

INFORMAȚII PERSONALE

Cimponeriu Gheorghe Dănuț

 Intrarea Portocalelor, 1-3, Bucuresti, 060101, România damit.cimponeriu@bio.unibuc.ro

Sexul Masculin | Naționalitatea român

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Cercetător care lucrează în centre de cercetare care beneficiază de sprijin, în cadrul proiectului “**Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)**”, cercetător care intră în calculul indicatorului RCO06

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2015-prezent

Conferențiar universitar, Departamentul de Genetică, Facultatea de Biologie

Numele și adresa angajatorului : Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București, <https://unibuc.ro/>

Activități și responsabilități principale:

- Activități didactice: Probleme actuale de genetică umană II, Probleme actuale de genetică umană IV (Master Genetică și Biotehnologie), Genetică umană și biologie moleculară (Master Laborator Medical) - curs și lucrări practice.
- Alte activități Membru în comisia de absolvire licență și în comisia de verificare a standardelor minimale pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare scoase la concurs

2008-2015 Lector universitar, Departamentul de Genetică, Facultatea de Biologie

Numele și adresa angajatorului : Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București, <https://unibuc.ro/>

Activități și responsabilități principale:

- Activități didactice: Probleme actuale de genetică umană II, Probleme actuale de genetică umană IV (Master Genetică și Biotehnologie), Genetică umană și biologie moleculară (Master Laborator Medical) - curs și lucrări practice.

2004-2008 Asistent universitar, Catedra de Genetică Generală, Facultatea de Biologie;

Numele și adresa angajatorului : Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București, <https://unibuc.ro/>

Activități și responsabilități principale: activități didactice: lucrări practice

2001-2004 Preparator, Catedra de Genetică Generală, Facultatea de Biologie, Universitatea din București;

Numele și adresa angajatorului : Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București, <https://unibuc.ro/>

Activități și responsabilități principale:

- Activități didactice: lucrări practice.

2001-2016 Asistent cercetare stagiar (2001 - 2002), asistent cercetare (2002 - 2006), cercetător științific (2006 - 2008), cercetător științific III (2008-2016)

Numele și adresa angajatorului : Universitatea din București, Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, 050663, București, <https://unibuc.ro/>

Activități și responsabilități principale:

- Activități de cercetare:
- diagnosticul bolilor genetice rare (diagnosticul amiotrofiilor spinale, fibroză chistică) și analiza factorilor care pot să le influențeze evoluția clinică;

- analiza arhitecturii predispoziției pentru bolile complexe; analiza genelor candidat (funcțional sau pozițional), haplotipurilor și a interacțiunilor dintre factorii genetici și factorii non-genetici care pot influența predispoziția pentru bolile comune și comorbiditățile asociate (ex. diabet zaharat, obezitate, nefropatie diabetică, cancer mamar, melanom cutanat);
- analiza potențialului patogen al virusurilor Torque Teno;
- analiza efectelor citogenetice ale citostaticelor la modele murine.

Activitatea de cercetare științifică s-a desfășurat în cadrul a 16 proiecte naționale (5 în calitate de director/responsabil proiect și un proiect internațional)- conform anexei nr. 1.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001- 2007

Doctorand specializarea biologie-genetică; Titlul tezei de doctorat: Bazele genetice ale diabetului zaharat: studii pe modele animale și în populațiile umane din România.

Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea din București.

Nivel în clasificarea națională/internațională: Studii doctorale

2000- 2002

Studii aprofundate în Genetică;

Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea din București, Facultatea de Biologie.

