




## Europass Curriculum Vitae

### INFORMAȚII PERSONALE



Nume / Prenume **POPESCU BOGDAN OVIDIU**

Adresă  Sos. Stefan cel Mare 19-21, S2, 020125, Bucuresti, România

Mobile  +40 21 317.32.45  
 0744 35 34 33

Fax +40213180629

E-mail(s) [bopopescu@spitalulcolentina.ro](mailto:bopopescu@spitalulcolentina.ro), [bogdan\\_ovidiu\\_popescu@yahoo.com](mailto:bogdan_ovidiu_popescu@yahoo.com)

Nationalitate Română

Data nașterii 08/03/1971

Sexul Bărbat

### POZIȚIA ÎN CADRUL DEPARTAMENTULUI

*de Neurologie, Neurochirurgie,  
Neuropediatrie și Psihiatrie*

### PROFESOR UNIVERSITAR

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	01/03/2015 →
Pozitia	Profesor Universitar –Disciplina Neurologie, Spitalul Clinic Colentina
Numele anajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Str. Dionisie Lupu nr. 37, 020021 Bucharest (România)
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/03/2013 →
Pozitia	Șef de secție, medic primar neurolog
Numele anajatorului	Spitalul Clinic Colentina Șos. Ștefan cel Mare, nr. 19-21, 020125 București (România)
Sectorul de activitate	Medicină clinică
Perioada	01/10/2012 → 01/03/2015
Pozitia	Conferențiar Universitar –Disciplina Neurologie, Spitalul Clinic Colentina
Numele anajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Str. Dionisie Lupu nr. 37, 020021 Bucharest (România)
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	20/12/2008 → 01/10/2012
Pozitia	Medic primar neurolog
Numele angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență București Spl. Independenței nr. 169, 050098 București (România)

Sectorul de activitate	Medicină clinică
Perioada	25/06/2009 → 01/10/2012
Poziția	Șef de Lucrări - Disciplina Neurologie, SUUB
Numele angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Str. Dionisie Lupu nr. 37, 020021 Bucharest (România)
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/01/2010 →
Poziția	Cercetător științific gr.I
Numele angajatorului	Institutul Național de Patologie "Victor Babeș" Spl. Independenței 99-101, 050096 București (România)
Sectorul de activitate	Cercetare biomedicală
Perioada	01/04/2002 - 20/12/2008
Poziția	Medic specialist neurolog
Numele angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență București Spl. Independenței nr. 169, 050098 București (România)
Sectorul de activitate	Medicină clinică
Perioada	15/06/2000 - 25/06/2009
Poziția	Asistent Universitar - Disciplina Neurologie
Numele angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Str. Dionisie Lupu nr. 37, 020021 București (România)
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	20/04/2005 - 01/01/2010
Poziția	Cercetător științific gr. II
Numele angajatorului	Institutul Național de Patologie "Victor Babeș" Spl. Independenței 99-101, 050096 București (România)
Sectorul de activitate	Cercetare biomedicală
Perioada	14/03/1997 - 01/04/2002
Poziția	Medic rezident în neurologie
Numele angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență București Spl. Independenței nr 169, 050098 București (România)
Sectorul de activitate	Medicină clinică
Perioada	20/03/1998 - 15/06/2000
Poziția	Preparator universitar
Numele angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Str. Dionisie Lupu nr 37, 020021 București (România)
Sectorul de activitate	Învățământ superior

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	01/09/2000 - 20/04/2004
Titlul obținut	Doctor în științe medicale
Numele Instituției	Institutul Karolinska (Universitate de medicină) Nobels väg 5, SE-171 77 Stockholm (Suedia)
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 6
Perioada	19/10/1997 - 19/08/2001
Titlul obținut	Doctor în științe medicale
Numele Instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Spl. Independenței nr 169, 020021 București (România)
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 6
Perioada	01/10/1990 - 30/09/1996
Titlul obținut	Doctor medic
Numele Instituției	Universitatea de Medicină "Carol Davila" București Dionisie Lupu nr 37, 020021 București (România)
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 5

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi

Auto-evaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scris	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Competențe de comunicare	Am spirit bun de echipă, mă adaptez ușor la medii multiculturale (am studiat în străinătate), sunt un bun comunicator
Competențe organizatorice/manageriale	În calitate de șef de colectiv am avut succes în reorganizarea și îmbunătățirea activității (sunt șeful unei secții de Neurologiei), sunt un bun organizator (am participat la organizarea a numeroase evenimente științifice, printre care 12 congrese naționale de neurologie), am experiență în managementul proiectelor de cercetare (am condus 5 granturi naționale de cercetare ca director de grant).
Competențe profesionale specifice	Am experiență în controlul calității (ca șef de secție urmăresc în permanență acest aspect), în plus am fost și sunt evaluator de proiecte de cercetare (de ex. CNCSIS, European Science Fundation, American Alzheimer Association) și de lucrări științifice în peer-review (pentru numeroase jurnale ISI). Cunosc numeroase tehnici de laborator, cât și metodologia cercetării (inclusive statistică medicală).
Competențe informatice	Am experiență în programele uzuale de editare, grafică și statistică.

