



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Moldoveanu Elena Lucia Aurora**
Adresă(e) 15, Remetea, 022013, Bucuresti sect 2, Romania
Telefon(oane) (+4)021.653.4332
Fax(uri)
E-mail(uri) Emoldoveanu@hotmail.com
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 14.07.1944
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Medicina
Prof. Univ. Departamentul preclinic, Disciplina Biochimie**

Experiența profesională

Perioada	1998-prezent
Funcția sau postul ocupat	2002-prezent/ Profesor universitar; 1998-2002/ Conferentiar Universitar
Activități și responsabilități principale	Seful Catedrei Disciplinelor Preclinice (2002-2011), seful Disciplinei Biochimie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu”, Calea Vacaresti 187, sect 4, 040051, Bucuresti, Romania, http://www.utm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Medicina si Facultatea de Medicina Dentara
Perioada	1977-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific gr I
Activități și responsabilități principale	Conducere proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale “Victor Babeș”, Splaiul Independenței 99-101, Sector 5, 050096 Bucuresti, ROMANIA/ www.ivb.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Patologie Ultrastructurala
Perioada	2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Conducere doctorate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Strada Dionisie Lupu nr. 37, Bucuresti, Romania,Telefoane: 318.07.18; 318.07.19, http:// www.univermed-cdgm.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere doctorate

Educație și formare

Perioada 1973-1978
Calificarea / diploma obținută Doctor in biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED level 8

Perioada 1962-1967
Calificarea / diploma obținută diploma de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Chimie, secția Chimie-Fizică, promoția 1967
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED level 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Seful Catedrei Disciplinelor Preclinice (2002-2011)
Director de proiecte de cercetare
Conducător de doctorate
Membru în comisii organizatorice ale examenului de licență și conducător de lucrări de licență
Membru în comisii de admitere la doctorat (UMFCD)
Membru în comisii de susținere examene și referate de doctorat (UMFCD)
Referent oficial pentru teze de doctorat (UMFCD, Universitatea București, Universitatea Constanța)
- 2008- membru în COMISIILE SENATULUI UTM PENTRU PROGRAMELE DE STUDII PE DOMENII DE LICENȚĂ- COMISIA PENTRU PROGRAME DE STUDII DE MEDICINĂ DENTARĂ (MEDICINĂ DENTARĂ, TEHNICĂ DENTARĂ)
- 2009- membru în CONSILIUL DEPARTAMENTULUI PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
- 2009- membru în CONSILIUL DE ETICĂ UNIVERSITARĂ

Alte competențe și aptitudini

- Membru în Comisia de Medicină a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (C.N.A.T.D.C.U) 2004-2006
- Membru în Colectivul pentru Activitatea de Cercetare-Dezvoltare 2004-2006
- Expert evaluator – The British Diabetic Association Research Grants – ian 2007
- Expert evaluator CORDIS pentru FP6 și FP7
- Expert in corpul de Experți MedC înscriși în Registrul Național al Experților din Invățământul Superior și Cercetare
- Expert evaluator CNCSIS 2003-2011
- Expert evaluator CEEX 2005-2006
- Evaluator proiecte Academia Română
- Redactor la revista „*Medicina Moderna*” – ISSN 1223-0472 (acreditata CNCSIS B+/cod 475)
- Membru in colectivul stiintific de evaluare la revista „*Conexiuni Medicale*”(CNCSIS B+/cod 944)
- Membru in *Editorial Board* – “*World Journal of Methodology*”
- Membru in *Reviewer Board* – „*Journal of Pediatric Biochemistry*”,
- Reviewer la “*Clinical Reviews and Opinions*”, „*European Journal of Internal Medicine*”
- Reviewer la „*European Heart Journal*”, „*Vascular Health and Risk Management*”
- Reviewer la „*Journal of inflammation research*”, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*
- Per-reviewers *Dovepress*

Informații suplimentare

- Membru al Societății Române de Cardiologie
- Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară.

PUBLICATII

- **10 cărți publicate, 1 capitol in carte**
- **48 lucrări publicate in reviste ISI:** *Biomarkers, Clinical Biochemistry, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Eur J Med Res, Eur.J.Intern. Med., J.Cell.Mol. Med., Exp. Gerontology; Mechanism of ageing and development; Cell. Molec. Biol; J. Immunol. Methods.; Haematologia, Haematologica; Biochem. Molec. Medicine.*
- **34** lucrari prezentate la congrese cu rezumat publicat in reviste ISI
- **15 de lucrări publicate in reviste indexate in baze de date internationale**
- **369 citari dintre care 269 citări Web of Sciences**
- **17 articole in reviste recunoscute CNCSIS**
- **237 de lucrări comunicate și publicate în volume de rezumate, dintre care 117 în străinătate și 12 conferințe la Congrese Naționale cu participare internațională.**
- **Experiența acumulată în programe naționale de cercetare: conducător a 24 de proiecte de cercetare**