Nivel în clasificarea națională/internațională: Studii aprofundate (Master)

1996- 2000

Facultatea de Biologie, Secția biologie

Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea din București, Facultatea de Biologie.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
A2	A2	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe informatice

Permis de conducere

- Competențele de comunicare dobândite prin activitatea didactică și prin implicarea în proiecte de cercetare

În calitate de director/responsabil la 5 proiecte/granturi de cercetare științifică (vezi anexa nr. 1) am coordonat echipe de cercetători și am asigurat managementul resurselor materiale existente în laborator

MS Office, softuri analiză date (ex. Arlequin, Plink, StatDirect, MedCalc), Internet

- B

ANEXE

A. Proiecte de cercetare

1. **Programul național de diagnostic și tratament pentru boli rare și sepsis sever- diagnosticul și managementul amiotrofiilor spinale și a distrofiilor musculare de tip Duchenne și Becker, precum și prevenirea transmiterii ereditare a acestora.** Programul 8 Funcția: investigator
2. **„Quantitative analysis of SMN genes based on MLPA technique. A study in spinal muscular atrophy patients from Cyprus and Romania”.** Proiect bilateral Universitatea București (Institutul de Genetică) - The Cyprus Institute of Neurology and Genetics (Molecular Genetics Department D - Neurogenetics), 2008-03 to 2010-02, Funcția: Cercetător Principal
3. **„Elaborarea și testarea unei metode complexe de investigație a predispoziției pentru obezitate și cancer de sân, bazată pe analiza bioimpedanței și a regiunilor genomice 5q și 16q”.** PNII, 41056/2008 *director de proiect* 2008-2012?
4. **„Studii privind utilizarea unor alimente funcționale în prevenirea și reversibilitatea complicațiilor în diabetul zaharat de tip 2, corelații tehnologice, genetice, nutriționale, biochimice și clinice”.** 52-164/2008, *responsabil de proiect* din partea partenerului.
5. **„Realizarea bazei DIANEFROMAP și a unui program de analiză a factorilor genetici de risc pentru nefropatia diabetică”,** PNII, Idei ID2150/2008, *director de proiect*
6. **Analiza efectelor calcitriolului în modularea expresiei genei SMN, în condiții normale și patologice.** ” PNII, Idei ID2152/2008, membru în echipa de cercetare
7. **„Cercetări privind rolul patogen al vitaminei D și al polimorfismului receptorilor de vitamina D în modularea genică și imuna a unor boli infecțioase (tuberculoză, hepatită virală, infecție HIV) ”** PNII, Idei ID2508/2008, membru în echipa de cercetare
8. **„Analiza imunohistochimică și citogenetică a markerilor asociați agresivității în melanomul cutanat”.** PNII, 41-056/2007, executant.
9. **„Optimizarea și implementarea unor tehnici de biologie moleculară pentru caracterizarea genetică a populațiilor de albine melifere din România cu implicații în conservarea rasei locale - *A.m.carpatica*”** CEEEX modul II 5906/2006, colaborator extern
10. **„Screening familial, analiză genetică și monitorizare a persoanelor cu risc de cancer mamar”.** CEEEX 95/2006, *responsabil științific* proiect din partea Institutului de Genetică 2006-2008
11. **Eficiența managementului intensiv nutrițional, farmacologic și comportamental al obezității . Corelarea factorilor genetici, biomorfologici și psihologici”.** CEEEX 163/2006, cercetător
12. **„Analiza factorilor genetici cu potențial efect modulator asupra dinamicii matricei extracelulare în nefropatia diabetică”,** CEEEX 53/2005, 2005-2008, cercetător.
13. **“Screening și diagnostic prenatal al beta talosemiei - abordări de actualitate în medicina preventivă: elaborarea registrului național pentru supravegherea bolilor genetice”,** CEEEX 49/2005, cercetător.
14. **“Identificarea haplotipurilor cu semnificație predictivă pentru evoluția bolii renale la pacienții diabetici din România”.** VIASAN 415/2004, *director de proiect din partea partenerului.*
15. **„Corelarea polimorfismelor regiunii IDDM2 cu diabetul zaharat insulinodependent în populația caucaziană din România”.** CNCSIS 115/2003, *director proiect;*
16. **“Electroforeza în gradient de gel denaturant – metodă modernă de detectare a mutațiilor”,** proiect tip E, CNCSIS 214/2002, contract 33618/2002, cercetător.

B. Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Nica Silvia, Robert Sionel, Roxana Măciucă, Ortansa Csutak, **Dănuț Cimponeriu**, Oana Apîrcioaie, Mihai L. Ciobica, Matei I. Nica, Chelu Iuliana, Lavinia Berca, Irina Radu, Mihai Toma. *Gender-Dependent Associations Between Digit Ratio and Genetic Polymorphisms, BMI, and Reproductive Factors*. 2025, 128(1): 78-86; <https://doi.org/10.55453/rjmm.2025.128.1.10>
2. Nica S, Nica RI, Nica HA, Miricescu D, Abdelfatah MAAK, Schiopu OM, Nedelcu IC, **Cimponeriu DG**, Stefani C, Stanescu-Spinu II, Ciornei MC. *Characteristics of Patients with Persistent COVID-19 Symptoms and Unscheduled Return Visits to a Centre for COVID-19 Evaluation*. *Diseases*. 2024 Aug 30;12(9):199. doi: 10.3390/diseases12090199.
3. Raluca S. Costache, Remus Nica, Silvia Nica, Robert M. Sionel, Sonia Spandole-Dinu, Oana Costianu, Irina Radu, Mirela Oancea, Matei I. Nica, **Danut Cimponeriu**, Lavinia Berca. *Assessment of Low-Doses Doxorubicin Effects in Mice Using Chromosomal Aberration Assay*. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. 2023; CXXVI; 4., 347-353
4. Oana A. Alexiu-Toma, Mihai Toma, Monica Stavarachi, Alexandra V. Danciu, **Danut Cimponeriu**, Ciprian Constantin, Remus Nica, Niculina Butoianu, Silvia Nica, Ileana Stoica. *A Family-based Association Test of the VDR Gene in Proximal Spinal Muscular Atrophy*. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. 2023; CXXVI; 4. 405-410
5. Nica S, Albu A, Ștefani C, Eremia IA, Cofaru FA, Nica MI, Ciornei CM, **Cimponeriu DG**, Nica RI. *Characterization of patients in the post-acute phase of COVID-19 who presented themselves to an emergency department*. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2022;18(2):194-201
6. Lupu OT, Popescu B, Avram E, Dragomir M, **Cimponeriu GD**, Mighiu I, Aposteanu S, Coriu D. *Downregulation of hsa-miR-4328 and target gene prediction in Acute Promyelocytic Leukemia*. *Revista Română de Medicină de Laborator*. 2022;30(3):261-272
7. Spandole-Dinu S, **Cimponeriu D**, Stoica I, Apircioaie O, Gogianu L, Berca LM, Nica S, Toma M, Nica R. *Phylogenetic analysis of torque teno virus in Romania: possible evidence of distinct geographical distribution*. *Arch Virol*. 2022; 167(11):2311-2318
8. Oana A. Alexiu-Toma, Mihai Toma, Monica Stavarachi, Nina Butoianu, Iuliana Iordache, **Dănuț Cimponeriu**, Ileana Stoica. *Vitamin D receptor gene polymorphisms and spinal muscular atrophy*. *Romanian Journal of Military Medicine* CXXV(3):487-492.2022
9. Silvia Nica, Remus I. Nica, Mihai Toma, **Cimponeriu D**, Florin C. Cîrstoiu, Diana C. Cimpoeșu. The interactions between risk factors for ischemic stroke. *Romanian Journal of Military Medicine*, vol. CXXIV, No. 1/2021, 119-123.
10. Bianca-Maria Tihăuan, Lavinia Mariana Berca, Marian Adascalului, Angel Martinez Sanmartin, Silvia Nica, **Cimponeriu Dănuț**, Duță Denisa. *Experimental in vitro cytotoxicity evaluation of plant bioactive compounds and phytoagents: a review*. *Rom Biotechnol Lett*. 2020; 25(4): 1832-1842