Domenii de cercetare	Bolile neurodegenerative, bariera hemato-encefalică, mecanismele de semnalizare intra- și intercelulară, apoptoza, celulele interstițiale și factorii angiogenici din sistemul nervos și muscular
Publicații	Atasez o lista de lucrări, care, pe scurt, cuprinde: 3 cărți ca prim autor 6 capitole de carte ca autor 42 de articole full-text în reviste indexate Web of Science 49 de articole full-text în alte reviste, indexate BDI sau naționale Peste alte 100 de lucrări prezentate la conferințe științifice, sub formă de postere sau comunicări orale
Scientometrie	Hirsch index = 17, peste 800 de citări în Web of Science
Distincții	Premiul "Victor Babeș" al Academiei Române (2007), Premiul Fundației Naționale pentru Știință și Artă (2010) și încă alte 7 premii diferite
Afilieri	Societatea de Neurologie din România (SNR) Societatea Națională de Neuroștiințe (SNN) Societatea pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității (SSNN) European Academy of Neurology (EAN) World Federation of Neurology (WFN) European Stroke Organization (ESO) Movement Disorders Society (MDS).
Competențe artistice	Sunt și scriitor, membru al Uniunii Scriitorilor din România din 2002, cu 8 volume de versuri și un volum de proză scurtă publicate la edituri de prestigiu din România.
Carnet de conducere	Categoria B

**Postul pentru care candidează: Membru în Consiliul Departamentului Clinic nr. 6**  
**Candidat: Prof. Dr. POPESCU BOGDAN OVIDIU**

**LISTA DE LUCRĂRI**

- I. Lista celor 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii
1. M. Gheorghiu, S. David, C. Polonschii, A. Olaru, S. Gaspar, O. Bajenaru, B.O. Popescu, E. Gheorghiu. Label free sensing platform for amyloid fibrils effect on living cells. Biosensors and Bioelectronics, 52: 89-97, 2014.
2. A.M. Enciu, M. Gherghiceanu, B.O. Popescu. Triggers and effectors of oxidative stress at blood-brain barrier level: relevance for brain ageing and neurodegeneration. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2013:297512, 2013.
3. B.O. Popescu, M. Gherghiceanu, S. Kostin, L. Ceafalan, L.M. Popescu. Telocytes in meninges and choroid plexus. Neuroscience Letters, 516:265-9, 2012.
4. L.M. Popescu, E. Manole, C.S. Serboiu, C.G. Manole, L.C. Suci, M. Gherghiceanu, B.O. Popescu. Identification of telocytes in skeletal muscle interstitium: implication for muscle regeneration. Journal of Cellular and Molecular Medicine, 15:1379-92, 2011.
5. M.O. Romanitan, B.O. Popescu, S. Spulber, O. Bajenaru, L.M. Popescu, B. Winblad, N. Bogdanovic. Altered expression of claudin family proteins in Alzheimer's disease and vascular dementia brains. Journal of Cellular and Molecular Medicine, 14:1088-1100, 2010.
6. B.O. Popescu, E.C. Toescu, L.M. Popescu, O. Bajenaru, D.F. Muresanu, M. Schultzberg, N. Bogdanovic. Blood-brain barrier alterations in ageing and dementia. Journal Neurological Sciences, 283:99-106, 2009.
7. D.F. Muresanu, X.A. Alvarez, H. Moessler, M. Buia, A. Stan, D. Pinte, F. Moldovan, B.O. Popescu. A pilot study to evaluate the effects of Cerebrolysin on cognition and qEEG in vascular dementia: Cognitive improvement correlates with qEEG acceleration. Journal of Neurological Sciences, 267:112-119, 2008.
8. O.M. Romanitan, B.O. Popescu, B. Winblad, O.A. Bajenaru, N. Bogdanovic. Occludin is overexpressed in Alzheimer's disease and vascular dementia. Journal of Cellular and Molecular Medicine 11: 569-79, 2007.
9. Cedazo-Minguez, A., B.O. Popescu, B. Wiegand, J.-J. Pei, R.F. Cowburn. Apolipoprotein E and  $\beta$ -amyloid peptide regulation of glycogen synthase kinase 3 $\beta$ . Journal of Neurochemistry 87: 1152-1164, 2003.
10. B.O. Popescu, A. Cedazo-Minguez, L.M. Popescu, B. Winblad, R.F. Cowburn, M. Ankarcrona. Caspase cleavage of exon 9 deleted presenilin-1 is an early event in apoptosis induced by calcium ionophore A 23187 in SH-SY5Y neuroblastoma cells. Journal of Neuroscience Research, 66:122-134, 2001.