Premii si distinctii

- **LUCRARE PREMIATA de Fundația de Biologie Celulară și Moleculară:**
Serban M., Tanaseanu C., Kosaka T., Vidulescu C., Stoian I., Marta D.S., Tanaseanu S., Moldoveanu E., 2002, The significance of human platelet-activating factor acetylhydrolase in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus, J.Cell.Mol.Med 6(4), pp 643-647
- **Diploma de Excelență** - pentru activitatea meritorie în slujba Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare în domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” - 2004
- **Diploma de Onoare** pentru merite exceptionale in edificarea si dezvoltarea Universitatii „Titu Maiorescu”, pentru continuitatea si afirmarea moderna a traditiei culturii universitare romanesti-2005
- **Premiul II al Societatii Romane de Cardiologie la sectiunea postere** pentru:
Moldoveanu E., Mut-Vitcu B., Tanaseanu G., Marta DS., Manea G., et al. Concentratia constant scazuta a adiponectinei in plasma la pacientii supusi angioplastiei coronariene- factor de predictie a restenozei intrastent, Al 46-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 14-18 sptembrie 2007
- **Premiu pentru clasificarea pe locul 6 in TOP 10 al celor mai citite articole din European Journal of Internal Medicine (2006-2008):** Moldoveanu E, Tanaseanu C, Tanaseanu S, Kosaka T, Manea G, Marta DS, Popescu LM, Plasma markers of endothelial dysfunction in type-2 diabetes patients, Eur J Intern. Med.;17(1):38-42, 2006
 - **Premiu CNCSIS in 2008 pentru articol ISI**
Moldoveanu E, Mut-Vitcu B, Tanaseanu GR, Marta DS, Manea G, Kosaka T, Vidulescu C, Tanaseanu C, Low basal levels of circulating adiponectin in patients undergoing coronary stenting predict in-stent restenosis, independently of basal levels of inflammatory markers: lipoprotein associated phospholipase A2, and myeloperoxidase, Clinical Biochemistry 41(18):1429-1433, 2008 (factor de impact/2008=2.35716)
 - **Premiu CNCSIS in 2009 pentru articol ISI**
Sfrent-Cornateanu R., Mihai C., Stoian I, Virgolici B, Lixandru D., Bara C., **Moldoveanu E.**, Antioxidant Defense Capacity in Scleroderma Patients, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – 46(6): 836-841, 2008 (factor de impact: 1.741)
 - **Premiu CNCSIS in 2011 pentru articol ISI**
Moldoveanu E, Serban M, Marta DS, Serban I, Huica I, Lipoprotein-associated phospholipase A2 activity in patients with preserved left ventricular ejection fraction, Biomarkers 2011, 16(7):587-589, FI=2.255/ultimii 5 ani
 - **Premiu CNCSIS in 2012 pentru articol ISI**
Vittos O, Toana B, Vittos A, **Moldoveanu E**, Lipoprotein-associated phospholipase A2 (Lp-PLA2): a review of its role and significance as a cardiovascular biomarker, Biomarkers, 2012, 17(4):289-302,
- **Diploma Jubiliara** privind contributia la asigurarea si promovarea ducatiei academice pentru dezvoltarea si afirmarea Universitatii “Titu Maiorescu” ca institutie de elita in spatiul invatamantului universitar. 2015
- **Premiul pentru cea mai bună lucrare la Academician Nicolae Cajal Symposium of the Romanian Academy of Medical Sciences 2016** (categoria tanar autor prezentator) pentru lucrarea:
DYNAMICS OF BIOMARKERS AFTER CORONARY STENT PROCEDURE
O. Vittos, D. Marta, G. Tanaseanu, A. Vittos, **E. Moldoveanu**

Anexe

Enumerată documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
anexa 1 (lista lucrarilor reprezentative- 2 pagini).

Data: 27.06.2016

Prof. Univ. Dr. Elena Moldoveanu



Publicatii

- 48 Articole ISI ± citari (369 dintre care 269 WoS)