11. Spandole-Dinu S, Berca LM, Adascalului M, Niculae OM, Nica R, Toma M, Zoani C, Radu I, **Cimponeriu D**. *Torque teno virus was misidentified in meat products from Romania by different methods of detection*. *Rom Biotechnol Lett*. 2020; 25(3): 1581-1586.
12. Remus Nica, Silvia Nica, Larisa Gogianu, Sonia Spandole-Dinu, Oana Apircioaie, Oana Andrada Alexiu, Miahî Toma, Doriană Vintilescu, Irina Radu, Lavinia-Mariana Berca, **Danut Cimponeriu**. *Single nucleotide polymorphisms in two inflammation-related genes and chronic periodontitis risk in Romanian adults*. *Rom Biotechnol Lett*. 2019; 24(2): 374-380 10.25083/rbl/24.2/374.380
13. Spandole-Dinu S, **Cimponeriu DG**, Crăciun AM, Radu I, Nica S, Toma M, Alexiu OA, Iorga CS, Berca LM, Nica R. *Prevalence of human anelloviruses in Romanian healthy subjects and patients with common pathologies*. *BMC Infect Dis*. 2018 Jul 17;18(1):334.
14. Mihai Toma, Oana Andrada Alexiu, Paveliu Marian Sorin, Anne Marie Craciun, Alina Stanislav, Irina Radu, Lavinia-Mariana Berca, **Gheorghe Dănuț Cimponeriu**, Cristina Cristescu, Marius Niculescu. *L-selectin gene P213S polymorphism involvement in some human pathologies*. *Rom Biotechnol Lett*. 2017; 22(3):12531- 12537.
15. Spandole S, **Cimponeriu D**, Berca LM, Mihăescu G. *Human anelloviruses: an update of molecular, epidemiological and clinical aspects*. *Arch Virol*. 2015 Apr;160(4):893-908.
16. Cristescu Cristina, Rusu Elena, Cristescu Vasilica, Berca Lavinia-Mariana, Niculae Oana-Mihaela, **Cimponeriu Danut**, Spandole Sonia, Toma Elena, Craciun Anne-Marie, Serafinceanu Cristian. *The associations between common polymorphisms in INSULIN, IGF2, NAIP and SELL genes and the risk for T1DM*. *Romanian Biotechnological Letters*. 2014;19(5):9678-9689.
17. Serafinceanu C, Neculaescu C, **Cimponeriu D**, Timar R, Covic AC. *Impact of gender and dialysis modality on early mortality risk in diabetic ESRD patients: data from a large single center cohort*. *Int Urol Nephrol* (2014) 46:607–614.
18. **Danut Cimponeriu**, Cristian Serafinceanu, Pompilia Apostol, Mihai Toma, Monica Stavarachi, Irina Radu, Anne M. Craciun, Sonia Spandole, Panduru Nicolae, Lavinia Rusu, Oana M Schiopu, Daniela A Ion. *Potential association of obesity with IL6 G-174C polymorphism and TTV infections*. *Central European Journal of Biology*. Volume 8, Issue 7, 625-632, 2013
19. Apostol Pompilia, **Cimponeriu Danut**, Spandole Sonia, Toma Mihai, Stavarachi Monica, Radu Irina, Serafinceanu Cristian, Craciun Anne Marie, Berca Lavinia-Mariana, Ion Daniela Adriana. *Association study of Neuronal Apoptosis Inhibitory Protein gene in overweight and obesity*. *Romanian Biotechnological Letters*, 18(4):8430-8440, 2013.
20. Mihai Toma; Monica Stavarachi; Emil Popa; Cristian Serafinceanu; Spandole Sonia; **Dănuț Cimponeriu**; Irina Radu;

