

## CURRICULUM VITAE

---

Nume: **Popescu**

Prenume: **Bogdan Ovidiu**

### **Titluri științifice:**

**Doctor medic** – Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” (1996).

**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*.

**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).

### **Bursă postdoctorală:**

„Bariera hemato-encefalică și proteinele de joncțiune strânsă – posibile ținte terapeutice în neurodegenerare”, în cadrul proiectului “Sprijinirea cercetării prin formarea de specialist în cadrul programului de studii postdoctorale” POSDRU/89/1.5/S/64109, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România, 2010-2013.

### **Concursuri si poziții profesionale:**

- Rezident în specialitatea Neurologie – prin Concursul Național de Rezidențiat (1997 - 2002).
- Preparator universitar prin concurs – Catedra de Neurologie S.U.U.B., Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București (1998 – 2000).
- Asistent Universitar prin concurs- Catedra de Neurologie S.U.U.B., Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București (2000 - 2009).
- Cercetător științific în Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș”, Laboratorul de Biologie Moleculară (2000 – 2005).
- Medic specialist în specialitatea Neurologic (2002 – 2008).
- Șeful laboratorului de Biologie Moleculară – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș” (2003 – 2013).
- Cercetător științific gr. II prin concurs - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș” (2005 – 2010).
- Medic primar în specialitatea Neurologie (2008 – ).
- Șef de lucrări prin concurs – Catedra de Neurologie S.U.U.B., Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București (2009 – 2012).
- Cercetător științific gr. I prin concurs – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș” (2010 – ).
- Conferențiar universitar prin concurs – Disciplina Neurologie – Spitalul Clinic Colentina, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București (2012 – 2015).
- Șeful Secției Neurologie II – Spitalul Clinic Colentina București (2013 – 2016).
- Profesor universitar prin concurs – Disciplina Neurologie – Spitalul Clinic Colentina, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București (2015 – ).
- Șeful Disciplinei Neurologie – Spitalul Clinic Colentina, Facultatea de Medicină, U.M.F. “Carol Davila” București (2016 – ).

## **Formator**

Certificat de absolvire curs de Formator (COR 242401) – Structural Euro Fond&Training – 2015.

### **Participare editorială la reviste științifice cotate ISI:**

**Journal of Cellular and Molecular Medicine** (Factor de impact 6,8 pentru 2007) – Editor asistent – 2002-2006. Editor invitat pentru o serie de review-uri privind boala Alzheimer – 2007-2012. Editor asociat din 2016.

**Journal of Alzheimer Disease** (Factor de impact 2012 = 4,17) – Associate Editor – 2014.

**Frontiers in Aging Neuroscience** (Factor de impact 2012 = 5,2) – Review Editor – din 2010.

**CNS & Neurological Disorders - Drug Targets** (Factor de impact 2012 = 3,76) – Membru în Editorial Board la – din 2013.

**Acta Endocrinologica** (Factor de impact 2014 = 0,26) – Membru în Consiliul Editorial – din 2015.

### **Participare editorială la reviste științifice românești acreditate CNCSIS (categoria B+) și indexate în baze de date internaționale:**

**Revista Română de Neurologie / Romanian Journal of Neurology** – Secretar de Redacție (Executive Editor) – 2002 – 2016, Redactor Șef din 2016.

**Maedica** – Editor adjunct (Deputy Editor) – din 2015.

**Journal of Medicine and Life** – Member of Editorial Board – din 2009.

**ISRN Geriatrics** – Member of Editorial Board – din 2012.

### **Referent al unor reviste științifice internaționale “de vârf” (cotate ISI):**

European Journal of Neuroscience (2004)

Journal of Cellular and Molecular Medicine (2002-2012)

Current Alzheimer Research (2008)

Journal of Neurological Sciences (2007-2012)

Frontiers in Ageing Neuroscience (2009-2014)

The Scientific World Journal (2010)

European Neuropsychopharmacology (2010-2011)

Journal of Neural Transmission (2010-2011)

Brain Behavior and Immunity (2010)

Journal of Molecular Neuroscience (2011-2013)  
Neurological Research (2011-2013)  
Neurochemistry International (2009-2013)  
Dementia and Geriatric Cognitive Disorders (2011)  
Molecular Neurobiology (2013)  
Translational Research (2013)  
CNS & Neurological Disorders - Drug Targets (2014)  
Acta Endocrinologica (2015)  
Scientific Reports (2015-2016)

**Referent al unor reviste științifice românești peer-review acreditate  
CNCSIS (categoria B+):**

Romanian Journal of Neurology (2002-2015).  
Maedica (2006-2015).

**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).

**Poziții de reprezentare științifică la nivel european:**

- Membru al Comitetului științific pentru demență al Academiei Europene de Neurologie/Federației Europene a Societăților de Neurologie din partea României (EAN/EFNS Scientist Panel on Dementia) – 2004 – prezent.
- Membru al Comitetului științific pentru afecțiuni ale mișcării al Federației Europene a Societăților de Neurologie din partea României (EFNS/MDS-ES Panel on Movement Disorders) – 2012 – 2014.

## **Activități socio-profesionale, poziții de reprezentare, funcții executive și apartenența la foruri științifice prestigioase:**

- Presedinte al Federației Asociațiilor Studenților în Medicină din România (1994-1995), apoi membru de onoare.
- Director al Departamentului de Imagine, Relații Interne și Internaționale – Colegiul Medicilor din București (1999-2004).
- Purtător de cuvânt al U.M.F. “Carol Davila” – 2004.
- Secretar General al Societății de Neurologie din România (2001 - 2013), membru fondator și Președinte ales (pentru 2017-2021).
- Director de cercetare și membru în comitetul director al Societății pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității (din 2005).
- Purtător de cuvânt al Spitalului Universitar de Urgență București (2009 - 2012).
- Director la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș” din București (2010 - 2013).
- Membru al Nucleului de Calitate al Spitalului Universitar de Urgența București (2010 – 2012).
- Membru al Senatului U.M.F. “Carol Davila” (din 2012).
- Membru în Comisia de Neurologie a Ministerului Sănătății (2013 – 2014) și Vicepreședinte al acestei Comisii (din 2016).
- Membru al Comisiei de Etică a Spitalului Clinic Colentina (din 2013).
- Membru în Comisia pentru Evaluarea și asigurarea Calității a U.M.F. “Carol Davila” (2014 – 2016).
- Președinte al Comisiei de Disciplină a Spitalului Clinic Colentina (din 2014).
- Președinte al Consiliului Științific al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș” din București (din 2015).
- Vicepreședinte al Consiliului de Administrație al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare “Victor Babeș” din București (din 2015).
- Membru în Consiliul Colegiului Medicilor din Municipiul București (din 2015).

- Reprezentant al Colegiului Medicilor din Municipiul București în Adunarea Generală Națională a Colegiului Medicilor din România (din 2015).
- Vicepreședinte al Colegiului Medicilor din Municipiul București (din 2015).
- Prorector al U.M.F. “Carol Davila” – Cooperare Europeană și Internațională (din 2016).
- Membru al Comisiei CNATDCU Medicină (din 2016).
- Membru al Comisiei de Etică și Management Universitar a Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice (din 2016).
- Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale din România (din 2017).

### **Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice naționale și internaționale**

1. Congresele Societății de Neurologie din România (anuale) – în fiecare an în perioada 2002 – 2016 (15 congrese) – București, România.
2. The 2<sup>nd</sup> International Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity – martie 2006, Poiana Brașov, România.
3. The 4<sup>th</sup> International Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity – martie 2008, București, România.
4. The 6<sup>th</sup> AMN (Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology) Congress and Members Meeting – Neuroprotection and Neurorecovery in Traumatic Brain and Spinal Cord Injury – aprilie 2008, Cluj-Napoca, Romania
5. The 40<sup>th</sup> International Danube Symposium for Neurological Sciences and Continuing Education – mai 2008, Sinaia, România.
6. The 9<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology – martie 2009, Viena, Austria
7. Al 6-lea Simpozion Național de Patologie – noiembrie 2009, București, România.
8. 1<sup>st</sup> International Arab European Conference on Neuroprotection and Neurorecovery – mai 2010, București, România.
9. Al 7-lea Simpozion Național de Patologie - “Medicina personalizată” – noiembrie 2010, București, România
10. Romanian Medical Academy Brain Days – September 2010, Bucharest, Romania.

11. The 7th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity – March 2011, Krakow, Poland.
12. The 6th International Summer School of Neurology – July 2011, Eforie Nord, Romania.
13. The 5th World Congress on Controversies in Neurology: Life Course related conditions – October 2011, Beijing, China.
14. The 6th World Congress on Controversies in Neurology – March 2012, Vienna, Austria.
15. The 10th World Congress of the International Society for Adaptive Medicine – June 2012, Bucharest, Romania.
16. IANR VI & 10th GCNN Conference – April 2013, Bucharest, Romania.
17. The 7th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – April 2013, Istanbul, Turcia.
18. The 8th International Summer School of Neurology – June/July 2013, Eforie Nord, Romania.
19. The 8th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Berlin, Germania, Mai 2014.
20. The 9th International Summer School of Neurology – iulie 2014, Eforie Nord, România.
21. The 10th International Summer School of Neurology – iulie 2015, Eforie Nord, România.
22. Congresul al V-lea al Neurologilor din Republica Moldova – octombrie 2015, Chișinău, Republica Moldova.
23. A XVIII-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională – octombrie 2015, București, România.
24. 9th International Congress on Vascular Dementia – octombrie 2015, Ljubljana, Slovenia.
25. Sesiunea științifică anuală/Al 8-lea Simpozion Național de Patologie – Institutul Național de Patologie “Victor Babeș” – noiembrie 2015, București, România.
26. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București – iunie 2016, București, România.
27. The 11th International Summer School of Neurology – iulie 2016, Eforie Nord, România.