1. Tanaseanu CM, Tiglea IA, Marta DS, Dumitrascu AL, PopescuM, Tanaseanu S, **Moldoveanu E**. Lactate Dehydrogenase A Possible Marker Of Progressive Microvasculopathy And Interstitial Lung Disease In Systemic Sclerosis, *Acta Medica Mediterranea – Acta Medica Mediterranea*, 2015, 31(5):941-946. ISSN 0393-6384 (printed) / 2283-9720 (online)
2. Vittos O, Toana B, Vittos A, **Moldoveanu E**, Lipoprotein-associated phospholipase A2 (Lp-PLA2): a review of its role and significance as a cardiovascular biomarker, *Biomarkers*, 2012, 17(4):289-302, ISSN:1366-5804 (electronic) doi:10.3109/1354750X.2012.664170 /FI=2.230/ultimii 5 ani ***-PREMIU CNCSIS mar.2012, 22 citari (19WoS)**
3. Moldoveanu E, Serban M, **Marta DS**, Serban I, Huica I, Lipoprotein-associated phospholipase A2 activity in patients with preserved left ventricular ejection fraction, *Biomarkers*, 2011;6(7):587-589, ISSN:1354-750X(print); ISSN:1366-5804(electronic) doi:10.3109/1354750X.2011.611597 (FI/5ani=2.230), **PREMIU CNCSIS dec.2011, 5 citari**
4. Huica R, Huica S, **Moldoveanu E**, Flow cytometric assessment of circulating microparticles – towards a more objective analysis, *Romanian Biotechnological Letters*, 2011, 16(3):6271-6278, ISSN 1224-5984 FI=0.152, **5 citari WoS**
5. **Moldoveanu E**, Adiponectin levels in patients undergoing coronary stenting - Authors' Reply, *Clinical Biochemistry* 42(6): 546, 2009 (ISSN:0009-9120) 2009; (factor de impact: 2.357 ; FI/2012= 2.450)
6. **Moldoveanu E**, Mut-Vitcu B, Tanaseanu GR, Marta DS, Manea G, Kosaka T, Vidulescu C, Tanaseanu C, Low basal levels of circulating adiponectin in patients undergoing coronary stenting predict in-stent restenosis, independently of basal levels of inflammatory markers: lipoprotein associated phospholipase A2, and myeloperoxidase, *Clinical Biochemistry* 41(18):1429-1433, 2008 (factor de impact: 2.357 FI/2012=2.450) doi:10.1016/j.clinbiochem.2008.09.109, **PREMIU CNCSIS oct 2008, 21 citari/ 14 WoS**
7. Sfrent-Cornateanu R., Mihai C., Stoian I, Virgolici B, Lixandru D., Bara C., **Moldoveanu E.**, Antioxidant Defense Capacity in Scleroderma Patients, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine –* 46(6): 836-841, 2008 (factor de impact: 3.009) ISSN 1434-6621, **PREMIU CNCSIS dec 2008, 25 citari (6 WoS)**
8. Tanaseanu C, Dumitrascu A, Tamsulea I, Popescu M, Tanaseanu S, **Moldoveanu E**, Importance of APLA in pathogenesis of thrombotic events associated with bacterial respiratory tract infections, *Medimond srl, Monduzzi editore, volume ISBN 978-88-7587-423-0, CD ISBN 978-88-7587-424-7, Reprinted from; 20 th International Congress on Thrombosis Athens(Greece) June 25-28 2008, Editor C D Liapis*
9. Tanaseanu C., Tudor S., Tamsulea I., Marta D., Manea G., **Moldoveanu E.**, *Vascular endothelial growth factor, lipoprotein- associated phospholipase A2, SP-selectin and antiphospholipid antibodies, biological markers with prognostic value in pulmonary hypertension associated with chronic obstructive pulmonary disease and systemic lupus erithematosus.* *Eur J Med Res* 12(3): 145-152, 2007. (ISSN:0949-2321) (factor de impact: 1,1), **21 citari (13WoS)**
10. Sfrent-Cornateanu R., Mihai C., Balan S., Ionescu R., **Moldoveanu E**, *The IL-6 promoter polymorphism is associated with disease activity and disability in systemic sclerosis*, *J.Cell.Mol. Med.*, Online ISSN:1582-4934, 10 (4): 955-959, 2006, (factor de impact: 6.807), **22 citari/ 20 WoS**
11. **Moldoveanu E.**, Tanaseanu C, Tanaseanu S., Kosaka T., Manea G., Marta D.S., Popescu L.M., *Plasma markers of endothelial dysfunction in type-2 diabetes patients*, *Eur J Intern. Med.*;17(1):38-42, 2006 (FI=1.045), ISSN: 0953-6205, IF=2.049(2012), **articol clasificat pe locul 6 in TOP 10 al celor mai citite articole din European Journal of Internal Medicine (2006-2008):37 citari/ 23 WoS**
12. Tanaseanu C., **Moldoveanu E.**, Tanaseanu S., Popescu M., Dumitrascu A., Tamsulea A., Urban A., Grecu V., Neagu M., Manea G., *Patients with primary antiphospholipid syndrome and coronary microvascular dysfunction – a distinct clinical subset.* *Romanian Journal of Internal Medicine*-42(3):545-556, 2004, **2 citari**
13. Tănăseanu C., Moldoveanu E., Kosaka T., Tănăseanu Ș., Neagu M., Popescu L.M, *The significance of human platelet-activating factor acetylhydrolase in patients with chronic stable angina*, *Eur J Intern. Med* 15, pp 291-297, 2004, ISSN: 0953-6205, IF=2.049(2012), **3 citari**

