6 octombrie 2007 cu ocazia aniversarii a 150 ani de Invatamant Medical Romanesc.
- **PREMIUL DE EXCELENTA** , acordat de Academia de Stiinte Medicale din Romania pentru lucrarea stiintifica „Heterogenitatea structurii primare a precursorului proteic al amiloidului: tropismul determinarilor viscerale si al leziunilor tisulare in amiloidoza sistemica” prezentata la simpozionul National VIASAN- CEEX , Sinaia, 2008
- **DIPLOMA DE EXCELENTA IN SEMN DE RECUNOSTIINTA**, acordat de Asociatia Nationala pentru Protectia Pacientilor, Bucuresti , mai 2012
- **PREMIUL TopMedici** pentru valoarea contributie la prestigiul medicinei romanesti, acordat de Gala TopMedici2012.
- **Premiul „Excelenta in Sanatate”** acordat de Ministerul Sanatatii, 2015

Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale:

1. October 2008, Sinaia; The view of Romanian hematologist; A Joint Jose Carreras Leukemia Foundation / EBMT Conference, Assoc. Prof. Dr. D Coriu
2. October 2008, Sinaia : Systemic light chain (AL) amyloidosis: recent discoveries regarding pathogenesis, diagnosis, and treatment; 3rd Balkan Day of Haematology, Assoc. Prof. Dr. Coriu
3. May 2011; Thrombosis and Thrombophilia in pregnancy; Management; D Coriu, 16th International Meeting of Danubian Laegue against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Timisoara,
4. May 2011; Detection of thrombophilic mutation in patients with obstetric complication; G. Mitroi, C. Ailenei, M. Carstoiu, L. Calin, R. Talmaci, D. Coriu, 16th International Meeting of Danubian Laegue against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, , Timisoara,
5. October 2012; First Line Therapy in Hodgkin's Lymphoma, D. Coriu, 8th Edition of the Educational Course of the

Lymphoma Working Party on Stem Cell Transplantation in Lymphomas , Bucharest .

1. May 2013, Bone Marrow Transplantation in Fundeni Clinical Institute;
The fourth EBMT training course for
paediatricians and pediatric nurses on HSCT in children and adolescents: interactive
educational EBMT PDs course,
Bucharest.

2. June 28- 29, 2013; EUTOS population based registry in
Romania, D. Coriu, 22 nd International CML-Workshop,
Mannheim, Germany

3. September 29-30, 2017 : Clinical management of patients
with multiple myeloma - situation in Romania, D. Coriu; International
Myeloma Society, Educational Workshop in Prague, Czech Republic,

4. November 2-4, 2017; Transthyretin-related hereditary amyloidosis,
D. Coriu; 28th. Annual Meeting of Haematology of the Hellenic Society,
Athens, Greece.

5. December, 6- 10 2017, „Amyloidosis - a diagnostic
challenge”, D. Coriu; The International Medical Students' Congress,
Bucharest, Romania

6. April 26-27, 2018; Liver involvement in amyloidosis, D.
Coriu; 5th UpDate on Hepatology Course, Bucharest

12 September, 20–21 2018; Transthyretin-related Hereditary Amyloidosis
– A Long Journey to Diagnosis

ATTR Amyloidosis Academy 2018, Bucharest, Romania

13. November, 15-16 , 2018; Real-life treatment of MM in Central Eastern
Europe; D. Coriu; North East Europe Multiple Myeloma Expert Forum Meeting;
Bucharest, Romania

14. October 26-27, 2018; Multiple myeloma- How to do a correct diagnosis and
follow- up- Roundtable; D. Coriu; International Myeloma Society Workshop,
Athens, Greece

15. December, 5- 9 2018, "Adoptive Cell Transfer - A new step in treating
haematological malignancies"; D. Coriu; The International Medical Students'
Congress, Bucharest, Romania

16. March. 8- 9 2019, „How I Treat Multiple Myeloma using Transplantation”,
Daniel Coriu , Conference- Current and Future Perspectives of Multiple
Myeloma, Varsovia, Poland,

17. April 10-14 2021, " Diagnostic algorithm in myeloproliferative neoplasms,
Daniel Coriu, 24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and
Laboratory Medicine, National Congress of The German Society of Clinical
Chemistry and Laboratory Medicine, Munich, Germany

18. 4 November 2023; " Novel targets and drugs in multiple myeloma"
Highlights of Past EHA (HOPE) MENA 2023; Antalya, Turkey

19. October 22, 2022; " Updates in using novel therapies and
immunotherapies for multiple myeloma" Highlights of Past EHA (HOPE)
Middle East and North Africa (MENA) 2022;