28. A XIX-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională – octombrie 2016, București, România.

29. Sesiunea Științifică Anuală/Al 9-lea Simpozion Național de Patologie – Institutul Național de Patologie “Victor Babeș” – noiembrie 2016, București, România.

### **Premii naționale pentru cercetare:**

- Premiul “Beaufour-Ipsen” pentru cea mai bună lucrare în neurologie – 1999.
- Premiul Academiei Române - „Victor Babeș” - pentru o suită de lucrări de cercetare în neuroștiințe (Rolul preseninelor în apoptoza neuronală) – 2007.
- Premiul de Excelență al Fundației Naționale pentru Știință și Artă pentru cercetare în domeniul Neuroștiințelor și Neuropatologiei – 2010.
- Premiul Academiei de Științe Medicale “Fundația Brain Networking”, pentru dezvoltarea neurologiei pe plan național și internațional – 2014.

### **Premii internaționale pentru cercetare:**

- Premiul International al Society of Histochemistry and Cytochemistry, “Young histochemist award” – York, Marea Britanie, 2000.

### **Alte forme de recunoaștere a meritelor științifice:**

- Diplomă de merit - pentru activitate meritorie în slujba Institutului Național de Patologie și Cercetări Biomedicale „Victor Babeș” din București – 2004.
  - Articol premiat CNCSIS - MicroRNAs in CAG trinucleotide repeat expansion disorders: an integrated review of the literature, L.Dumitrescu, **B.O. Popescu** - CNS Neurol Disord Drug Targets. 2015;14(2):176-93.
1. Articol premiat CNCSIS - 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. Anat Rec (Hoboken), 298: 1864-79, 2015.

### **Alte premii:**

- Premiul pentru cel mai bun comunicator medic – Colegiul Medicilor din România, 2010

- Premiul pentru popularitate – Colegiul Medicilor din România, 2010
- Premiul pentru activitate artistică – Gala Paginamedicală.ro, 2010
- Premiul TOPMEDICI pentru performanță în comunicare, 2011
- Premiul „Carol Davila”/2011 pentru Științe Medicale pentru calitatea de autor al unui capitol în cadrul “Tratat de Neurochirurgie” (vol. 2), Editura Medicală 2011 (sub redacția Prof. Dr. A.V. Ciurea) – Academia Oamenilor de Știință, 2012

### **Granturi/Proiecte internaționale – membru în echipa de cercetare:**

1. BMBS COST Action BM1101 (2014-2015) – European network for the study of dystonia syndromes (membru al comitetului de management al proiectului).

### **Granturi/Proiecte naționale – director/responsabil:**

1. Grant VIASAN nr.149/2001 (2001 – 2002): “Mecanisme celulare și moleculare ale apoptozei neuronale” (director de proiect – B.O. Popescu) – valoarea proiectului: 1.500.000.000 Lei (vechi).
2. Grant VIASAN nr. 456/2004 (2004 – 2006): “Efectul anticonvulsivantelor de nouă generație asupra apoptozei neuronale și neuroplasticității” (director de proiect – B.O. Popescu) – valoarea proiectului 1.300.000.000 Lei (vechi).
3. Grant CEEEX nr. 686/31/2005 (2005-2008): “Mecanismele moleculare, celulare și integrative ale durerii. Implicații clinice” (responsabil de proiect – B.O. Popescu) – valoarea proiectului 1.347.157,58 RON.
4. Grant nucleu PN 06.26-01.01/2006: „Evaluarea distribuției celulelor interstițiale de tip Cajal la nivelul sistemului nervos central și periferic” (director de proiect – B.O. Popescu).
5. Grant PNCD II 61-019 (2007-2010): “Implementarea și optimizarea procesului tehnologic de obținere a serurilor terapeutice cu componentă activă F(ab’)2 față de agenți înalt patogeni bacterieni și virali. TERASER” (responsabil de proiect – B.O. Popescu) – valoarea proiectului 996.686 RON.
6. Grant PNCD II 41-013 (2007 – 2010): „Expresia și funcția proteinelor joncțiunilor strânse – studiu în modele experimentale și la pacienții cu demență” (director de proiect – B.O. Popescu) – valoarea proiectului 2.000.000 RON.

7. Grant **PNCD II 42-133** (2008-2011): “Bazele celulare si moleculare ale imbatranirii muschiului - SARCO” (**responsabil de proiect** – B.O. Popescu) – Valoarea proiectului 2.000.000 RON.
8. Grant **PNCD II 42-124** (2008 – 2011): „Analiza moleculară a proteinelor implicate în principalele tipuri de neuropatii periferice cu componentă demielinizantă” (**director de proiect** – B.O. Popescu) – valoarea proiectului 2.000.000 RON.

#### **Granturi/Proiecte naționale – membru în echipa de cercetare:**

1. Grant **PNII-RU-TE-2011-3-0206** (2011-2014): “Rolul celulelor interstițiale în regenerarea mușchiului striat scheletic” – valoarea proiectului 750.000 RON.

#### **Direcții de cercetare în Laboratorul de Medicină Moleculară, Institutul Național de Patologie “Victor Babeș”:**

- Mecanisme moleculare ale apoptozei neuronale declanșate de concentrațiile crescute de calciu intracelular și de speciile reactive ale oxigenului
- Semnalizarea intercelulară și intracelulară a factorilor neurotrofici
- Efectele anticonvulsivantelor asupra apoptozei neuronale și neuroplasticității
- Bariera hemato-encefalică și proteinele joncțiunilor strânse în boala Alzheimer și demența vasculară
- Neuroprotecția în modele celulare și animale de boală Parkinson
- Alterarea expresiei proteinelor la nivelul nervilor periferici în neuropatiile demielinizante
- Transportul toxinei tetanice la nivelul neuronilor periferici și centrali

#### **Granturi de educație postuniversitară câștigate prin competiție:**

- Cochrane Trainings in Neurology – Congress Team Project (epilepsie, accidente vasculare cerebrale, boala Parkinson si scleroza multiplă) – 2005-2006 – tutor: Profesor Livia Candelise, MD, PhD.
- “Department to department” EFNS (European Federation of Neurological Society) grant – 2005 – stagiul de 6 săptămâni la Hospital Clinic, Barcelona, Centrul pentru

boală Parkinson și alte afecțiuni ale mișcării – tutor: Profesor Eduardo Tolosa, MD, PhD.

### **Alte cursuri postuniversitare:**

1. Cursul de Educație Medicală Continuă al Federației Mondiale de Neurologie – World Federation of Neurology Continuing Medical Education Program - 2002 (curs la distanță, 1 zi lunar, 1 an de zile).
2. Curs de specializare în stimularea cerebrală profundă pentru pacienți cu boala Parkinson – Management of Patients with Deep Brain Stimulation for Movement Disorders Training for Neurologists – Praga, Republica Cehă, 18-20 aprilie 2005 (curs de 3 zile).
3. Curs de evaluare prin scale a pacienților cu boala Parkinson – Rater's training & qualification programme – CliniRx Research – decembrie 2006 (curs de 1 zi).
4. Curs postuniversitar de perfecționare în ultrasonografie cervico-cerebrală – U.M.F. „Carol Davila” București, România - februarie 2007 (curs de 3 săptămâni).
5. Curs de specializare în stimularea cerebrală profundă pentru pacienți cu boala Parkinson – ACTIVA Advanced Workshop for Movement Disorders – Atena, Grecia, 19-20 februarie 2007 (curs de 2 zile).
6. Curs postuniversitar de perfecționare în utilizarea toxinei botulinice în tratamentul afecțiunilor neurologice – U.M.F. „Carol Davila” București, România - aprilie 2007 (curs de 2 săptămâni).
7. Curs de specializare în diagnosticul și tratamentul demenței– Luigi Amaducci teaching course on dementia – advanced: New diagnostic markers for diagnosis and treatment (EFNS) – 26 august 2007 (curs de 1 zi).
8. Curs de specializare în administrarea continuă de levodopa la pacienții cu boala Parkinson – Insights into continuous dopaminergic stimulation – Universitatea Uppsala, Suedia – 5 octombrie 2007 (curs de 1 zi).
9. Curs de terapie neurologică – Therapy in Neurology I (EFNS) – 23 august 2008 (curs de 1 zi).

10. Curs de neurooftalmologie – Neuroophthalmology (EFNS) – 24 august 2008 (curs de 1 zi).
11. Curs de tehnici imagistice în bolile neurodegenerative - Imaging in neurodegenerative disorders (EFNS) – Budapest, Hungary – 10 septembrie 2011 (curs de 1 zi).
12. Curs de tratament anticoagulant al pacienților cu AVC ischemic și fibrilație atrială – New oral anticoagulants for stroke prevention in atrial fibrillation: Extending confidence and clinical understanding in clinical practice – Viena, Austria – 24 ianuarie 2014 (curs de 1 zi).
13. Curs de electromiografie și studii de conducere nervoasă – Electromyography and nerve conduction studies (EFNS/ENS) – Istanbul, Turkey – 2 iunie 2014 (curs de 1 zi).
14. Program de studii pentru obținerea atestatului în managementul serviciilor de sănătate (14.03.2016 – 27.07.2016) – Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București (certificat seria AT Nr. 0290, nr.264/29.09.2016).