14. **Moldoveanu E.**, Moicean A, Vidulescu C., Marta D.S., Colita A., Apoptotic intensity and bcl 2 expression in patients with myelodysplastic syndrome treated with compounds which modulate proapoptotic cytokines. *J.Cell.Mol.Med* 7(3), pp 313-22, 2003, Online ISSN:1582-4934, (factor de impact: 6.807), **5 citari /1 WoS**
15. Tănăseanu C., **Moldoveanu E.**, Kosaka T., Neagu M., Tănăseanu S., Popescu M., Tamșula I., Urban A, Platelet-Activating Factor Acetylhydrolase Activity in Patients with Chronic Stable Angina (Preliminary Results) *Romanian Journal of Internal Medicine*, vol.41, nr.2, pp 145-152, 2003
16. Serban M., Tanaseanu C., Kosaka T., Vidulescu C., Stoian I., Marta D.S., Tanaseanu S., **Moldoveanu E.**, The significance of human platelet-activating factor acetylhydrolase in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus, *J.Cell.Mol.Med* 6(4), pp 643-647, 2002, Online ISSN:1582-4934, (factor de impact: 6.807), **LUCRARE PREMIATA de Fundația de Biologie Celulară și Moleculară, 33 citari / 24 WoS**
17. Tanaseanu C., **Moldoveanu E.**, Tanaseanu S., Popescu L.M.,The antiphospholipid antibodies, *Haematologia*, 31(4), pp 287-302, 2002, **2 citari/ 1 WoS**
18. **Moldoveanu E.**, Stoian I., Voinea L., Marta D., Popescu L.M., Minireview. Bcl-2 -general considerations. *Haematologia* 29,3, pp 167-180, 1998, **1 citare WoS**
19. Stoian I., Oros A., **Moldoveanu E.**, Minireview. Apoptosis and free radicals. *Biochem. Molec. Medicine*. 59, pp 93-97, 1996, **60 de citari (52 WoS)**
20. **Moldoveanu E.**, Moicean A., Oros A., Coliță A., Coliță D., Hălălău F., The value of the ultrastructural pattern of myeloperoxidase (MPO), plateletperoxidase (PPO) and acid phosphatase (AcP) in identification of blastic cell types during acute transformation of chronic myeloproliferative disorders (CMPd). *Morphol.Embryol.* XLII, 3-4, pp 179-191,1996
21. **Moldoveanu E.**, Moicean A., Coliță A., Hălălău F., The value of the ultrastructural pattern of myeloperoxidase (MPO) and plateletperoxidase(PPO) in identification of two blastic cell types during acute transformation of a chronic myeloproliferative disorders. *Haematologia* 27(3), pp 135-141, 1996
22. **Moldoveanu E.**, Oros A., Hălălău F., Popescu L.M., Apoptosis II: apoptosis in the pathogenesis and treatment of diseases. *Morphol.Embryol.* XLII, 1-2, pp 41-51, 1996
23. Oros A., **Moldoveanu E.**, Stoian I., Popescu L.M., Apoptosis I: general considerations, *Morphol.Embryol.* XLI, 3-4, pp 89-99, 1995
24. **Moldoveanu E.**, Coliță A., Hălălău F., Ultrastructural features in two cases of congenital dyserythropoietic anemia type II. *Morphol.Embryol.* XL, 3-4, pp 133-136,1994, **7 citari(1WoS)**
25. **Moldoveanu E.**, Moicean A., Hălălău F., Coliță D., Ultrastructural aspects of megakaryocyte/ platelet system in essential thrombocytemia. *Rom. J. Morphol.Embryol.* XL, 1-2, pp 11-14, 1994
26. Moțoiu I., Pecec M., Dumitrescu A., Coliță A., Necula A., **Moldoveanu E.**, Coliță D., Introduction to the study of adult T-cell leukemia and HTLV-1 sero-positivity in Romania. *Rev. Roum.Med.Int.*, 31, 3, pp 199-205, 1993, **3 citari (2 citari WoS)**
27. **Moldoveanu E.**, Roman S., Coliță D., Negoescu A., Moraru I., Ultrastructural features in an erythrophagocytic T4 lymphoma. *Rom. J. Morph. Embryol.*, XXXVII, 3-4, pp 131-135, 1991
28. Berceanu S., Roman S., **Moldoveanu E.**, Munteanu N., *A case of erythrophagocytic T₄ lymphoma. Immunological and morphological peculiarities.* *Folia Haematologica*, 117, 1, pp 15-21, 1990
29. E. Mandache, A. Negoescu, **Moldoveanu E.**, The development of lymphatic follicles in the omentum after intraperitoneal stimulation of rats., *Morphol. Embryol.*, XXXV, 2, pp 139-147, 1989, **4 citari WoS**
30. Berceanu S., Roman S., Butoianu E., Leahu S., Olinescu A., Gabrielescu E., **Moldoveanu E.**, Moraru I., A particular case of large granular lymphocytes lymphoma. *Haematologia*, 22(1), pp 43-53, 1989, **11 citari**
31. Berceanu, S; Roman, S; **Moldoveanu, E**; et al Acute promyelocytic leukemia with T-cell markers and particular response to treatment. Report of a case. *Haematologia* 74(1): 75-9, 1989
32. Mandache E., **Moldoveanu E.**, Negoescu A., Lymphatic follicle-like structures in the stimulated milky spots, *Morphol. Embryol.*, XXXIII (4), pp 285-289, 1987, **13 citari WoS**
33. **Moldoveanu E.**, A. Coliță, A. Negoescu, The value of the ultrastructural pattern of peroxidase and alpha-naphtyl acetate esterase for the diagnosis of acute promyelocytic leukemia. *Morphol. Embryol.*, XXXIII (3), pp 223-226, 1987, **1 citare**
34. Moraru, E. Gabrielescu, C. Bandu, E. Mandache, **Moldoveanu E.**, E. Codorean, A. Sulica, C. Galatiuc, N. Nicolau, C. Butur, Cytoenzymologic and ultrastructural analysis of lymphocytes in a case of chronic lymphoid leukemia with large granular lymphocytes of LGL-NK type. *Morphol. Embryol.*, XXXII (2), pp 105-112, 1986
35. Mandache E., **Moldoveanu E.**, G. Savi, The involvement of omentum and its milky spots in the dynamic of peritoneal macrophages, *Morphol. Embryol.*, XXXI (2), pp 137-142, 1985, **20 citari (18WoS)**