## II. Tezele de doctorat

1. Doctor în științe medicale – Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” cu teza intitulată: “Moartea celulară (apoptoza) în țesutul nervos expus agresiunii” (2001) – cu distincția summa cum laude.
2. Doctor în științe medicale – Institutul Karolinska, Stockholm, Suedia, cu teza intitulată: “Cell death and signal transduction pathways in Alzheimer’s disease: The role of presenilin 1” (2004).

## III. Brevete de invenție – nu este cazul.

## IV. Cărți și capitole de cărți

1. Elemente esențiale de neurologie clinică, Bogdan O. Popescu, Ovidiu Băjenaru, Editura Medicală Amaltea, București 2009.
2. Sindroame autoimune antineuronale ale sistemului nervos central, Bogdan O. Popescu, Laura Dumitrescu, Editura Medicală Amaltea, 2014.
3. Sindroamele paraneoplazice ale sistemului nervos central și autoimunitatea antineuronală – Breviarul clinicianului, Bogdan O. Popescu, Laura Dumitrescu, Editura Medicală Amaltea, 2014.
4. Ghid de diagnostic și tratament în demențe, Ovidiu Băjenaru, Bogdan O. Popescu, Cătălina Tudose, în Ghiduri de diagnostic și tratament în neurologie, sub coordonarea Prof. Dr. Ovidiu Băjenaru, Editura Medicală Amaltea, București 2010.
5. Ghid de diagnostic și tratament în boala Parkinson, Ovidiu Băjenaru, Lăcrămioara Perju-Dumbravă, Cristina Tiu, Bogdan O. Popescu, în Ghiduri de diagnostic și tratament în neurologie, sub coordonarea Prof. Dr. Ovidiu Băjenaru, Editura Medicală Amaltea, București 2010.
6. Alzheimer’s disease, J. Hort, J.T. O’Brien, G. Gainotti, T. Pirttila, B.O. Popescu, I. Rektorova, S. Sorbi, P. Scheltens, în Handbook of Neurological Management, Volume 1, Second Edition, Edited by Nils Erik Gilhus, Michael Barnes and Michael Brainin, Wiley-Blackwell 2010.
7. Neuroprotecția și neuroplasticitatea în trauma cerebrală, Dafin F. Mureșanu, Bogdan O. Popescu, în Tratat de Neurochirurgie (vol. II), sub redacția Prof. Dr. A. V. Ciurea, Editura Medicală 2011.
8. Lessons Learned in Eastern Europe, Jakub Hort, Bogdan O. Popescu, Philip Scheltens, în Global Clinical Trials Playbook, Edited by Menghis Bairu and Richard Chin, Elsevier, 2012.
9. Neuroprotecția și neuroregenerarea în contextul neurobiologiei actuale, Dafin F. Mureșanu, Anca Rădulescu, Bogdan O. Popescu, Ovidiu Băjenaru, în Neurooftalmologie, sub redacția Marieta Dumitrache, Editura Universitară “Carol Davila”, 2013.

## V. Publicații *in extenso*

Publicații *in extenso* în reviste internaționale cotate ISI:

1. L. Zagrean, M. Moldovan, A.M. Munteanu, S. Spulber, B.A. Voiculescu, B.O. Popescu. Early electrocortical changes consistent with ischemic preconditioning in rat. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 4:215-223, 2000.
2. B.O. Popescu and M. Ankarcona. Neurons bearing presenilins: weapons for defense or suicide? *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 4:249-261, 2000.
3. B.O. Popescu, A. Cedazo-Minguez, L.M. Popescu, B. Winblad, R.F. Cowburn, M. Ankarcona. Caspase cleavage of exon 9 deleted presenilin-1 is an early event in apoptosis induced by calcium ionophore A 23187 in SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Journal of Neuroscience Research*, 66:122-134, 2001.
4. A. Cedazo-Minguez, B.O. Popescu, M. Ankarcona, T. Nishimura, R.F. Cowburn. The presenilin 1 exon 9 deletion gives enhanced basal phospholipase C activity and a resultant increase in intracellular calcium concentrations. *Journal of Biological Chemistry*, 277: 36646-36655, 2002.
5. A.T. Popescu, C. Vidulescu, C.L. Stanciu, B.O. Popescu, L.M. Popescu. Selective protection by phosphatidic acid against staurosporine-induced neuronal apoptosis. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 6:433-438, 2002.
6. B.O. Popescu, M. Oprica, M. Sajin, C.L. Stanciu, O. Bajenaru, A. Predescu, C. Vidulescu, L.M. Popescu. Dantrolene protects neurons against kainic acid induced apoptosis in vitro and in vivo. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 6:555-569, 2002.
7. Cedazo-Minguez, A., B.O. Popescu, B. Wiehager, J.-J. Pei, R.F. Cowburn. Apolipoprotein E and  $\beta$ -amyloid peptide regulation of glycogen synthase kinase 3- $\beta$ . *Journal of Neurochemistry* 87: 1152-1164, 2003.
8. B.O. Popescu, A. Cedazo-Minguez, E. Benedikz, T. Nishimura, B. Winblad, M. Ankarcona, R.F. Cowburn.  $\gamma$ -secretase activity of presenilin 1 regulates acetylcholine muscarinic receptor mediated signal transduction. *Journal of Biological Chemistry*, 279: 6455-6464, 2004.
9. B.O. Popescu, M. Ankarcona. Mechanisms of cell death in Alzheimer’s disease: Role of presenilins. *Journal of Alzheimer’s Disease*, 6: 123-128, 2004.
10. C.A. Hansson, B.O. Popescu, H. Laudon, A. Cedazo-Minguez, L.M. Popescu, B. Winblad, M. Ankarcona: Caspase-cleaved presenilin-1 is part of active  $\gamma$ -secretase complexes – *Journal of Neurochemistry*, 97: 356-364, 2006.
11. R.F. Cowburn, B.O. Popescu, M. Ankarcona, N. Dehvari, A. Cedazo-Minguez. Presenilin-mediated signal transduction. *Physiology and Behavior*. 92: 93-7, 2007
12. O.M. Romanitan, B.O. Popescu, B. Winblad, O.A. Bajenaru, N. Bogdanovic. Occludin is overexpressed in Alzheimer’s disease and vascular dementia. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 11: 569-79, 2007.
13. M. Oprica, E. Hjorth, B.O. Popescu, S. Spulber, M. Ankarcona, B. Winblad, M. Schultzberg. The influence of chronic overexpression of interleukin-1 receptor antagonist on brain morphology, cytokine levels, and Alzheimer’s disease-related proteins. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 11: 810-25, 2007.