### **Studii multicentrice internaționale – Investigator principal**

1. SOCRATES - "Acute Stroke Or Transient Ischaemic Attack Treated With Aspirin or Ticagrelor and Patient Outcomes" - Astra-Zeneca, 2014-2015.

### **Studii multicentrice internaționale – Membru în echipa de cercetare în**

1. CERE – "Efficacy and safety of Cerebrolysin in patients with haemorrhagic stroke" – Ebewe, 2003-2007.
2. SCO/BIA-3202-202 – "Multicenter, double-blind, randomised, active- and placebo-controlled trial to investigate the efficacy and tolerability of nebicapone in Parkinson's disease patients with wearing-off phenomenon treated with levo-dopa/carbidopa or levo-dopa/benserazide" – BIAL-Portala@C S.A., 2006-2007.
3. PERFORM – "Prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischaemic origin with terutroban in patients with history of ischaemic stroke or transient ischaemic attacks" – Servier, 2006-2010.

4. BI-249596 – “Un studiu randomizat, dublu-orb, placebo-controlat, pe grupuri paralele, asupra eficacității pramipexol și placebo administrate oral pe perioadă de tratament de 12 săptămâni, la pacienții cu maladia Parkinson, cu funcții motorii stabile și simptome depresive” – Boehringer Ingelheim, 2007-2009.
5. NW-1015/1016/III/2006 – “A phase III, double-blind, placebo-controlled study to determine the efficacy and safety of a low (50 mg) and high (100 mg) dose of Safinamide, as add-on therapy, in patients with idiopathic Parkinson’s disease with motor fluctuations, treated with a stable dose of levo-dopa and who maybe receiving concomitant treatment with stable doses of a dopamine agonist and/or an anticholinergic” – Newron, 2006-2008.
6. 28850 – “An Open-label Trial to determine the Long Term Safety of Safinamide in Parkinson’s Disease Patients” – Merck Serono, 2010-2012.

#### **Studii clinice naționale – investigator principal**

1. PREVENT – Prevalence of peripheral arterial disease in cerebrovascular patients – DIREG\_L\_03348, Sanofi-Aventis, 2007-2010.

#### **Studii multicentrice naționale – Membru în echipa de cercetare**

1. IWONA – Identificarea simptomelor wearing-off, siguranța și eficacitatea tratamentului cu Stalevo la pacienții cu boala Parkinson și simptome wearing-off – Novartis, 2006-2007.

#### **Activitate clinică de înaltă performanță:**

Membru în echipa de stimulare cerebrală profundă (DBS) de la S.U.U.B, ca neurolog specializat în boala Parkinson și afecțiuni ale mișcării. Prima intervenție pentru stimulare cerebrală profundă a avut loc în 2005 și până în prezent s-au efectuat peste 30 de asemenea intervenții, toate cu succes.

#### **Chairman invitat la Congrese Internaționale:**

1. The 1<sup>st</sup> World Congress on Controversies in Neurology (CONy), WFN – Berlin, Germania, septembrie 2007.

2. The 5th International Congress on Vascular Dementia, WFN - Budapesta, Ungaria, noiembrie 2007.
3. The 40th International Danube Symposium for Neurological Sciences and Continuing Education – Sinaia, România, mai 2008.
4. The 3rd World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Praga, Republica Cehă, octombrie 2009.
5. The 6th International Congress on Vascular Dementia – Barcelona, Spania, noiembrie 2009.
6. The 4th World Congress of Controversies in Neurology (CONy) – Barcelona, Spania, octombrie 2010.
7. The 7th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity – Cracovia, Polonia, martie 2011.
8. The 7th International Congress on Vascular Dementia – Riga, Letonia, octombrie 2011.
9. The 10th World Congress of the International Society for Adaptive Medicine – București, România, iunie 2012.
10. The 7th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Istanbul, Turcia, aprilie 2013.
11. The 8th International Congress on Vascular Dementia & The 1st Cognitive Impairment European Meeting – Atena, Grecia, octombrie 2013.
12. The 8th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Berlin, Germania, mai 2014.
13. The Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2014 – SNN 2014 – București, România, octombrie 2014.

### **Expert în neurologie și neuroștiințe**

Expert CDI evaluator acreditat ANCS și CNCSIS 2007-2013.

Evaluator (peer-reviewer) invitat la European Science Foundation (2010).

Evaluator (peer-reviewer) invitat la American Alzheimer Association (2010).

## Indici scientometrici

Lucrările științifice la care sunt autor sau coautor totalizează peste 1900 de citări în literatura de specialitate de circulație internațională, indexată în baze de date internaționale (sursa: Publish or Perish, Google Scholar), dintre care peste 1000 sunt citări în jurnale ISI cu factor de impact (în publicații de prim rang din Europa și S.U.A, sursa: Web of Science). **Hirsch index: 19** (sursa: Web of Science, Core Collection), respectiv **22** (sursa: Publish or Perish, Google Scholar).

## Autor al unor cărți de specialitate

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.

## Autor al unor capitole în cărți de specialitate

1. 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.
2. 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.
3. Alzheimer's disease, J. Hort, J.T. O'Brien, G. Gainotti, T. Pirtila, **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.

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Juxtacerebral Tissue Regeneration Potential: Telocytes Contribution, Laura Cristina Ceafalan, **Bogdan O. Popescu** în *Telocytes – Connecting Cells*, sub redacția Xiangdong Wang și Dragoș Crețoiu, Springer, 2016.

#### **Colaborator la un dicționar:**

Dicționar de Imunologie Medicală, L.M. Popescu, C. Ursaciuc, O. Simionescu, A.C. Bancu, D.L. Radu, E. Radu, D. Andronescu, Editura Universitară "Carol Davila" București 2002.

#### **Membru în comisii de examen ale Universităților/Ministerului Sănătății/Ministerului Educației și Cercetării**

1. Secretar de comisie – examenul de medic/farmacist specialist sesiunea octombrie 2004.
2. Membru în comisii de licență și admitere la UMF „Carol Davila” (1998-2013).
3. Membru în comisia pentru examenul de obținere a titlului de medic specialist – neurologie – sesiunea octombrie 2012.
4. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale (dr. Ioana Varga) – Universitatea Transilvania Brașov – noiembrie 2012.
5. Membru în comisia de concurs pentru post de șef de lucrări Neurologie – Universitatea Transilvania Brașov – sesiunea februarie 2013.
6. Membru în comisia de concurs pentru post de șef de lucrări Neurologie SUUB – U.M.F. "Carol Davila" București – sesiunea februarie 2013.

7. Membru în comisia de concurs pentru post de șef de lucrări Neurologie pediatrică Spitalul Obregia – U.M.F. “Carol Davila” București – sesiunea februarie 2013.
8. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale (dr. Livia Livint) – U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași – martie 2013.
9. Membru în comisia pentru examenul de obținere a titlului de medic specialist – neurologie – sesiunea aprilie 2013.
10. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale – U.M.F. “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (dr. Vitalie Văcăraș) – mai 2013.
11. Membru în comisia de concurs pentru post de conferențiar universitar Neurologie, Facultatea de Medicină – Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu – septembrie 2013.
12. Membru în comisia de evaluare a lucrărilor de diploma ale absolvenților (limba engleză) – septembrie 2013.
13. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale – U.M.F. “Carol Davila” București (dr. Andreea Zamfirescu) – octombrie 2013.
14. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale – Facultatea de Medicină – Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu (dr. Mihai Gabriel Avram) – octombrie 2013.
15. Membru în comisia de evaluare a lucrărilor de diplomă ale absolvenților (limba română) – U.M.F. “Carol Davila” București – septembrie 2014.
16. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale – Academia Română (dr. Lumința Enc) – octombrie 2014.
17. Membru în comisia de acordare a titlului de doctor în științe medicale – U.M.F. “Carol Davila” București (dr. Mihai Vasile) – iunie 2015.
18. Membru în comisia de concurs pentru un post de șef de lucrări Neurologie, Facultatea de Medicină – U.M.F. “Carol Davila” București – septembrie 2015.
19. Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru examenul de licență - Facultatea de Medicină – U.M.F. “Carol Davila” București – septembrie 2016.
20. Președinte al comisiei de concurs pentru un post de Conferențiar universitar – Neurologie Pediatrică – U.M.F. “Carol Davila” București – septembrie 2016.
21. Președinte al comisiei examenului de diplomă – Neurologie și neuropediatrie – U.M.F. “Carol Davila” București – septembrie 2016.