36. E. Mandache, Moldoveanu E., A. Coliță, I. Moraru, Ultrastructural peroxidase pattern indicating cellular maturity in myelomonocytic leukemia. *Morphol. Embryol.* XXIX (4), pp 259-262, 1983, **1 citare WoS**
37. E. Mandache, **Moldoveanu E.**, G. Savi, A. Coliță, Splenic ultrastructural features in idiopathic thrombocytopenic purpura, *Morphol. Embryol.*, XXVIII (2), pp 153-158, 1982
38. D. Zeana, G. Dimitriu, E. Mandache, **Moldoveanu E.**, Favourable evolution of cryoglobulinemia following treatment with chlorambucil. *Medicine Interne* 19(14), pp 363-366, 1981
39. E. Mandache, **Moldoveanu E.**, Electron microscopic investigation of cell surface antigens using multivalent hybrid antibody with double specificity, *Morphol. Embryol.* XXVII (2), pp 109-115, 1981
40. E. Mandache, Gabriela Mota, **Moldoveanu E.**, I. Moraru, V. Ghetie, Simultaneous detection of two different cell surface antigens by electron microscopy by means of multivalent hybrid antibody with double specificity. *J. Immunol. Meth.*, 42, pp 355-365, 1981, **4 citari (3WoS)**
41. Mandache F., Pambucian G., Stratulat S., Catargiu S., **Moldoveanu E.**, Constantinescu S., Savi G., Mandache E., Chemical sclerosis of the adrenal medula with sodium salicylate (25 m) histopathologic, histoenzimatic, electronmicroscopic and biochemical studies, *Physiologie*, 17(3), pp 191-196, 1980
42. Mandache F., Crețulescu G., Georgescu G., Cristoveanu A., Cantaragiu S., Kover G., Poenaru A., Stoica A., Ghergut A., Oprescu S., **Moldoveanu E.**, Wagner A., Physiologic and pathogenic role of the adrenal medulla in severe essential arterial hypertension, *Physiologie*, 17(3), pp 197-210, 1980, **1 citari**
43. E. Mandache, **Moldoveanu E.**, Gabriela Mota, I. Moraru, V. Ghetie, Multivalent hybrid antibody with double specificity as a tool for locating cell surface antigens by electron microscopy, *J. Immunol. Meth.*, 35(1-2), pp 33-41, 1980, **10 citari (8WoS)**
44. Mandache E., Moldoveanu E., The Kupffer cells. Ultrastructural and functional features., *Rev. Roum. Morph. Physiol.* XXV(4), pp 291-300, 1979, **2 citari**
45. Mandache, **Moldoveanu E.**, The appearance of uterine endogenous peroxidase in rats by the perfusion-incubation method, *Cell. Molec. Biology*, 25, pp 173-177, 1979, **6 citari WoS**
46. Moldoveanu E., Rodica Klein, Rodica Bartoc, S. Oeriu, Biosynthesis and operating mechanism of estrogens in ovariectomized animals under effect of -SH groups. *Mechanisms of ageing and development*, 4(5-6), pp 423-429, 1975, **3 citari (2 WoS)**
47. Bartoc R, Bruhis S, Klein R, Moldoveanu E, Oeriu I, Oeriu S., Effect of age and thiolic active groups on the activity of some enzymes involved in carbohydrate metabolism, *Exp. Gerontol.*, 10(3-4):161-164, 1975, **16 citari (10 WoS)**
48. Bruhis S., **Moldoveanu E.**, Klein R., Dumitrasc N., Oeriu S., Age relations of growth inhibitors of ketoaldehyde type in liver and brain of rat, *Exp. Gerontol.*, 7(1):9-14, 1972, **2 citari WoS**