14. B.O. Popescu. Still debating a cause and diagnostic criteria for Alzheimer's disease. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 11:1225-6, 2007.
15. B.O. Popescu, S. Abramovici, D.F. Mureșanu, O. Băjenaru. Cerebrolysin protects neurons against serum deprivation induced apoptosis. In: *New Trends in Alzheimer and Parkinson Related Disorders: ADPD2007*. Eds: I. Hanin, M. Windisch, W. Poewe, A. Fisher, Medimond International Proceedings, ISBN:978-88-7587-405-6., Bologna, Italy.
16. D.F. Muresanu, X.A. Alvarez, H. Moessler, M. Buia, A. Stan, D. Pintea, F. Moldovan, B.O. Popescu. A pilot study to evaluate the effects of Cerebrolysin on cognition and qEEG in vascular dementia: Cognitive improvement correlates with qEEG acceleration. *Journal of Neurological Sciences*, 267:112-119, 2008.
17. B.O. Popescu, E.C. Toescu, L.M. Popescu, O. Bajenaru, D.F. Muresanu, M. Schultzberg, N. Bogdanovic. Blood-brain barrier alterations in ageing and dementia. *Journal Neurological Sciences*, 283:99-106, 2009.
18. M.O. Romanitan, B.O. Popescu, S. Spulber, O. Bajenaru, L.M. Popescu, B. Winblad, N. Bogdanovic. Altered expression of claudin family proteins in Alzheimer's disease and vascular dementia brains. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 14:1088-1100, 2010.
19. J. Hort, J.T. O'Brien, G. Gainotti, T. Pirttila, B.O. Popescu, I. Rektorova, S. Sorbi, P. Scheltens; on Behalf of the EFNS Scientist Panel on Dementia. EFNS guidelines for the diagnosis and management of Alzheimer's disease. *European Journal of Neurology*, 17:1236-1248, 2010.
20. D.F. Muresanu, X.A. Alvarez, H. Moessler, P.H. Novak, A. Stan, A. Buzoianu, O. Bajenaru, B.O. Popescu. Persistence of the effects of Cerebrolysin on cognition and qEEG slowing in vascular dementia patients: results of a 3-month extension study. *Journal of Neurological Sciences*, 299:179-83, 2010.
21. L.M. Popescu, E. Manole, C.S. Serboiu, C.G. Manole, L.C. Suci, M. Gherghiceanu, B.O. Popescu. Identification of telocytes in skeletal muscle interstitium: implication for muscle regeneration. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 15:1379-92, 2011.
22. A.M. Enciu, M.I. Nicolescu, C.G. Manole, D.F. Muresanu, L.M. Popescu, B.O. Popescu. Neuroregeneration in neurodegenerative disorders. *BMC Neurology*, 11:75, 2011.
23. L. Negreanu, B.O. Popescu, R.D. Babiuc, A. Ene, O.A. Bajenaru, G.C. Smarandache. Duodopa infusion treatment: a point of view from the gastroenterologist. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 20:325-7, 2011.
24. A.M. Enciu, B.O. Popescu, A. Gheorghisan-Galateanu. MicroRNAs in brain development and degeneration. *Molecular Biology Reports*, 39:2243-52, 2012.
25. L.C. Suci, B.O. Popescu, S. Kostin, L.M. Popescu. PDGFR- $\beta$  positive telocytes in skeletal muscle interstitium. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 16:701-7, 2012.
26. O. Simionescu, B.O. Popescu, M. Costache, E. Manole, S. Spulber, M. Gherghiceanu, A. Blum. Apoptosis in seborrheic keratoses: an open door to a new dermoscopic score. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 16:1223-31, 2012.
27. B.O. Popescu, M. Gherghiceanu, S. Kostin, L. Ceafalan, L.M. Popescu. Telocytes in meninges and choroid plexus. *Neuroscience Letters*, 516:265-9, 2012.
28. Ș. Spulber, N. Bogdanovic, M.O. Romanitan, O.A. Bajenaru, B.O. Popescu. Claudin expression profile separates Alzheimer's disease cases from normal aging and from vascular dementia cases. *Journal of Neurological Sciences*, 322:184-6, 2012.
29. S. Sorbi, J. Hort, T. Erkinjuntti, T. Fladby, G. Gainotti, H. Gurvit, B. Nacmias, F. Pasquier, B.O. Popescu, I. Rektorova, D. Religa, R. Rusina, M. Rossor, R. Schmidt, E. Stefanova, J.D. Warren, P. Scheltens; EFNS Scientist Panel on Dementia and Cognitive Neurology. EFNS-ENS Guidelines on the diagnosis and management of disorders associated with dementia. *European Journal of Neurology*, 19:1159-79, 2012.
30. C. Laza, B.O. Popescu, M. Popa, A.M. Roceanu, C. Tiu, F.A. Antochi, O.A. Bajenaru. Microemboli detection in patients with carotid artery stenting - A potential marker for future cognitive impairment? *Journal of Neurological Sciences*, 326: 96-9, 2013.
31. A.M. Enciu, M. Gherghiceanu, B.O. Popescu. Triggers and effectors of oxidative stress at blood-brain barrier level: relevance for brain ageing and neurodegeneration. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2013:297512, 2013.
32. A. Opreșan, B.O. Popescu. Intracranial cysts: an imagery diagnostic challenge. *The Scientific World Journal*, 2013:172154, 2013.
33. A.M. Enciu, B.O. Popescu. Is there a causal link between inflammation and dementia? *Biomed Research International*. 2013:316495, 2013.
34. B.O. Popescu, M. Tuineag, R. Stoica. Gabapentin is neuroprotective through glutamate receptor-independent mechanisms in staurosporine-induced apoptosis of cultured rat cerebellar neurons. *Translational Neuroscience*, 4: 429-436, 2013.
35. M. Gheorghiu, A.M. Enciu, B.O. Popescu, E. Gheorghiu. Functional and Molecular Characterization of the Effect of Amyloid- $\beta$ 42 on an in vitro Epithelial Barrier Model. *Journal of Alzheimer's Disease*, 38: 787-98, 2014.
36. M. Gheorghiu, S. David, C. Polonschii, A. Olaru, S. Gaspar, O. Bajenaru, B.O. Popescu, E. Gheorghiu. Label free sensing platform for amyloid fibrils effect on living cells. *Biosensors and Bioelectronics*, 52: 89-97, 2014.
37. A. Popa-Wagner, A.M. Buga, B. Popescu, D. Muresanu. Vascular cognitive impairment, dementia, aging and energy demand. A vicious cycle. *Journal of Neural Transmission*, Dec 14. PMID: 24337666, 2013.
38. T. Persson, B.O. Popescu, A. Cedazo-Minguez. Oxidative Stress in Alzheimer's Disease: Why Did Antioxidant Therapy Fail? *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014:427318, 2014.
39. L.C. Ceafalan, B.O. Popescu, M.E. Hinescu. Cellular Players in Skeletal Muscle Regeneration. *Biomed Res International*, 2014:957014, 2014.
40. D.F. Muresanu, A. Popa-Wagner, A. Stan, A.M. Buga, B.O. Popescu. The vascular component of Alzheimer's disease. *Current Neurovascular Research*, 11:168-76, 2014.
41. L. Dumitrescu, B.O. Popescu. MicroRNAs in CAG Trinucleotide Repeat Expansion Disorders: an Integrated Review of the Literature. *CNS & Neurological Disorders – Drug Targets*, 14:176-93, 2015.
42. L.C. Ceafalan, E. Manole, C.P. Tanase, E. Codrici, S. Mihai, A. Gonzalez, B.O. Popescu. Interstitial outburst of angiogenic factors during skeletal muscle regeneration after acute mechanical trauma. Ceafalan LC, Manole E, Tanase CP, Codrici E, Mihai S, Gonzalez A, Popescu BO. *Anat Rec (Hoboken)*. 2015 Aug 11. doi: 10.1002/ar.23254. [Epub ahead of print].