## Îndrumător științific pentru lucrări de diplomă ale studenților

1. Andrei T. Popescu: „Influența acidului fosfatidic și fosfolipazei D asupra apoptozei neuronale în culturi de neuroni granulari cerebeloși”, UMF „Carol Davila”, 2001.
2. Sergiu I. Abramovici: „Efectul anticonvulsivantelor asupra apoptozei neuronale”, UMF „Carol Davila”, 2005.
3. Grațiana Manga: „Evaluarea tulburării cognitive și depresiei la pacienții cu accident vascular cerebral post-acute”, UMF „Carol Davila”, 2006.
4. Dana Valentina Obretin: „Evaluarea corelației dintre calitatea vieții și complicațiile motorii ale tratamentului cu levo-dopa la pacienții cu boală Parkinson”, UMF „Carol Davila”, 2007.
5. Simona Budui: „Studiul mecanismelor neuroprotectoare ale factorilor trofici în modele experimentale”, UMF „Carol Davila”, 2007.
6. Maria Țuineag: „Efectul protector al anticonvulsivantelor asupra apoptozei neuronale”, UMF „Carol Davila”, 2008.
7. Radu Stoica: „Potentialul neuroprotector al factorilor trofici: o posibilă abordare terapeutică în boala Parkinson”, UMF „Carol Davila”, 2008.
8. Laurențiu Broscaru: „Tulburarea subclinică de mers în scleroza multiplă și relația acesteia cu statusul cognitiv și cu depresia”, UMF „Carol Davila”, 2009.
9. Inbal Dona Amar: “Risk factors and comorbidities in patients diagnosed with cognitive impairment in an Emergency Neurological Department” (lucrare în limba engleză), UMF „Carol Davila”, 2009.
10. Alexandru Gh. Manea: “Factori de prognostic în accidentele vasculare carotidiene majore”, UMF „Carol Davila”, 2009.
11. Andrei Marițanu: “Evaluarea evoluției clinice, a calității vieții și a performanțelor cognitive ale pacienților cu boală Parkinson după intervenția de stimulare cerebrală profundă”, UMF „Carol Davila”, 2009.
12. Bogdan Badea: “Indicațiile și eficiența tratamentului cu Duodopa la bolnavii cu boală Parkinson avansată”, UMF “Carol Davila”, 2010.
13. Andra Nichita: “Particularități clinice și paraclinice în amnezia globală tranzitorie”, UMF “Carol Davila”, 2011.

## Coordonator științific pentru lucrări de diplomă ale studenților

1. Bogdan David: “Stimularea magnetică transcraniană repetitivă în durerea cronică neuropată cauzată de polineuropatia diabetică”, UMF “Carol Davila”, 2014.
2. Miruna Elena Ispas: “Tulburarea cognitivă cu debut precoce: studiu retrospectiv etiologic”, UMF “Carol Davila”, 2014.
3. Amalia Ghergu: “Comparație între anticoagulantele orale clasice și noile anticoagulante orale pentru prevenția accidentului vascular cerebral”, UMF “Carol Davila”, 2015.
4. Constantin Răzvan Simion: “Impactul tratamentului cu gel intestinal levodopa/carbidopa asupra simptomatologiei și calității vieții pacientului cu boala Parkinson avansată”, UMF “Carol Davila”, 2015.
5. Liviu-Alexandru Cozma: “Stimularea magnetică transcraniană repetitivă în durerea cronică moderat-severă cauzată de polineuropatia diabetică”, UMF “Carol Davila”, 2015.
6. Radu Maier: “Vezica neurogenă și incontinența urinară în boli neurologice”, UMF “Carol Davila”, 2015.
7. Alexandra Matei: “Edemele membrelor inferioare la pacienții cu boală Parkinson”, UMF “Carol Davila”, 2016.
8. Delia Oana Aioanei: “Eficacitatea tratamentului antiagregant plachetar cu aspirină și clopidogrel în profilaxia secundară a pacienților cu accident vascular cerebral”, UMF “Carol Davila”, 2016.

## Lista lucrărilor publicate și comunicate

### Publicații în reviste internaționale cotate ISI, în calitate de autor:

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. Ankarcrona. 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. 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.
4. A. Cedazo-Minguez, **B.O. Popescu**, M. Ankarcrona, 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. Ankarcrona, 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. Ankarcrona. 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. Ankarcrona: 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. Ankarcrona, 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. Ankarcrona, 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. Mureşanu, 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. Pirtila, **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. Gherghicanu, **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*, *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. Ş. 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. 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.
38. L.C. Ceafalan, **B.O. Popescu**, M.E. Hinescu. Cellular Players in Skeletal Muscle Regeneration. *Biomed Res International*, 2014:957014, 2014.
39. 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.
40. 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 (Vienna)*, 122, Suppl 1:S47-54, 2015.
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. *Anat Rec (Hoboken)*, 298: 1864-79, 2015.

43. E. Manole, L.C. Ceafalan, A.M. Oproiu, A. Popa-Wagner, **B.O. Popescu**. Claudin-1 and occludin expression in demyelinating peripheral neuropathies. *Rom J Morphol Embryol.* 56:1097-1102, 2015.
44. O. Băjenaru, A. Enc, **B.O. Popescu**, J.A. Szász, M. Sabău, D.F. Mureșan, L. Perju-Dumbrava, C.D. Popescu, A. Constantinescu, I. Buraga, M. Simu. The effect of levodopa-carbidopa intestinal gel infusion long-term therapy on motor complications in advanced Parkinson's disease: a multicenter Romanian experience. *J Neural Transm (Vienna)*. 123:407-14, 2016.
45. L. Edelstein, K. Fuxe, M. Levin, **B.O. Popescu**, J. Smythies. Telocytes in their context with other intercellular communication agents. *Semin Cell Dev Biol.* 55:9-13, 2016.
46. A.E. Roșca, I. Stoian, C. Badiu, L. Gaman, **B.O. Popescu**, L. Iosif, R. Mirica, I.C. Tivig, C.S. Stancu, C. Căruntu, S.E. Voiculescu, L. Zăgrean. Impact of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on blood pressure in rats. *Braz J Med Biol Res.* 2016;49(6):e5116. doi: 10.1590/1414-431X20165116. Epub 2016 May 31. PMID:27254659.
47. L.C. Ceafalan, **B.O. Popescu**. Juxtacerebral Tissue Regeneration Potential: Telocytes Contribution. *Adv Exp Med Biol.* 913:397-402, 2016.
48. L.N. Cima, S.V. Fica, A.I. Albu, I.M. Lambrescu, I.S. Lăcău, **B.O. Popescu**, M. Gherghiceanu, C.V. Badiu, C.G. Barbu. Cerebral arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy in acromegalic patient with severe headache. *Rom J Morphol Embryol.* 57:1149-1153, 2016.
49. R.O. Jurcuț, A.E. Bastian, S. Militaru, A. Popa, E. Manole, B.A. Popescu, J. Tallila, **B.O. Popescu**, C.D. Ginghină. Discovery of a new mutation in the desmin gene in a young patient with cardiomyopathy and muscular weakness. *Rom J Morphol Embryol.* 58:225-230, 2017.
50. A. Wallin, E. Kapaki, M. Boban, S. Engelborghs, D.M. Hermann, B. Huisa, M. Jonsson, M.G. Kramberger, L. Lossi, B. Malojcic, S. Mehrabian, A. Merighi, E.B. Mukaetova-Ladinska, G.P. Paraskevas, **B.O. Popescu**, R. Ravid, L. Traykov, G. Tsivgoulis, G. Weinstein, A. Korczyn, M. Bjerke, G. Rosenberg. Biochemical markers in vascular cognitive impairment associated with subcortical small vessel disease - A consensus report. *BMC Neurol.* 17:102, 2017.

### **Publicații în reviste internaționale cotate ISI, în calitate de investigator:**

1. S.C. Johnston, P. Amarenco, G.W. Albers, H. Denison, J.D. Easton, S.R. Evans, P. Held, J. Jonasson, K. Minematsu, C.A. Molina, Y. Wang, K.S. Wong; SOCRATES Steering Committee and Investigators. Ticagrelor versus Aspirin in Acute Stroke or Transient Ischemic Attack. *N Engl J Med.* 375:35-43, 2016.

### **Publicatii în reviste naționale și internaționale neindexate ISI:**

1. W. Capățână, **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 levodopa 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 Psihiatrică*, 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. Aigyul, **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. Bajenaru, **B.O. Popescu**, S.M. Demc, 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. Bajenaru, 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. Bajenaru, 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. D.C. Jianu, S.N. Jianu, L. Petrică, D.F. Mureșanu, **B.O. Popescu**, M.A. Focșă. Anterior ischemic optic neuropathies: Clinical and ultrasonographic characteristics in arteritic versus nonarteritic forms. *American Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration* 4: 154-162, 2012.
32. A. Poalelungi, **B.O. Popescu**. Alzheimer's disease – neurological or psychiatric disorder? *Romanian Journal of Neurology*, 12: 5-14, 2013.
33. 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.

34. R. M. Anton, G. Mihailescu, 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.
35. R.B. Ciurea, G. Mihăilescu, R.M.Anton, D. Pârveu, S.M. Nica, G. Pavel, I. Buraga, **B.O. Popescu**. Corpus callosum dysgenesis and colpocephaly. *Romanian Journal of Neurology*, 12: 160-163, 2013.
36. 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.
37. 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.
38. Z. Cofoiian-Amet, B. Rusu, C. Mitu, E. Roșianu, **B.O. Popescu**. Creutzfeldt-Jakob disease – case report. *Romanian Journal of Neurology*, 13: 39-42, 2014.
39. L. Dumitrescu, **B.O. Popescu**. Memento: Encefalopatia Wernicke. *Revista Galenus*, <http://www.revistagalenus.ro/practica-medicala/20953-memento-encefalopatia-wernicke.html>, 2014.
40. 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.
41. Z. Cofoiian-Amet, 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.
42. 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.
43. 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.