- Articole indexate in baze de date internationale-

1. Dragomir Antonela, Moldoveanu Elena, Mihălțan FI. Actualități privind rolul markerilor tumorali în detecția precoce a neoplasmului bronhopulmonar NSCC, *Pneumologia* vol. 60, nr. 1: 7-13, 2011, ISSN 2067-2993, Indexata PubMed/Medline CNCSIS B+ (cod 483)/
2. Sfrent-Cornațeanu R, Opreș D, Berghea F, Mihai C, Ionițescu R, Manea G, **Marta D**, Bâra C, Stoica V, Ionescu R, Moldoveanu E, Pacienții cu sclerodermie sistemică prezintă valori crescute ale markerilor oxidative și inflamatori asociați aterosclerozei, **Revista Română de reumatologie** XVIII(2):98-104, 2009, ISSN 1843-0791; eISSN 2069 – 6086; indexata EBSCO/Scirus/getCITED/WAME, (CNCSIS categoria B+, cod 378)
3. Marta D., Găbreanu A., **Moldoveanu E**, Ultrastructural and Biochemical Evaluation of Apoptosis Using Annexin V. *Revue Roumaine de Physiologie* 1(4), pp 51-57, 2001, **1 citare:**
4. Tanaseanu C., Tanaseanu S., Moldoveanu E., Badea, C., The antiphospholipid antibodies - main characteristics and mechanisms of action, *Romanian Journal of Internal Medicine*, 37(4): 343-356, 1999
5. Voinea L., Marta D., Gabreanu A., **Moldoveanu E.**, Ultrastructural and biochemical studies upon immunomodulating effect of levamisole on peritoneal rat macrophages. *J.Med.Biochem*, vol.I, nr. 1, pp 37-45, 1997
6. Sanda B., Mandache E., **Moldoveanu E.**, *Aspects electronmicroscopiques dans les paradontopathies inflammatoires*, *Acta Stomatologica Internationalia*, 5, no.2, pp 107-113, 1984,
7. Coliță A., Nicoară S., Butoianu E., Munteanu N., Ursea C., Popa C., Enache F., Niculescu-Mizil E., Mandache E., **Moldoveanu E.**, Acute promyelocytic leukemia. A study of 119 cases and a review of the literature, *Rev.Med.Internă Neurol. Psihiatr.Neurochir. Dermatovenerol. Med. Internă*, 40(1), pp 21-32, 1988

8. S. Roman, A. Olinescu, **Moldoveanu E.**, I. Moraru, S. Berceanu, Characterization of human large granular lymphocytes separated by affinity chromatography on sepharose 6MB. Rev.Roum.Biochim. 24(4), pp 341-345, 1987
9. **Moldoveanu E.**, Smaranda Constantinescu, G. Savi, E. Mandache, Cellular and molecular mechanisms of the salicylate inhibitory effect on the production of high-energy phosphates in adrenals, Rev. Roum. Biochem., 18(1), pp 39-43, 1981
10. **Moldoveanu E.**, Rodica Bartoc, D. Predescu Mandas, The metabolism of cellular growth inhibitors of ketoaldehyde type in relation to age, Rev. Roum. Biochim., 17(1), pp 273-278, 1980, **1 citare:**
11. Mandache F., Georgescu G., Cristoveanu A., Kover G., Poenaru A., Stoica A., Ghergut A., Oprescu S., **Moldoveanu E.**, Wagner A., *Severe essential arterial hypertension; the physiopathogenic role of the adrenal medulla*, Revista de Chirurgie, Oncologie Radiologie ORL Oftalmologie Stomatologie-Chirurgie, 29(5), pp 341-348, 1980
12. **Moldoveanu E.**, Mandache E., Serban M., Filipescu G, Hepatic ultrastructural lesions induced by parathion in rats, Rev. Roum. Biochim. 16(3), pp 217-219, 1979
13. **Moldoveanu E.**, The steroid hormone-receptor interaction involvement of the -SH groups, Rev. Roum. Med.-Endocrinol., 13(2), pp 153-154, 1975
 - **1 citare**
14. Brad I., Marcu Z., **Moldoveanu E.**, Researches on the transmission of some biochemical characters from parental strains to descendents. Rev. Roum. Biochim. 6(3), pp 179-181, 1969