Lavinia Mariana Berca; Daniela Adriana Ion. *Insulin-like growth factor genetic variation, colorectal cancer and diabetes*. Romanian Biotechnological Letters, 18(4):8475-8480, 2013.

21. Burcos T, **Cimponeriu D**, Ion DA, Spandole S, Apostol P, Toma M, Radu I, Popa I, Stanilescu S, Popa E. *Analysis of Several BRCA1 and BRCA2 Mutations in a Hospital-based Series of Unselected Breast Cancer Cases*. Chirurgia 108, no 4, 468-472, 2013.

22. **Cimponeriu D**, Ion DA, Spandole S, Apostol P, Toma M, Radu I, Panduru N, Belc N, Berca LM, Adascalului M, Niculae OM, Burcos T, Popa E, Popa I, Stanilescu S, Belusica L, Serafinceanu C. *Potential implication of genetic polymorphisms and Torque teno virus in sporadic breast cancer*. Romanian Biotechnological Letters Vol. 18, No.1, 7889 - 7896, 2013

23. Spandole S, **Cimponeriu D**, Toma M, Radu I, Ion DA. Rapid detection of human torque teno viruses using high-resolution melting analysis. BJMG 16/1 (2013) 55-62.

24. Sandholm N., Salem R.M., McKnight A.J., Brennan E.P., Forsblom C., Isakova T., McKay G.J., Williams W.W., Sadlier D.M., Makinen V.P., Swan E.J., Palmer C., Boright A.P., Ahlqvist E., Deshmukh H.A., Keller B.J., Huang H., Ahola A.J., Fagerholm E., Gordin D., Harjutsalo V., He B., Heikkila O., Hietala K., Kyto J., Lahermo P., Lehto M., Lithovius R., Osterholm A.M., Parkkonen M., Pitkanieni J., Rosengard-Barlund M., Saraheimo M., Sarti C., Soderlund J., Soro-Paavonen A., Syreeni A., Thorn L.M., Tikkanen H., Tolonen N., Tryggvason K., Tuomilehto J., Waden J., Gill G.V., Prior S., Guiducci C., Mirel D.B., Taylor A., S. Hosseini M., DCCT/EDIC Research Group, Parving H.H., Rossing P., Tarnow L., Ladenvall C., Alhenc-Gelas F., Lefebvre P., Rigalleau V., Roussel R., Tregouet D.A., Maestroni A., Maestroni S., Falhammar H., Gu T., Mollsten A, **Cimponeriu D**, Ioana M., Mota M., Mota E., Serafinceanu C., Stavarachi M., Hanson R.L., Nelson R.G., Kretzler M., Colhoun H.M., Panduru N.M., Gu H.F., Brismar K., Zerbini G., Hadjadj S., Marre M., Leif Groop, Lajer M., Bull S.B., Waggott D., Paterson A.D., Savage D.A., Bain S.C., Martin F., Hirschhorn J.N., Godson C., Florez J.C., Per-Henrik Groop, Maxwell A.P., 2012, *New Susceptibility Loci Associated with Kidney Disease in Type 1 Diabetes*. PLoS Genet 8(9):e1002921

25. Stavarachi M., Panduru N.M., Serafinceanu C., Moța E., Moța M., **Cimponeriu D**, Ion D.A., 2011, *Investigation of P213S SELL gene polymorphism in type 2 diabetes mellitus and related end stage renal disease. A case-control study*. Rom J Morphol Embryol.;52(3 Suppl):995-8

26. Panduru N. M., Ion D. A., Mota M., **Cimponeriu D**, Stavarachi M., Pisoschi C., Radu S., Anghel M., Mota E., 2011, *Glutathione peroxidase 1 (gpx-1) pro200leu polymorphism and diabetic nephropathy in type 1 diabetes - a preliminary study*. Romanian Biotechnological Letters, Volume: 16:5, 6655-6667.

27. Margina Denisa, Gradinaru Daniela, Panaite Cristian, **Danut Cimponeriu**, Vladica Maria, Ruxandra Danciulescu, Mitrea Niculina. *The association of adipose tissue markers for redox imbalance and the cardio-vascular risk in obese patients 194- 199*. HealthMED, 5(1): 2011

28. **Cimponeriu D**, Apostol P, Radu I, Craciun AM, Serafinceanu C, Toma M, Panaite C, Cheta D. 2010, *The polymorphism insulin -23Hph increase the risk for type 1 diabetes mellitus in Romanian population*. Genetics and Molecular Biology,33(4):610-614