44. 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.
45. 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.
46. R. Mihăilescu, E. Copaciu, C. Pop, A. Ene, **B.O. Popescu**. Bilateral putaminal hemorrhagic necrosis following methanol poisoning. *Romanian Journal of Neurology*, 13: 223-244, 2014.
47. V.C. Stefanescu, I. Davidescu, I. Buraga, **B.O. Popescu**. Hemiballismus after hemorrhagic stroke. *Romanian Journal of Neurology*, 14: 52-53, 2015.
48. I. Cociașu, 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.
49. 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.
50. I. Cociașu, 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.
51. R.I. Mincu, L.S. Magda, M. Florescu, A. Velcea, S. Mihailă, D. Mihalcea, **B. O. Popescu**, A. Chiru, C. Tiu, M. Cintează, D. Vinereanu. Cardiovascular dysfunction in multiple sclerosis. *Maedica*, 10: 364-370, 2015.
52. Recurrent meningioma after initial resection surgery – case report. I. Cociasu, I. Davidescu, I. Buraga, **B. O. Popescu**. *Romanian Journal of Neurology*, 14: 238-241, 2015.
53. A. Poalclungi, V. Poalclungi, D. Mladin, **B. O. Popescu**. The pseudosclerotic form (“wing beating tremor”) of Wilson’s disease. *Romanian Journal of Neurology*, 14: 242-244, 2015.
54. A. Roșca, S.E. Voiculescu, **B.O. Popescu**, A.M. Zăgrean. Taurine and vascular tone modulation. *Journal of Translational Medicine and Research*, 20:201-205, 2015.

55. A. Dima, L. Dumitrescu, I. Berza, M. I. Balea, A. Mujdaba-Elmi, **B. O. Popescu**, C Baicus. Acute Bilateral Phrenic Neuropathy: from Diabetes Mellitus to Focal Guillain-Barré Syndrome. *Maedica*, 11: 61-63, 2016.
56. I. Orban, L. Dumitrescu, **B.O. Popescu**, R. Tănăsescu. A three-step examination in differentiating peripheral from central vertigo. *Romanian Journal of Neurology*, 15: 64-66, 2016.
57. I. Cociasu, M. Pastia, I. Davidescu, I. Buraga, **B.O. Popescu**. Chiari malformation type I – case report and review of literature. *Romanian Journal of Neurology*, 15: 138-142, 2016.
58. O. Obrisca, A. Bardas, O. Morari, A. Elmi-Mujdaba, **B. O. Popescu**, M. Mihaila. Rare finding in a patient with Mycosis fungoides – sensorimotor axonal polyneuropathy. *Romanian Journal of Neurology*, 16:29-33, 2017.

**Alte contribuții științifice (sub formă de comunicări orale sau postere, la manifestări științifice naționale sau internaționale):**

1. W. Capațână, **B. Popescu**, C.Zeană. Evoluția nivelurilor serice ale superoxid dismutazei și radicalilor liberi în infarctul miocardic acut – Congresul Științific Național al Studenților în Medicină, Sinaia, septembrie 1994 – prezentare orală.
2. C. Țigaret, C. Iosef, **B. Popescu**, L.M. Popescu. Activation of the NF-kB expression in primary brain culture cells exposed to apoptotic stimuli - 5th IUBMB Conference on the Biochemistry of Health and Diseases, Israel, October 1998 – prezentare poster.
3. **B. Popescu**. Efectele alterării homeostaziei calciului intracelular în accidentul vascular cerebral ischemic – Congresul Național de „Stroke”, București, octombrie 1998 – prezentare orală.
4. **B. Popescu**, C.Tiu, C. Panea, R. Gherasim, O. Bajenaru. Aspecte ale terapiei cu heparine cu greutate moleculară mică în accidentele vasculare ischemice – Conferința Națională de Neurologie - martie 1998 – prezentare orală.
5. I. Antoniu, A. Roceanu, C. Panea, **B. Popescu**, O. Bajenaru. Alien hand syndrome: case report - 4<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, septembrie 1999, Lisabona, Portugalia – prezentare poster.

6. O. Băjenaru , D.Marinescu, **B.O.Popescu**, C.Tiu, C.Panea – Neuroplasticitatea cerebrală – implicații în evoluția pacienților cu ischemie cerebrală, Conferința Națională de Stroke, octombrie 1999, Piatra Neamt, vol. rezumate: p. 80 – prezentare orală.
7. **B.O. Popescu**, C.L. Stanciu, L.M. Popescu. Anticorpii anti-Fas (CD95/APO1) declanșează apoptoza în culturi primare de creier de șobolan – Al VII-lea Congres al Societății Române de Științe Fiziologice, iunie 2000, Iași, România – prezentare orală.
8. **B.O. Popescu**, O. Băjenaru, L.M. Popescu. Molecular biology insight in Alzheimer's disease – Alzheimer Europe XI<sup>th</sup> Conference, București, iunie 2001 – prezentare orală.
9. **B.O. Popescu**, A. Cedazo-Minguez, L.M. Popescu, B. Winblad, R.F. Cowburn, M. Ankarcrona. Exon 9 deleted presenilin 1 triggers alterations of Ca<sup>2+</sup> homeostasis and higher caspase-3 activation in SH-SY5Y neuroblastoma cells exposed to calcium ionophore A 23187 – XXXIV International Congress of Physiological Sciences, Christchurch, New Zealand, August 2001 – prezentare poster.
10. A. Popescu, C.L. Stanciu, **B.O. Popescu**, C. Vidulescu, D. Popescu, L.M. Popescu: Phosphatidic acid – a possible neuroprotector? – XXXII National Meeting of Pathology, Bucharest, Romania, noiembrie 2001 – prezentare poster.
11. **B.O. Popescu**, A. Cedazo-Minguez, M. Ankarcrona, R.F. Cowburn. Mutated presenilin 1 alters cholinergic signaling in neuroblastoma cells – 7th ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Regional Meeting, Bucuresti, Romania, aprilie 2002 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Neuropsychopharmacology 12, suppl 2, p.S56, 2002).
12. A.T. Popescu, C.F. Vidulescu, C.L. Stanciu, **B.O.Popescu**, L.M. Popescu. Phospholipase D or phosphatidic acid decrease apoptosis in cultured cerebellar granular cells – 3<sup>rd</sup> Forum of European Neuroscience, Paris, Franța, iulie 2002 – prezentare poster.
13. **B.O.Popescu**, A. Cedazo-Minguez, M. Ankarcrona, T. Nishimura, R.F.Cowburn. The presenilin 1 delta E9 mutation gives enhanced phospholipase C activity and a resultant increase in intracellular calcium concentrations – The 8<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Stockholm, Sweden, iulie 2002 – prezentare poster.

14. **B.O. Popescu**, O. Băjenaru. Patogenia sclerozei multiple– ipoteze actuale – Conferința Națională a Societății de Neurologie din România, București, Romania, octombrie 2002 – prezentare orală.
15. **B.O. Popescu**, A. Cedazo-Minguez, B. Winblad, L.M. Popescu, M. Ankarcrona. Defective proteasome clearance of mutant presenilin 1 during apoptosis – Alzheimer’s and Parkinson’s Diseases: New Perspectives - 6th International Conference AD/PD, Sevilla, Spania, mai 2003 – prezentare poster.
16. R.F. Cowburn, A. Cedazo-Minguez, **B.O. Popescu**, T. Nishimura, M. Ankarcrona. The presenilin 1 exon 9 deletion mutation enhances basal phospholipase C activity and gives a resultant increase in intracellular calcium - Alzheimer’s and Parkinson’s Diseases: New Perspectives - 6th International Conference AD/PD, Sevilla, Spania, mai 2003 – prezentare orală.
17. **B.O. Popescu**. Presenilins – from Alzheimer’s disease back to basic signal transduction pathways – The First International Conference of the National Neuroscience Society of Romania, București, Romania, septembrie 2003 – prezentare orală.
18. M. Ankarcrona, **B.O. Popescu**, B. Winblad. Mechanisms of cell death in Alzheimer’s disease: the role of apoptosis and presenilins – The First International Conference of Brain Aging, București, Romania, octombrie 2003 – prezentare orală.
19. R.F. Cowburn, **B.O. Popescu**, E. Benedikz, T. Nishimura, B. Winblad, M. Ankarcrona, A. Cedazo-Minguez. Phospholipase C and calcium signaling in Alzheimer’s disease – The First International Conference of Brain Aging, București, Romania, octombrie 2003 – prezentare orală.
20. **B.O. Popescu**. Deficitele semnalizării intracelulare și moartea celulară în boala Alzheimer: ipoteze actuale – Congresul Național de Neurologie, București, Romania, octombrie 2003 – prezentare orală.
21. **B.O. Popescu**. Factori comuni în patogenia diferitelor tipuri de demență – Congresul Național de Neurologie, București, Romania, noiembrie 2004 – prezentare orală.
22. **B.O. Popescu**. Moartea celulară în trauma cerebrală – Congresul Național de Neurologie, București, Romania, noiembrie 2004 – prezentare orală.