Articole in reviste recunoscute CNCSIS

1. Moldoveanu E, MicroARN – O mica molecula cu importanta biologica deosebita – Editorial, Medicina moderna, 2013, vol.XX(3):113, ISSN:1223-0472 (CNCSIS B+)
2. Dușceac D, Câmpeanu A, Ilieșiu A, Uscoiu G, Marta DS, Moldoveanu E. Disfuncția endotelială și acidul uric seric în insuficiența cardiacă – implicații terapeutice/ Endothelial dysfunction and serum uric acid in heart failure - therapeutic implications. Medicina moderna, 2013, vol.XX(1):7-13, ISSN:1223-0472
3. Moldoveanu E, Marta DS, Dinca G, Serboiu C, Ghinescu M, Manole G, Implicarea stresului oxidativ in evolutia insuficientei cardiace/ Oxidative stress in heart failure evolution. Medicina moderna, 2011, vol.XVIII(2):76-79, ISSN:1223-0472
4. Manole G, Hârșovescu T, **Moldoveanu E**, Bâră C., Considerații asupra mecanismelor fiziopatologice ale hipoestrogenismului din postclimax in suferința parodontală. Considerations regarding physiopathological mechanisms of postclimax hypoestrogenism in periodontitis, Medicina moderna, ISSN:1223-0472, vol.XVII(3):142-52, 2010
5. Lazar M. I., Bâră C, **Moldoveanu E**, Sindromul disfuncției multiple de organ și teoria haosului, Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B) vol.XVII(1):33-37, 2010
6. **Moldoveanu E**, Marta DS, Manole G, Ozone – friend and foe, “Education and Creativity for a Knowledge Society”- 2009 ISBN 978-606-8002-37-8, pp 58-59.
7. **Moldoveanu E**, Marta DS, Manole G, Acțiunea duală a ozonului (O₃) asupra organismului uman. Dual action of ozone (O₃) on human organism. Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XVI(10):549-551, 2009
8. **Moldoveanu E**, 34th FEBS Congres – Life’s Molecular Interactions, Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XVI(8):431, 2009
9. Marta DS, **Moldoveanu E**, Acizii grasi nesaturati cu configuratie trans (AGT). Trans fatty acids (TFA). Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XVI(7):377-379, 2009
10. Tudor S, Bâră C, **Moldoveanu E**, Strategii terapeutice în hipertensiunea arteriala pulmonara/ Therapeutic strategies for pulmonary arterial hypertension, Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XVI(3):163-166, 2009
11. **Moldoveanu E**, Serban M, Serban I, Noi biomarkeri in insuficienta cardiaca/ New biomarkers in heart failure, Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XV(11):588-593, 2008
12. Sfrent-Cornateanu R, Mihai C, Bâră C., Ionescu R., **Moldoveanu E**, Disfunctia endoteliala de cauza oxidativa - mecanism patogen comun pentru sclerodermie si ateroscleroza, Medicina moderna ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XV(7):371-376, 2008

13. Huica R., **Moldoveanu E**, Microparticulele circulante - investigare prin citometrie în flux și rolul în fiziopatologie/ Circulating microparticles - flow cytometric analysis and role in pathophysiology, *Medicina moderna* ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XV(6):321, 2008
14. **Moldoveanu E**, Mecanisme moleculare de acțiune ale statinelor- efectele pleiotropice ale statinelor (II) / Molecular action mechanisms of statins - pleiotropic effects of statins, *Medicina moderna* (CNCSIS B+) vol.XV(4):211-15, 2008
15. **Moldoveanu E.**, Mecanisme moleculare de acțiune ale statinelor (I)/ Molecular action mechanisms of statins (I), *Medicina moderna* ISSN:1223-0472, (CNCSIS B+) vol.XV(3):150-153, 2008
16. Galetescu E.M., Manea G., **Moldoveanu E.**, Rolul fosfatezelor în procesul de remodelare osoasă, *Revista Română de Stomatologie*, vol.LI, nr.1-2, pp 28-29, 2005
17. Manole G, Galetescu EM, **Moldoveanu E** - Periodontitele, factor favorizant al morbidității prin infarcte miocardice acute sau prin accidente vasculare cerebrale, *Jurnalul român de diabet, nutriție și boli metabolice*, vol.12, nr.1, pag. 1-13, 2005

Carti si capitole in carti

1. **Moldoveanu E.**, Neagu M., Popescu LM, 2001, *Dicționar de Biochimie și Biologie Moleculară*, Ed. Medicală București, 329 pg.(A4), ISBN:973-39-0441-4
2. **Moldoveanu E.**, Popescu LM, 1999, *Apoptoza-mecanisme moleculare*, Ed. Universitară "Carol Davila" - București, 165 pg.(A4), ISBN:973-98145-4-7
3. **Moldoveanu E.**, Laurențiu Mircea Popescu, 1997, *Apoptoza*, Editura Universitară "Carol Davila"- București, 93 pg.(A4), ISBN:973-98418-1-3
4. **Moldoveanu E.**, Marta D., 2004, *Biochimie Medicală-Lucrări practice pentru studenți* –Ediția all-a, Ed. Universității "Titu Maiorescu", București, 82 pg.(A4), ISBN:973-7963-66-0
5. **Moldoveanu E.**, 2005, *Biochimie Medicală-Curs pentru studenți*- Ed. Universității "Titu Maiorescu", București, 225 pg.(A4), ISBN:973-7963-65-2
6. **Moldoveanu E.**, 2007, *Curs de Biochimie Medicală – Ediția A IV-a completată și revizuită*, Ed. Universității "Titu Maiorescu", București, 221 pg. ISBN: 978-973-569-967-3
7. **Moldoveanu E.**, Marta D., 2008, *Biochimie Medicală-Lucrări practice pentru studenți* –Ediția all-a, Ed. Universității "Titu Maiorescu", București, 82 pg.(A4), ISBN:978-973-569-968-0
8. **Moldoveanu E.**, Dinca G, 2008, *Mecanisme moleculare de acțiune ale statinelor in Insuficienta circulatorie cerebrala- coordonator Patrut E.M.*, Ed.Medicală, București, pp.189-202, ISBN:978-973-39-0638-4
9. **Moldoveanu E.**, 2011, *Curs de Biochimie Medicală – Ediția A V-a completată și revizuită*, Ed. Universității "Titu Maiorescu", București, 221 pg. ISBN: 978-606-8002-53-6
10. **Moldoveanu E.**, Marta D., 2011, *Biochimie Medicală-Lucrări practice pentru studenți* –Ediția aIV-a, Ed. Universității "Titu Maiorescu", București, 82 pg.(A4), ISBN:978-606-8002-54-5
11. **Moldoveanu E.**, Marta D., 2015, *Biochimie Medicală- Lucrări practice*, Ed. Universității "Titu Maiorescu"/ Ed. Hamangiu, București, 82 pg., ISBN Titu Maiorescu: 978-606-767-009-7/ ISBN Hamangiu: 978-606-27-0506-0