Publicatii *in extenso* în reviste naționale și internaționale neindexate ISI:

1. W. Capătăna, B. Popescu, C.Zeană. Trei cazuri de sindrom Nicolau-Huagne. Spitalul S.S.M.B., 2: 58-61, 1995.
2. B. O. Popescu, L.M. Popescu. Neuronal apoptosis triggered by anti-Fas (CD95, APO-1) antibody is enhanced by dexamethasone. *Journal of Medicine and Biochemistry*, 4:1-14, 2000.
3. O. Băjenaru, R. Gherasim, F. Antochi, B.O. Popescu. Date recente privind etiopatogenia și aspectele clinice ale bolii Creutzfeldt-Jakob. *Medicina Modernă*, 7: 235-240, 2001.
4. B.O. Popescu, G. Iana, C. Tiu, V. Uscatescu, A. Dulhan, S. Petrescu, O. Băjenaru. Accident vascular cerebral ischemic la o pacientă în vârstă de 20 de ani cu factor V Leyden ca unic factor de risc vascular. *British Medical Journal – Romanian edition*, 10: 369-370, 2003.
5. C. Tiu, B.O. Popescu, C. Ionescu, O. Băjenaru. Porfirie acută intermitentă – prezentare de caz clinic. *Revista Română de Neurologie*, 3: 7-11, 2004.
6. B.O. Popescu, A. Stancu, A. Ene, O. Băjenaru. Distonie generalizată idiopatică levo-dopa responsabilă cu debut tardiv. *Revista Română de Neurologie*, 3: 74-75, 2004.
7. O. Băjenaru, L. Perju-Dumbravă, C. Tiu, B.O. Popescu. Ghidul de diagnostic și tratament al bolii Parkinson. *Revista Română de Neurologie*, 3: 79-91, 2004.
8. C. Răgan, O. Băjenaru, B.O. Popescu. Accident vascular ischemic pseudotumoral – diagnostic tranșat de evoluția imagistică. *Revista Română de Neurologie*, 4: 110-112, 2005.
9. O. Sgarbură, B.O. Popescu, O. Băjenaru. Medicina bazată pe dovezi – O introducere. *Revista Română de Neurologie*, 4: 154-158, 2005.
10. O. Sgarbură, B.O. Popescu, O. Băjenaru. Neurologia bazată pe dovezi – căutarea informației. *Revista Română de Neurologie*, 4: 192-196, 2005.
11. O. Sgarbură, B.O. Popescu, O. Băjenaru. Neurologia bazată pe dovezi – tipuri de studii și niveluri de evidență. *Revista Română de Neurologie*, 5: 57-61, 2006.
12. O. Sgarbură, B.O. Popescu, O. Băjenaru. Neurologia bazată pe dovezi – Evaluarea studiilor privind diagnosticul. *Revista Română de Neurologie*, 5: 101-105, 2006.
13. O. Sgarbură, B.O. Popescu, O. Băjenaru. Neurologia bazată pe dovezi – Evaluarea studiilor privind prognosticul. *Revista Română de Neurologie*, 5: 152-155, 2006.
14. O. Băjenaru, B.O. Popescu, C. Tudose. Ghid de diagnostic și tratament în demențe – proiect. *Revista Română de Neurologie*, 5: 188-196, 2006.
15. O. Sgarbură, B.O. Popescu. Strategii practice privind comunicarea diagnosticului pacienților neoplazici. *Stetoscop*, 51: 38-40, 2006.
16. B.O. Popescu, O. Băjenaru. Boala Alzheimer – o permanentă provocare terapeutică. *Stetoscop*, 56: 12-14, 2006.
17. O. Băjenaru, B.O. Popescu, C. Tudose. Ghid de diagnostic și tratament în demențe. *Revista Română de Psihiatrie*, 8: 50-61, 2007.
18. B.O. Popescu, F. Cristea, D.F. Slavoacă, M. Bivolaru. Multiple brain metastases in a young melanoma patient. *Romanian Journal of Neurology*, 6: 106-107, 2007.
19. B.O. Popescu, O. Băjenaru, A. Ene, I. Mindruta, E.G. Manga, D.F. Muresanu. Evaluation of cognition and mood in post-stroke mixed dementia patients – a pilot trial. *Romanian Journal of Neurology*, 7: 153-156, 2008.