23. **B.O. Popescu.** Key molecules in Alzheimer's disease: do they open a door? – Simpozionul „Victor Babeș” – National and Kapodistrian University of Athens, decembrie 2004 – prezentare orală.
24. C.A. Hansson, **B. Popescu**, A. Cedazo-Minguez, B. Winblad, M.R. Farmery, M. Ankarcona. Gamma-secretase complex activity is preserved during apoptosis – Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Insights, Progress and Perspectives – 7<sup>th</sup> International Conference AD/PD, Sorrento, Italia, martie 2005 – prezentare poster.
25. **B.O. Popescu.** Mecanismele semnalizării celulare a factorilor trofici în sistemul nervos – Prima Conferință Națională a Societății pentru Studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității, Sinaia, Romania, mai 2005 – prezentare orală.
26. **B.O. Popescu**, O. Băjenaru. Genetics of Parkinson's disease – Congresul Național de Neurologie, București, Romania, mai 2005 – prezentare orală.
27. S. Abramovici, R. Colesniuc, L.M. Popescu, O. Băjenaru, **B.O. Popescu.** Cerebrolysin protects rat cerebellar granular cells against serum deprivation but not against staurosporine induced apoptosis – Congresul Național de Neurologie, București, Romania, mai 2005 – prezentare poster (rezumatul publicat în Revista Română de Neurologie 4, supl., p.S62, 2005).
28. O. Sgarbură, **B.O. Popescu.** The role of neuropsychological testing in clinical neurology - Congresul Național de Neurologie, București, România, mai 2005 – prezentare poster (rezumatul publicat în Revista Română de Neurologie 4, supl., p.S69-S70, 2005).
29. **B.O. Popescu.** The biochemistry of neuronal apoptosis: is presenilin on the stage or in the audience? – The 2<sup>nd</sup> Conference of the Society for the Study of Neuroprotection and Neural Plasticity, Poiana Brașov, Romania, martie 2006 – prezentare orală.
30. **B. Popescu**, O. Băjenaru. Patologie neurologică degenerativă reemergentă – Cursurile de Educație Medicală Continuă organizate de Colegiul Medicilor din București, România, aprilie 2006 – prezentare orală.
31. **B.O. Popescu.** Preoperative evaluation of parkinsonian patients for deep brain stimulation (DBS) - The 2<sup>nd</sup> Conference of the Society for the Study of Neuroprotection and Neural Plasticity, Poiana Brașov, Romania, aprilie 2006 – prezentare orală.

32. **B.O. Popescu.** Mecanismele degenerării și regenerării celulelor ciliate vestibulare – Congresul Național de Neurologie, București, Romania, mai 2006 – prezentare orală.
33. **B.O. Popescu.** Dementia pathology – SSNN South East European Summer School for Young Neurologists, Eforie Nord, Romania, iulie 2006 – prezentare orală.
34. **B.O. Popescu.** Genetics of dementia – SSNN South East European Summer School for Young Neurologists, Eforie Nord, Romania, iulie 2006 – prezentare orală.
35. **B.O. Popescu.** Neuroprotective mechanisms of Cerebrolysin: experimental models – Romanian Conference of Neurosurgery with International Participation, Sinaia, Romania, septembrie 2006 – prezentare orală.
36. S. Abramovici, O. Băjenaru, **B.O. Popescu.** Gabapentin and topiramate protect rat neurons against staurosporine-induced apoptosis – The 19th ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Congress, Paris, Franța, septembrie 2006 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în *European Neuropsychopharmacology* 16, suppl 4, p.S242-243, P.1.c.035, 2006).
37. **B.O. Popescu,** S. Abramovici, A. Popa, D.F. Mureșanu, O. Băjenaru. Cerebrolysin protects granule neurons against serum deprivation but not against apoptosis induced by staurosporine – Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Progresses and New Perspectives, Salzburg, Austria, martie 2007 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în *Neurodegenerative Diseases* 4, suppl 1, p.163, 2007).
38. **B.O. Popescu.** Genes involved in dementia – Danubian Neurological Teaching Course, București, România, martie 2007 – prezentare orală.
39. **B.O. Popescu,** S. Abramovici, R. Stoica, R. Colesniuc, O. Băjenaru, A. Cedazo-Minguez, L.M. Popescu. Gabapentin is neuroprotective by glutamate-receptor independent mechanisms – The 3<sup>rd</sup> International Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, București, România, martie 2007 – prezentare orală.
40. **B.O. Popescu,** O. Bajenaru, E.G.Manga, D.F. Muresanu. No correlation of dementia and depression evaluation scores in post-stroke mixed dementia patients – The 17<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, Rhodos, Grecia, iunie 2007 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în *Journal of Neurology* 254, suppl. 3, p.III-151, P599, 2007).

41. **B. O. Popescu.** Pathogenic mechanisms in dementia: beyond beta-amyloid and tau – Neurology summerschool – SSNN, România, iulie 2007 – prezentare orală.
42. **B.O. Popescu,** O. Băjenaru, D. Obretin, D.F. Mureșanu. PDQ39 correlates with „on” time in patient diaries in fluctuating Parkinson’s disease patients – The 11<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Bruxelles, Belgia, august 2007 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Journal of Neurology 14, suppl.1, p.205, P2171, 2007).
43. R. Stoica, S. Budui, **B.O. Popescu.** Cerebrolysin is neuroprotective after proteasomal inhibition and serum deprivation in a SH-SY5Y neuroblastoma cell line - The 11<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Bruxelles, Belgia, august 2007 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Journal of Neurology 14, suppl.1, p.206, P2177, 2007).
44. M.R. Tuineag, R. Stoica, **B.O. Popescu.** A neuroprotective role for gabapentin in staurosporine-induced apoptosis - The 11<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Bruxelles, Belgia, august 2007 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Journal of Neurology 14, suppl.1, p.221, P2233, 2007).
45. **B.O. Popescu.** Pathological changes of the blood-brain barrier in dementias – Fifth International Congress on Vascular Dementia, WFN, Budapesta, Ungaria, noiembrie 2007- prezentare orală.
46. **B.O. Popescu.** Patologia moleculară a bolii Alzheimer – perspective noi de terapie – Simpozionul „Prezentul și viitorul imediat al medicinei celulare și moleculare” organizat de către Sectia de Științe Medicale a Academiei Române, București, România, noiembrie 2007 – prezentare orală.
47. R. Stoica, **B.O. Popescu.** A neuroprotective role for Cerebrolysin in a rotenone model of Parkinson’s disease – XVII WFN World Congress on Parkinson’s Disease and related Disorders, Amsterdam, Olanda, decembrie 2007 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în Parkinsonism & Related Disorders 13, suppl.2, p. 137-138, P2438, 2007).
48. **B.O. Popescu.** The power of neurotrophic factors: a brain to skin conquest and an embryo to centenarian voyage – First Joint Congress of GCNN and SSNN – 5<sup>th</sup> Congress of the Global College of Neuroprotection and Neurorestoration, 4<sup>th</sup> Congress

- of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, București, România, martie 2008 – prezentare orală.
49. **B.O. Popescu.** Roles of trophic factors relevant to cerebral ischemia – 2<sup>nd</sup> International Congress of Central and Eastern European Stroke Society, Varșovia, Polonia, aprilie 2008 – prezentare orală.
  50. **B.O. Popescu.** Role of neurotrophines in the genomic response to cerebrovascular disease and brain trauma – 6<sup>th</sup> AMN (Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology) Congress and Members Meeting, Cluj-Napoca, România, aprilie 2008 – prezentare orală.
  51. **B.O. Popescu.** Role of trophic factors in the stroke pathogenic puzzle – 8<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare orală.
  52. **B.O. Popescu.** Where does it start the idea of a new treatment? – Relevance of experimental medicine for progression to real drugs – 40th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of Romanian Society of Neurology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare orală.
  53. **B.O. Popescu.** The contribution of the blood-brain barrier to neurodegeneration in dementia - 40th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of Romanian Society of Neurology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare orală.
  54. **B.O. Popescu.** Mechanisms of cell death and neuroprotection in Alzheimer's disease - 40th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of Romanian Society of Neurology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare orală.
  55. **B.O. Popescu.** Alzheimer's disease treatment – symptomatic benefits and beyond - 40th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of Romanian Society of Neurology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare orală.
  56. **B.O. Popescu.** The development of continuous dopaminergic therapy delivery - 40th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of Romanian Society of Neurology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare orală.
  57. R.Stoica, M.R. Tuineag, D.F. Muresanu, **B.O. Popescu.** The effects of the peptide-based drug Cerebrolysin in a rotenone model of Parkinson's disease - 40th International Danube Symposium in conjunction with the 6th Congress of Romanian Society of Neurology, Sinaia, România, mai 2008 – prezentare poster.