29. Birlea S., Birlea M., **Cimponeriu D**, Apostol P., Cosgarea R., Gavrilă L., Tigan S., Costin G., Das P., 2006, *Autoimmune diseases and vitamin D receptor (VDR) gene polymorphisms are associated with vitiligo in a small inbred Romanian community*, Acta Dermato-Venereologica, 86(3):209-214

30. Raicu F., Popa L., Apostol P, **Cimponeriu D**, Dan L., Ilinca E., Dracea L., Marinescu B., Gavrilă L., 2003, *Screening for microdeletions in human Y chromosome – AZF candidate genes and male infertility*, Journal of Cellular and Molecular Medicine, vol. 7(1):43-48

C. Capitol cartă

1. Berca LM, Nica RI, Adascalului M, Radu I, **Cimponeriu D**. Factori de risc implicați în apariția cancerului de sân. Editura Universitară, București, 2016. ISBN 978-606-28-0437-4

2. Burlibasa L, **Cimponeriu D**, Gavrilă L., 2013, Cap V. Acizii nucleici ca material genetic al lumii vii. In Introducere în genomică. Burlibasa L, Cimponeriu D, Radu I, Gavrilă L (editori), Matrix Rom, București, p53-90, ISBN978-973-955-938-8.

3. **Cimponeriu D**, Burlibasa L, 2013, Cap VI. Organizarea genomului prokariot și eucariot. In Introducere în genomică. Burlibasa L, Cimponeriu D, Radu I, Gavrilă L (editori), Matrix Rom, București, p91-112, ISBN978-973-955-938-8.

4. Burlibasa L, **Cimponeriu D**, 2013, Cap VII. Funcționarea genomului. In Introducere în genomică. Burlibasa L, Cimponeriu D, Radu I, Gavrilă L (editori), Matrix Rom, București, p113-150, ISBN978-973-955-938-8.

5. Burlibasa L, **Cimponeriu D**, 2013, Cap VII. Accesibilitatea genomului. In Introducere în genomică. Burlibasa L, Cimponeriu D, Radu I, Gavrilă L (editori), Matrix Rom, București, p151-208, ISBN978-973-955-938-8.

6. **Cimponeriu D**, Burlibasa L, 2013, Cap VI. Genomica și epigenomica computațională. In Introducere în genomică. Burlibasa L, Cimponeriu D, Radu I, Gavrilă L (editori), Matrix Rom, București, p237-250, ISBN978-973-955-938-8.

7. **Cimponeriu D**, Crăciun A.M., Apostol P., Radu I., Guja C., Cheta D., 2010, Cap 4. *The genetic background of diabetes chronic complications*. In Genetics Of Diabetes. The Truth Unveiled. D Cheta (editor), Editura Academiei Române, București & Editura Karger, Basel, p193-334, ISBN 978-973-27-1901-5 și ISBN 978-3-8055-9436-3.

8. **Cimponeriu D**, 2010, Cap 11. *Utilizarea markerilor genetici în analiza bolilor autoimune*. În Imunogenetică și

Oncogenetică, Partea I Principii de Imunogenetică, Gavrilă L., Ardelean A. (redactori), Editura Academiei Române, București, p. 179-188, ISBN 978-973-27-1848-3.

9. Ardelean A., **Cimponeriu D.**, Cotarci C., 2010, Cap 26. *Genetica susceptibilității la neoplazia mamară*. În Imunogenetică și Oncogenetică, Partea II Principii de Oncogenetică și Oncogenomică, Gavrilă L., Ardelean A. (redactori), Editura Academiei Române, București, p. 441-447, ISBN 978-973-27-1848-3.

10. Apostol P., **Cimponeriu D.**, Gavrilă L., Radu I., Ușurelu D., Cap 30. *Apoptoza în tumorigeneză*. În Imunogenetică și Oncogenetică, Partea II Principii de Oncogenetică și Oncogenomică, Gavrilă L., Ardelean A. (redactori), Editura Academiei Române, București, p. 467-488, ISBN 978-973-27-1848-3.

