

**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 – present. 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- 3<sup>rd</sup>** 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	C1	Utilizator experimentat	C1	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 prelucrarii materialului biologic destinat aplicarii 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. CEEX # 48**

"Monitorizarea moleculară a prinderii grefei 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. CEEX # 75**

"Valoarea tipizării moleculare a profilului 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. CEEX # 76**

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

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 limfoproliferărilor 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 domeniul 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 in leucemia acuta mieloblastica folosind secventierea de noua generatie (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 Prednison versus Bortezomib, Melphalan and Prednison 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 biotehologic 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 subiecti 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/ul**  
 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 profesional 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/>



**Membri în conducerea unor structuri profesionale științifice naționale:**

- membru activ în cele mai importante structurile naționale de cercetare: **Membri în Comisia Medicală a Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS) 2008- 2011; Monitor Științific (2005- 2008)** în cadrul programului de cercetare VIASAN (contract de colaborare 232/ 05 01 2005); **Monitor Științific (2005- 2011)** în cadrul programului de cercetare CEEX (contract de muncă 8 / 01 10 2005); **Expert Evaluator (2006- 2011)** independent în cadrul programului CEEX M1-D01 ((BIOTECH) condus de Centrul Național de Management Programe – CNMP ((contract individual de muncă nr 111/ 05 09 2006); **Consultant (2007- 2009) – Expert** pentru Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică – ANCS ( contract 52 / 5 07 2007).
- **membru în comisia de Hematologie a Ministerului Sănătății: 2013- 2017**
- **vicepreședintele Societății Române de Hematologie : 2010 – prezent**
- **Președintele Grupului de lucru pentru Gamapatii 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 către American Cancer Society și 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 League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, May 2011, Timisoara,

**Premii/distincții naționale:**

- DIPLOMA Salonului de Carte Universitară pentru lucrarea „Amiloid și Amiloidoză” prezentată la cel de al III –lea Salon Național de Carte Universitară desfășurat la București în perioada 1-6 octombrie 2007 cu ocazia aniversării a 150 ani de Învățământ Medical Românesc.
- **PREMIUL DE EXCELENȚĂ** , acordat de Academia de Științe Medicale din România pentru lucrarea științifică „Heterogenitatea structurii primare a precursorului proteic al amiloidului: tropismul determinărilor viscerale și al leziunilor tisulare în amiloidoză sistemică” prezentată la simpozionul Național VIASAN- CEEX , Sinaia, 2008
- **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ÎN SEMN DE RECUNOȘTIINȚĂ**, acordat de Asociația Națională pentru Protecția Pacienților, București , mai 2012
- **PREMIUL TopMedici** pentru valoroasa contribuție la prestigiul medicinei românești, acordat de Gala TopMedici 2012.
- Premiul „Excelența în Sănătate” acordat de Ministerul Sănătății, 2015

**Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale:**

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, 16<sup>th</sup> International Meeting of Danubian League 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 League 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 donor neinrudit.** 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 puncteEMC



- 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](http://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