20. I. Mîndruță, B.O. Popescu, M. Vasile, A. Ene, C. Tiu, A. Cobzaru, O. Băjenaru. Quantitative sensory testing in patients with neuropathic pain due to small fiber sensory polyneuropathy. *Romanian Journal of Neurology*, 8: 88-94, 2009.
21. D.C. Marinescu, E. Manole, O. Băjenaru, A.M. Oproiu, A. Ene, I. Mîndruță, M. Sajin, B.O. Popescu. Diagnostic considerations in a case of multiplex mononeuropathy. *Romanian Journal of Neurology*, 8: 95-99, 2009.
22. A. Ghițoiu, E.C. Rusu, D. Slăvoacă, E. Aigyl, B.O. Popescu. A hypertensive patient with multiple intracerebral hemorrhages due to brain metastases. *Journal of Medicine and Life*, 2: 437-439, 2009.
23. L. Negreanu, B.O. Popescu. Evaluation of succesful treatment in achalasia with timed barium esophagogram: revisiting an old friend. *Journal of Medicine and Life*, 3: 64-66, 2010.
24. D.C. Jianu, D.F. Muresanu, O. Băjenaru, B.O. Popescu, S.M. Deme, H. Moessler, S.Z. Meinzingen, L. Petria. Cerebrolysin adjuvant treatment in Broca's aphasics following first acute ischemic stroke of the left middle cerebral artery. *Journal of Medicine and Life*, 3:297-307, 2010.
25. A. Dumitriu, B.O. Popescu. Placebo effects in neurological diseases. *Journal of Medicine and Life*, 3:114-21, 2010.
26. O. Băjenaru, C. Tiu, H. Moessler, F. Antochi, D. Muresanu, B.O. Popescu, P. Novak. Efficacy and safety of Cerebrolysin in patients with hemorrhagic stroke. *Journal of Medicine and Life*, 3:137-43, 2010.
27. L. Nicolae, G. Iacob, M. Poparda, B.O. Popescu. Case report. Gelastic seizures in a patient with right gyrus cinguli astrocytoma. *Journal of Medicine and Life*, 3:433-6, 2010.
28. L.M. Negreanu, B.O. Popescu, R.D. Babiuc, A. Ene, D. Andronescu, O. Băjenaru. Cutting the Gordian knot: the blockage of the jejunal tube, a rare complication of Duodopa infusion treatment. *Journal of Medicine and Life*, 3:191-2, 2010.
29. I. Mindruta, A. Cobzaru, A. Ene, O. Băjenaru, E. Manole, B.O. Popescu. Is nerve biopsy useful in diagnosis of CIDP? *Romanian Journal of Neurology*, 10:44-51, 2011.
30. A.M. Enciu, S.N. Constantinescu, L.M. Popescu, D.F. Mureșanu, B.O. Popescu. Neurobiology of vascular dementia. *Journal of Aging Research*, 2011;2011:401604.
31. A. Poalelungi, B.O. Popescu. Alzheimer's disease – neurological or psychiatric disorder? *Romanian Journal of Neurology*, 12: 5-14, 2013.
32. L. Dumitrescu, A. Nicolau, B.O. Popescu. Kaleidoscopic nervous system involvement in the setting of a chronic multisystem dysimmune disorder: report of a remarkable case. *Romanian Journal of Neurology*, 12: 70-86, 2013.
33. R. M. Anton, G. Mihăilescu, S. M. Nica, M. Bratu, D. Parvu, I. Buraga, B. O. Popescu, R. B. Ciurea, G. Pavel. Sporadic multiple meningiomas – a rare cause of secondary epilepsy. *Romanian Journal of Neurology*, 12: 95-99, 2013.
34. R.B. Ciurea, G. Mihăilescu, R.M. Anton, D. Pârnu, S.M. Nica, G. Pavel, I. Buraga, B.O. Popescu. Corpus callosum dysgenesis and colpocephaly. *Romanian Journal of Neurology*, 12: 160-163, 2013.