COORDONATOR PROGRAME EDUCATIONALE:

- Expert Formator Conf. Dr Daniel Coriu in cadrul proiectului „ Specializare pentru performanta, eficacitate si raspuns in domeniul transplantului de organe ”- S.P.E.R. Coordonator Cursul 2, Modul 4, **Terapii regenerative prin transplant de celule – Transplantul de celule stem de la donator neinruditi**. 2011- 2012
- Coordonator de curs Conf. Dr Daniel Coriu: **“Noutati in abordarea sindromului anemic”**; organizator - Centrul de Excelenta in Medicina de Laborator si Patologie Medcenter, Bucuresti, 20- 21 feb 2014, creditat cu 7 puncte EMC
- Coordonator de curs Conf. Dr Daniel Coriu: „ **Monitorizarea in LMC – de la ghidurile ESMO / ELN la practica clinica in Romania** ”; Organizator Societatea Romana de Hematologie si Universitatea de Medicina „ Carol Davila”, Bucuresti, 13- 15 Iunie 2013; creditat cu 15 puncte EMC

- Coordonator de curs Conf. Dr Daniel Coriu ;"Monitorizarea moleculară la pacienții cu Leucemie Mieloida Cronica tratati cu ITK - Perspective 2012" ; Organizator Societatea Romana de Hematologie si Universitatea de Medicina „ Carol Davila”, Bucuresti, 12-13 mai 2012; creditat cu 6 puncte EMC
- Presedintele Conferintei Nationale de Hematologie Clinica si Transfuzionala, Oct 2012, Sinaia
- Coordonator de curs Conf. Dr Daniel Coriu ;"Monitorizarea moleculară a pacienților cu LMC tratati cu ITK " ; Organizator Societatea Romana de Hematologie si Universitatea de Medicina „ Carol Davila”, Bucuresti, 28-29 mai 2011; creditat cu 7 puncte EMC
- Coordonator de curs Conf. Dr Daniel Coriu ;" Curs intensiv de hematologie" ; Universitatea de Medicina „ Carol Davila”, Bucuresti, 17 mai – 1 Iunie 2011; creditat cu 9 puncte EMC
- Coordonator de curs Prof. Dr Daniel Coriu "Actualitati in managementul Hemofiliei" ; Universitatea de Medicina „ Carol Davila”, Sinaia, – 10 Oct 2018; creditat cu 3 puncte EMC
- Presedintele Conferintei Nationale de Hematologie Clinica si Transfuzionala, Oct 2018, Sinaia

Comitete stiintifice pentru organizarea de manifestări științifice naționale

- Ziua Pacientului cu Mielom Multiplu; sept 2010; sept 2011, oct 2012, nov 2013; www.myeloma.ro
- 6th, 7th, Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, June 2011, Piatra Neamt, June 2012, Sinaia, June 2013, Brasov.
- 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, June 2013, Brasov.
- Conferinta Nationala de Hematologie Clinica si Transfuzionala, Oct. 2004, oct 2005, Oct 2006, Oct 2007, Oct 2008, Oct 2009, Oct 2010, Oct 2011, Oct 2012, Oct 2013. Sesiunea stiintifica Nationala „Grupe de Lucru” : Mai 2011; Mai 2012, Mai 2013

Comitetele științifice ale conferințelor internaționale:

1. 4 November 2023; Highlights of Past EHA (HOPE) MENA 2023; Antalya, Turkey; Chair of the Conference;
2. October 12, 2023; EHA- Balkan Hematology Day, Belgrade, Serbia; Chair of the Conference;
3. March 17-18, 2023; EHA- SRH- SHTRM Balkan Hematology Tutorial, Bucharest, Romania, Chair of the Conference;
- 4.
5. October 2, 2021; EHA- Balkan Hematology Day, Sinaia, Romania; Chair of the Conference
6. 15-16 November 2018; North East Europe Multiple Myeloma Expert Forum Meeting; Bucharest, Romania – Chair of the Conference
7. 2017 - program committee member of International Myeloma Society Workshop, Prague, Czech Republic, September 29-30, 2017

ASOCIATII PROFESIONALE:

- 1993-present.** Societatea Romana de Hematologie (SRH)
- 1996-present.** European Society for Medical Oncology (ESMO)
- 1998-present.** European Haematology Association (EHA)
- 2001-present.** American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- 2006-present.** International Society of Amyloidosis (ISA)

Certificare: Subsemnatul, certific conform cunoștințelor mele, că datele menționate mai sus sunt exacte. Certific de asemenea că nu sunt în conflict de interese referitor la sarcina propusă.

Data: 15 Decembrie 2023