58. **B.O. Popescu**, I. Mindruta, O. Bajenaru, R. Colesniuc, G. Chelu, D.F. Muresanu, A.M. Trandafir, M. Sajin. Neurotrophin receptors expression in skin probes of patients with neuropathic pain – 18th Meeting of the European Neurological Society, Nisa, Franța, iunie 2008 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în *Journal of Neurology* 255, suppl.2, p. 104, P421, 2008).
59. **B. Popescu**. Calcium dysregulation and altered neuronal signaling in Alzheimer's disease – Conferința Diaspora în Cercetarea Științifică Românească, București, România, septembrie 2008 – prezentare orală.
60. **B.O. Popescu**. The development and survival of the nervous system – a long battle for trophic factors – CONy – 2nd World Congress on Controversies in Neurology, Atena, Grecia, octombrie 2008 - prezentare orală.
61. **B.O. Popescu**. The dementia of Parkinson's disease is mainly due to cholinergic deficiency – CONy – 2nd World Congress on Controversies in Neurology, Atena, Grecia, octombrie 2008 - prezentare orală.
62. D. Slăvoacă, Ghițoiu A, **B.O. Popescu**. Central and autonomic nervous system dysfunction in a case of Churg-Strauss disease in association with procoagulant syndrome – EFNS/EFAS/YNT Teaching Course on autonomic nervous system disorders, Brașov, ianuarie 2009 – prezentare poster.
63. **B.O. Popescu**, R. Stoica, M. Tuineag, D. F. Muresanu. A rat model of Parkinson's disease for testing neuroprotective drugs effects of Cerebrolysin – 9<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology, Viena, Austria, martie 2009 – prezentare orală.
64. **B.O. Popescu**. Presenilin-mediated signal transduction – relevance to Alzheimer's disease pathogenesis – Second Joint Congress of GCNN and SSNN, Viena, Austria, martie 2009 – prezentare orală.
65. **B.O. Popescu**, R. Stoica, M. Tuineag, D. F. Muresanu. Effects of the neurotrophic drug Cerebrolysin on behavioural tests in a rat model of Parkinson's disease – 9th International Conference AD/PD 2009, Praga, Republica Cehă, martie 2009 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în *Neurodegenerative Diseases* 6, suppl.1, p. 1140, P454, 2009).
66. I. Mindruta, A. Ene, **B. O. Popescu**, S. Radesi, C. Tiu, A. Roceanu, O. Bajenaru. Immunoglobuline therapy in CIDP – Experience with the National Programme for

inflammatory and immune neuropathies in Romania – National Congress of Neurology, May 2009 – oral presentation.

67. **B.O. Popescu** - The impact of technology on research, diagnostic tools and treatment of Alzheimer's disease – National Congress of Neurology, May 2009 – oral presentation.
68. M.O. Romanitan, B. Winblad, O.A. Bajenaru, **B.O. Popescu**, N. Bogdanovic. The role of occludin and claudins in vascular dementia – 18th European Stroke Conference, Stockholm, Suedia, mai 2009 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat in Cerebrovascular Diseases 27, suppl.6, p.110, 2009).
69. **B.O. Popescu**, R. Stoica, M. Tuineag, D.F. Muresanu, L.M. Popescu. Continous delivery as a new strategy to test neuroprotection in a rotenone rat model of Parkinson's disease – 13th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Paris, Franta, iunie 2009 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat in Movement Disorders 24, suppl.1, p. S43, 2009).
70. **B.O. Popescu**. Is there any neuroregeneration in Alzheimer's disease? – 3<sup>rd</sup> World Congress on Controversies in Neurology (CONy), Praga, Republica Cehă, octombrie 2009 – prezentare orală.
71. **B.O. Popescu**. Modificările expresiei genice induse de accidentul vascular cerebral – perspectivele terapiilor viitoare – Al 6-lea Simpozion Național de Patologie, București, România, noiembrie 2009 – prezentare orală.
72. **B.O. Popescu**. Neurobiology of vascular cognitive impairment – 6<sup>th</sup> International Congress on Vascular Dementia, Barcelona, Spania, noiembrie 2009 – prezentare orală.
73. **B.O. Popescu**. Alterations of blood-brain barrier triggered by neurodegeneration – 6<sup>th</sup> International Congress on Vascular Dementia, Barcelona, Spania, noiembrie 2009 – prezentare orală.
74. **B.O. Popescu**. Early diagnosis of Alzheimer's disease – are we ready? – 3<sup>rd</sup> European Neurological Conference on Clinical Practices – Neurovascular and Neurodegenerative Diseases, București, România, ianuarie 2010 – prezentare orală.
75. **B.O. Popescu**. Neurotrophic factors: key molecules for development, ageing and neurodegeneration. 1<sup>st</sup> Arab European Conference on Neuroprotection and Neurorecovery, București, România, mai 2010 – prezentare orală.

76. **B.O. Popescu**, L.Broscaru, C. Tiu, O. Bajenaru. Correlations between subclinical gait disturbance, cognition and mood in multiple sclerosis patients – 8th Congress of Romanian Society of Neurology, Bucuresti,România, mai 2010 – prezentare orală.
77. E. Manole, G. Gaina, A.M. Oproiu, **B.O. Popescu**. General indications for the muscle biopsy - 8th Congress of Romanian Society of Neurology, Bucuresti,România, mai 2010 – prezentare orală.
78. A. Ghițoiu, E.C. Rusu, C. Pop, **B. O. Popescu**. Bilateral basal ganglia lesions in a 84-years-old woman – Case report - 8th Congress of Romanian Society of Neurology, Bucuresti,România, mai 2010 – prezentare poster.
79. E. Manole, A.M. Oproiu, **B.O. Popescu**. Diagnostic value of the peripheral nerve biopsy - 8th Congress of Romanian Society of Neurology, Bucuresti,România, mai 2010 – prezentare poster.
80. **B.O. Popescu**. Guidelines for diagnosis and management of Alzheimer's disease – 5<sup>th</sup> SSNN Eastern European Neurology Summer School for young neurologists, Eforie Nord, România, iulie 2010 – prezentare orală.
81. **B. O. Popescu**. Cerebrolysin adjuvant treatment in Broca's aphasics following first acute ischemic stroke of the left middle cerebral artery – 6th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Eforie Nord, România, iulie 2010 – prezentare orală.
82. **B.O. Popescu**. Neuroinflammation in Alzheimer's disease - 6th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Eforie Nord, România, iulie 2010 – prezentare orală.
83. **B.O. Popescu**. Impact of the blood brain barrier alterations on neurodegeneration – Romanian Medical Academy Brain Days, București, România, septembrie 2010 – prezentare orală.
84. **B. O. Popescu**. Expression of tight junction proteins in Alzheimer's disease and vascular dementia brains – Conferința Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România, București, România, septembrie 2010 – prezentare orală.
85. **B.O. Popescu**. Neuroinflamația în boala Alzheimer - Conferința Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România, București, România, septembrie 2010 – prezentare orală.

86. A. Ghițoiu, E.C. Rusu, C. Pop, A. Nichita, **B.O. Popescu**. Transient global amnesia: a retrospective study of 18 patients - 14<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Geneva, Elveția, septembrie 2010 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat in European Journal of Neurology 17, suppl.3, p. S479, 2010).
87. **B.O. Popescu**. Neurotrophic factors: key molecules for development, ageing and neurodegeneration – 2nd International Arab European Conference on Neuroprotection and Neurorecovery, București, România, octombrie 2010 – prezentare orală.
88. **B.O. Popescu**. Relația dintre factorii de risc vasculari și tulburarea cognitivă – Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România, octombrie 2010 – prezentare orală.
89. **B.O. Popescu**. Are there any silent parts in the human brain? – The 4th World Congress on Controversies in Neurology (CONy), Barcelona, Spania, octombrie 2010 – prezentare orală.
90. **B.O. Popescu**. Is tau more important than amyloid in the pathogenesis of Alzheimer's disease (AD)? - The 4th World Congress on Controversies in Neurology (CONy), Barcelona, Spania, octombrie 2010 – prezentare orală.
91. **B.O. Popescu**. Focus on blood brain barrier in cognitive impairment and dementia – Conferința Națională Alzheimer, București, România, februarie 2011 – prezentare orală.
92. **B.O. Popescu**. Early Cerebrolysin treatment in traumatic brain injury – a large retrospective, national, multicenter cohort study - The 7th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Cracovia, Polonia, martie 2011 – prezentare orală.
93. **B.O. Popescu**, A.M. Enciu. Neuroregenerarea în afecțiuni neurodegenerative – Al 9-lea Congres al Societății Române de Neurologie, București, România, mai 2011 – prezentare orală.
94. G. Găină, E. Manole, I. Mândruță, A. Ene, A. Roceanu, **B.O. Popescu**. Tehnica MLPA în diagnosticul neuropatiilor periferice demielinizante - Al 9-lea Congres al Societății Române de Neurologie, București, România, mai 2011 – prezentare poster.
95. E. Manole, G. Găină, R. Marinescu, D. Lăptoiu, **B.O. Popescu**. Sarcopenia: aspecte anatomopatologice și expresia proteinelor citoscheletale ale mușchiului scheletic uman

– Al 9-lea Congres al Societății Române de Neurologie, București, România, mai 2011  
– prezentare poster.