11. **Cimponeriu D.**, Apostol P., Radu I., Cheța D., Panaite C., Balas B., 2005, Cap VI. *Genetic bases of vascular complications in diabetes mellitus*. În Vascular Involvement in Diabetes: Clinical, Experimental and Beyond, D Cheța (editor), Editura Academiei Române, București & Editura Karger, Basel, p. 81-119, ISBN 973-27-1120-5 și ISBN 3-8055-7962-4.

12. **Cimponeriu D.**, 2003, Cap VIII. *Proteine cu domenii de legare specifice la ADN*. În: Genomica, vol. 2, L Gavrilă (redactor), Editura Enciclopedică, București, p. 181-217, ISBN 973-45-0463-0 și ISBN 973-45-0465-7.

13. Ecovoiu A., **Cimponeriu D.**, Gavrilă L., 2003, Cap IX. *Genomul sistemelor macromoleculare: Virusuri, Viroizi, Virusozii, Prioni*. În: Genomica, vol. 2, L Gavrilă (redactor), Editura Enciclopedică, București, p. 217-271, ISBN 973-45-0463-0 și ISBN 973-45-0465-7.

14. Popa L., Bordeianu G., **Cimponeriu D.**, Raicu F., Apostol P., 2003, Cap III. *Izolarea și purificarea ADN*. În: Genomica, vol. 2, L Gavrilă (redactor), Editura Enciclopedică, București, p. 81-89, ISBN 973-45-0463-0 și ISBN 973-45-0465-7.

15. Dumitrescu M., Ion R., Moața I., Apostol P., **Cimponeriu D.**, 2003, Cap VII. *Conformații ADN*. În: Genomica, vol. 2, L Gavrilă (redactor), Editura Enciclopedică, București, p. 151-181, ISBN 973-45-0463-0 și ISBN 973-45-0465-7.

16. **Cimponeriu D.**, Apostol P., Popa L., Raicu F., Bordeianu G., 2002, *Corelarea regiunii IDDM2 cu diabetul zaharat insulinodependent*. În: Progrese în Biotehnologie, vol. 2, Dumitru I.F. (coordonator), Editura Ars Docendi, București, p. 9-16, ISBN 973-558-030-6

17. Apostol P., Raicu F., Bordeianu G., Moața I., **Cimponeriu D.**, Popa L., 2002, *Etiologia maladiilor prionice*. În: Progrese în Biotehnologie, vol. 2, Dumitru I.F. (coordonator), Editura Ars Docendi, București, p. 91-98, ISBN 973-558-030-6.

18. Raicu F., Moața I., Bordeianu G., Apostol P., Popa L., **Cimponeriu D.**, 2002, *Rolul proteinelor de legare la ARN în spermatogeneza și infertilitatea masculină*. În: Progrese în Biotehnologie, vol. 2, Dumitru I.F. (coordonator), Editura Ars Docendi, București, p.133-140, ISBN 973-558-030-6.

19. Bordeianu G., Moața I., Raicu F., Apostol P., Popa L., **Cimponeriu D.**, Gavrilă L., 2002, *Terapia genică în leucemia mieloidă cronică*. În: Progrese în Biotehnologie, vol. 2, Dumitru I.F. (coordonator), Editura Ars Docendi, București, p. 189-196, ISBN 973-558-030-6.

20. Popa L., Moața I., Raicu F., **Cimponeriu D.**, Bordeianu G., Apostol P., Dan L., Popa O., 2001, *Organizarea genomului uman*. În: Progrese în Biotehnologie, Vol.1, Dumitru I.F., Toma N. (coordonatori), Editura Ars Docendi, București, p. 285-303, ISBN 973-8118-69-7

21. Popa L., Moața I., Raicu F., **Cimponeriu D.**, Bordeianu G., Apostol P., Dan L., Popa O., 2001, *Maladii ale hemoglobinei: hemoglobinopatii și talasemii*. În: Progrese în Biotehnologie, Vol.1, Dumitru I.F., Toma N. (coordonatori), Editura ArsDocendi, București, p. 329-347, ISBN 973-8118-69-7.

Data

Conf. univ. dr. Cimponeriu Gheroghe Dănuț

15.09.2025