35. G. Mares, A. Oprisan, D. Parvu, B. O. Popescu. Right transverse sinus thrombosis and bilateral PCA stroke in a patient with a hypercoagulable state. Romanian Journal of Neurology, 12: 214-218, 2013.
36. I. Davidescu, R. M. Anton, G. Mihailescu, D. Parvu, S. M. Nica, I. Buraga, B. O. Popescu. Neurocognitive disorder and dysgenesis of corpus callosum. Romanian Journal of Neurology, 12: 219-223, 2013.
37. Z. Cofaian-Amét, B. Rusu, C. Mitu, E. Roşianu, B.O. Popescu. Creutzfeldt-Jakob disease – case report. Romanian Journal of Neurology, 13: 39-42, 2014.
38. L. Dumitrescu, B.O. Popescu. Memento: Encefalopatia Wernicke. Revista Galenus, <http://www.revistagalenus.ro/practica-medicala/20953-memento-encefalopatia-wernicke.html>, 2014.
39. L. Dumitrescu, B.O. Popescu. Spectrul neuromielitei optice: Aducere la zi. Revista Galenus, <http://www.revistagalenus.ro/practica-medicala/21369-spectrul-neuromielitei-optice-aducere-la-zi.html>, 2014.
40. Z. Cofaian-Amét, C. Mitu, E. Rosianu, A. Mujdaba-Elmi, B. O. Popescu. Advanced atherosclerosis and stroke in a young patient with cutaneous lymphoma. Romanian Journal of Neurology, 13: 72-74, 2014.
41. G. Giurea-Neacsu, A. Ene, B. Nitu, G. Iacob, C. Tudor, P. Patrascu, O. Bajenaru, B. O. Popescu. A Parkinson's disease patient treated with deep brain stimulation, with implantation and reimplantation of the system - an 8 years follow-up. Romanian Journal of Neurology, 13: 81-84, 2014.
42. A. Roceanu, D.F. Muresanu, B.O. Popescu, D. Anghel, M. Georgescu, S. Cozma, L. Marceanu, S. Albu, O. Bajenaru. Taking history for vertigo and dizziness – a practical approach. Romanian Journal of Neurology, 13: 108-111, 2014.
43. C. Nechifor, G. Neacsu-Giurea, L. Dumitrescu, A. Chiru, C. Poiana, B. O. Popescu. Delayed onset of dementia and parkinsonism in a postoperative hypoparathyroidism case. Romanian Journal of Neurology, 13: 160-163, 2014.
44. A. Curici, E. Codrici, S. Mihai, C. P. Tănase, B.O. Popescu. CD105/endoglin expression in a mouse model of acute muscle contusion. Romanian Journal of Neurology, 13: 186-192, 2014.
45. R. Mihailescu, E. Copaciu, C. Pop, A. Ene, B.O. Popescu. Bilateral putaminal hemorrhagic necrosis following methanol poisoning. Romanian Journal of Neurology, 13: 223-244, 2014.
46. V.C. Stefanescu, I. Davidescu, I. Buraga, B.O. Popescu. Hemiballismus after hemorrhagic stroke. Romanian Journal of Neurology, 14: 52-53, 2015.
47. I. Cociaşu, I. Davidescu, I. Buraga, B.O. Popescu. Anticoagulation complications in a patient with prior cerebral venous thrombosis. Romanian Journal of Neurology, 14: 101-104, 2015.
48. L.C. Ceafalan, E. Manole, C.P. Tănase, E. Codrici, S. Mihai, B.O. Popescu. Dynamics of endothelin levels in muscle regeneration after mechanical trauma. Romanian Journal of Neurology, 14: 125-133, 2015.
49. I. Cociaşu, I. Davidescu, I. Buraga, B.O. Popescu. Vitamin D intoxication in a patient with relapsing-remitting multiple sclerosis – case report. Romanian Journal of Neurology, 14: 166-168, 2015.