PROIECTE

1. 1986 - Valoarea citochimiei și microscopiei electronice în diagnosticul unor sindroame și boli maligne de sange.
2. 1987-1988 - Aspecte ultrastructurale în - în leucemii acute mieloide.
3. 1989-1990 - Aspecte ultrastructurale în proliferările maligne cu infidelitate de linie celulara.
4. 1991-1992 - Aspecte ultrastructurale în sindromul mielodisplazic.
5. 1993-1995 - Aspecte ultrastructurale ale trombocitelor și precursorilor lor în proliferările maligne și preleucemii
6. 1996-1997 Evidențierea ultrastructurala a peroxidazei trombocitare și importanța ei în stabilirea diagnosticului în proliferările maligne nonlimfoblastice
7. 1998 Cercetari asupra mecanismului de acțiune al ATRA în inducerea remisiunii la pacienții cu LAP.
8. 1999 Cercetări asupra implicării Bcl-2 în apoptoză și importanța implicării Bcl-2 în studiul leucemiilor acute mieloide.
9. Grant al AR 439/1998/ Cercetări asupra implicării apoptozei și a proteinei Bcl-2 în inducerea remisiunii la pacienții cu leucemie acută promielocitară în urma tratamentului cu acid all-trans retinoic.
10. Orizont 2000/ Implicarea proceselor moleculare ale apoptozei în patogeneza sindromului mielodisplazic

11. VIASAN 2001/ 076- Studiul mecanismelor moleculare ale apoptozei în evoluția sindromului mielodisplazic și în transformarea leucemică
12. VIASAN 2001/ Relația dintre expresia ultrastructurală a defectelor genetice ale membranei bazale glomerulare și glomerulonefritele primitive
13. VIASAN/ 2001 Valoarea diagnostică a depozitelor renale de fracțiuni ale complementului în cadrul glomerulonefritelor
14. VIASAN 2002/ 164 Factori modulatori ai funcției celulei endoteliale în ateroscleroză
15. NUCLEU 2003/ Implicarea perturbării metabolismului lipidic și proteic la nivel hepatic în mecanismele de amplificare a inflamației în afecțiuni vasculare sistemice
16. VIASAN 2003/240- Studiul mecanismelor celulare și moleculare ale complicațiilor cardiovasculare din diabetul de tip II
17. VIASAN 2004/356- Mecanisme de amplificare a inflamației în afecțiuni vasculare sistemice. Potențiale ținte terapeutice.
18. VIASAN 2004/352 Hipertensiunea pulmonară – factor de agravare în afecțiunile respiratorii și cardiovasculare
19. VIASAN 2004/081- Studii privind efectul vaccinului stafilococic corpuscular folosit în tratamentul periodontitei
20. CEEX 2005/39- Stabilirea unor asocieri de biomarkeri cu semnificație în ateroscleroza importanți în stratificarea riscului cardiovascular și prevenția evenimentelor cardiovasculare
21. NUCLEU PN06.26.04.05- Celulele interstițiale. Identificare, caracterizare și implicații pentru fiziologie și patologice.
22. CEEX 2006/75- Mecanisme patogene în ateroscleroza accelerată la pacienții cu lupus eritematos sistemic și sindrom antifosfolipidic secundar. Potențiale aplicații terapeutice
23. PN II 2008/ 42-146 - Noi markeri biologici în evaluarea stadiului și progresiei insuficienței cardiace
24. NUCLEU PN09.33.02.06 - Studiul osteopontinei (OPN) și al factorului de creștere al țesutului conjunctiv (GDF-15) - proteine implicate în remodelarea vasculară și fibroză în insuficiența cardiacă