96. **B.O. Popescu.** Deep brain stimulation in Parkinson's disease – when and what for? – 6th International Summer School of Neurology, Eforie Nord, România, iulie 2011 – prezentare orală.
97. **B.O. Popescu,** M.O. Romanițan, S. Spulber, N. Bogdanovic, O. Băjenaru, L.M. Popescu. Overexpression of tight junction proteins in glial cells in Alzheimer's disease and vascular dementia – The 10<sup>th</sup> European Meeting on Glial Cells in Health and disease, Praga, Republica Cehă, septembrie 2011 – prezentare orală (rezumatul ISI publicat în *Glia* 59, S1, p. S19, 2011).
98. **B. Popescu.** Demența în boala Parkinson – Conferința Națională cu participare internațională “Abordarea bolii Parkinson în modelul integrat Pacient – Echipă medicală” – Brașov, România, septembrie 2011, prezentare orală.
99. **B. Popescu.** Indicațiile și eficiența tratamentului cu infuzie intestinală de levodopa/carbidopa în boala Parkinson - “Abordarea bolii Parkinson în modelul integrat Pacient – Echipă medicală” – Brașov, România, septembrie 2011, prezentare orală.
100. **B.O. Popescu.** Stem cell therapy in stroke – how far are we now? – 2<sup>nd</sup> Romanian Medical Academy Brain Days, București, România, septembrie 2011 – prezentare orală.
101. **B.O. Popescu.** AD is a psychiatric not a neurological disorder – No – The 5th World Congress on Controversies in Neurology: Life Course related conditions – Beijing, China, octombrie 2011 – prezentare orală.
102. **B.O. Popescu.** Are animal models useful for drug development in diseases with relatively unexplored etiopathogenesis? – No – The 5th World Congress on Controversies in Neurology: Life Course related conditions – Beijing, China, octombrie 2011 – prezentare orală.
103. **B.O. Popescu.** Overexpression of tight junction proteins in Alzheimer's disease and vascular dementia brains – the 7th International Congress on Vascular dementia – Riga, Letonia, octombrie 2011 – prezentare orală.

104. **B.O. Popescu.** Neuroregeneration in neurodegenerative disorders - the 7th International Congress on Vascular dementia – Riga, Letonia, octombrie 2011 – prezentare orală.
105. C. Laza, **B.O. Popescu**, M. Popa, A.M. Roceanu, C. Tiu, O.A. Băjenaru, F.A. Antochi. Microemboli detection in patients with carotid artery stenting – a potential marker for future cognitive impairment? - Riga, Letonia, octombrie 2011 – prezentare poster.
106. **B.O. Popescu.** Is there a hope for modifying disease therapy in dementia? – the 8th Congress of the Society for The Study of Neuroprotection and Neuroplasticity – Dubrovnik, Croatia, martie 2012 – prezentare orală.
107. **B.O. Popescu.** Early Cerebrolysin treatment in traumatic brain injury (TBI) – a large, retrospective, multi-centric cohort study – the 6th World Congress on Controversies in Neurology – Viena, Austria, martie 2012 – prezentare orală.
108. **B.O. Popescu.** Is there a causal link between inflammation and dementia? – NO – the 6th World Congress on Controversies in Neurology – Viena, Austria, martie 2012 – prezentare orală.
109. **B.O. Popescu.** Can we identify incipient AD-dementia? – NO – the 6th World Congress on Controversies in Neurology – the 6th World Congress on Controversies in Neurology – Viena, Austria, martie 2012 – prezentare orală.
110. E. Manole, L.C. Ceafalan, G. Gaina, L.M. Popescu, O.A. Bajenaru, I. Mindruta, A.Ene, **B.O. Popescu.** Claudin-1 and occludin in peripheral nerve of patients with demyelinating peripheral neuropathies – the 6th World Congress on Controversies in Neurology – Viena, Austria, martie 2012 – prezentare poster.
111. **B. O. Popescu.** Stem cell therapy in neurological diseases – pitfalls and hopes – 1st Congress of the Romanian Society for Neuropsychological Rehabilitation – Cluj, Romania, aprilie 2012 – prezentare orală.
112. **B.O. Popescu.** Alteration of blood-brain barrier in neurodegenerative diseases - The 10th World Congress of the International Society for Adaptive Medicine - București, Romania, iunie 2012 – prezentare orală.
113. **B.O. Popescu.** Comorbidities in Parkinson's disease – The 7<sup>th</sup> International Summer School in Neurology – Eforie Nord, Romania, iulie 2012 – prezentare orală.

114. **B.O. Popescu.** Particularitățile patologiei vasculare cerebrale la pacientul vârstnic – Curs CARDIOSEN – Particularități ale bolilor cardiovasculare la vârstnic, Societatea Română de Cardiologie, București, România, octombrie 2012 – prezentare orală.
115. **B. Popescu.** Monitorizarea pacientului cu accident vascular cerebral pentru apariția tulburărilor cognitive – Al II-lea Congres Național Bolile Cronice Netransmisibile – București, România, februarie 2013 – prezentare orală.
116. **B. Popescu.** Nicergoline in the treatment of Alzheimer's disease – basic research and clinical experience – Conferința Națională Alzheimer 2013 – București, România, februarie 2013 – prezentare orală.
117. **B.O. Popescu.** Placa senilă – de la primele descrieri până azi – “150 de ani de la nașterea Profesorului Gheorghe Marinescu, creatorul școlii românești de neurologie” – simpozion omagial – București, România, februarie 2013 – prezentare orală.
118. **B.O. Popescu.** Do Meninges and Choroid Plexus Play a Role in Neuroregeneration? – IANR VI & 10th GCNN Conference – București, România, aprilie 2013 – prezentare orală.
119. **B.O. Popescu.** Neurotrophic Factors and Traumatic Brain Injury: the Beauty and the Beast – IANR VI & 10th GCNN Conference – București, România, aprilie 2013 – prezentare orală.
120. **B.O. Popescu.** Putative therapeutic targets in traumatic brain injury: Focus on neurotrophic factors – The 7th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Istanbul, Turcia, aprilie 2013 – prezentare orală.
121. **B.O. Popescu.** Transitional neurology – how to deal with CP problems across the lifespan (commentator) – The 7th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Istanbul, Turcia, aprilie 2013 – prezentare orală.
122. **B.O. Popescu.** Multiplele fațete ale neurodegenerării – efectele alterării barierei hemato-encefalice – Al 11-lea Congres al Societății de Neurologie din România – București, România, mai 2013 – prezentare orală.
123. D.C. Jianu, S.N. Jianu, D.F. Mureșanu, **B.O. Popescu**, L. Petrică – Clinical and ultrasonographic characteristics in anterior ischemic optic neuropathies – 22 European Stroke Conference – Londra, Marea Britanie, mai 2013 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în *Cerebrovascular Diseases* 35, S3, p.199, 2013).

124. **B.O. Popescu**, I. Mîndruță, A. Ene, C. Cîrstoiu, O. Băjenaru, M. Gherghiceanu, E. Manole, L. Ceafalan. Isolated gastrocnemius hypertrophy: can it be caused by mild S1 radiculopathy? – The 23<sup>rd</sup> Meeting of the European Neurological Society (ENS) – Barcelona, Spania, iunie 2013 - prezentare poster (rezumatul ISI publicat în Journal of Neurology 260, S1, p. S244, 2013).
125. **B.O. Popescu**. Diabetic neuropathy – what treatment is available? – The 8<sup>th</sup> International Summer School of Neurology, Eforie Nord, Romania, iunie-iulie 2013 – prezentare orală.
126. D.C. Jianu, S.N. Jianu, L. Petrica, **B.O. Popescu**, D.F. Muresanu. Ultrasonographic characteristics of ocular ischemic syndrome – The XXI World Congress of Neurology – Viena, Austria, Septembrie 2013 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în Journal of Neurological Sciences 333, S1, p.e154, 2013).
127. D.C. Jianu, S.N. Jianu, L. Petrica, **B.O. Popescu**, D.F. Muresanu. An evaluation of 42 cases of cerebral vein and dural sinus thrombosis – The XXI World Congress of Neurology – Viena, Austria, Septembrie 2013 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în Journal of Neurological Sciences 333, S1, p.e155, 2013).
128. D.C. Jianu, S.N. Jianu, **B.O. Popescu**, D.F. Muresanu. Diagnosis of carotid body paragangliomas by various imaging techniques – The XXI World Congress of Neurology – Viena, Austria, Septembrie 2013 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în Journal of Neurological Sciences 333, S1, p.e155, 2013).
129. **B.O. Popescu**. Abordarea multidisciplinară a dislipidemieii (perspectiva neurologului) – Al 52-lea Congres Național de Cardiologie – Sinaia, România, octombrie 2013 – prezentare orală.
130. **B.O. Popescu**. Alteration of tight junction proteins expression in AD and vascular dementia brains – The 8th International Congress on Vascular Dementia & The First Cognitive Impairment European Meeting – Atena, Grecia, octombrie 2013 – prezentare orală.
131. **B.O. Popescu**. Modificări neuropatologice la bolnavii cu tulburări cognitive vasculare – A XVI-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu Participare Internațională – București, România, octombrie 2013 – prezentare orală.
132. **B.O. Popescu**. Traumatic brain injury: Therapeutic windows versus a therapeutic continuum – The 9th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and

Neuroplasticity – Praga, Republica Cehă, octombrie/noiembrie 2013 – prezentare orală.

133. R.I. Mincu, L.S. Magda, S. Mihaila, M. Florescu, D. Mihalcea, O.E. Enescu, A. Chiru, **B. Popescu**, C. Tiu, D. Vinereanu. Subclinical biventricular systolic dysfunction in patients with multiple sclerosis – EUROECHO 2013 - The Seventeenth Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, Istanbul, Turcia, decembrie 2013 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Heart Journal Cardiovascular Imaging 14, suppl.2, P164).
134. **B.O. Popescu**. Dopamine agonist treatment in advanced Parkinson's disease – 3<sup>rd</sup> National Movement Disorders Teaching Course – Poiana Braşov, România, aprilie 2014 – prezentare orală.
135. **B.O. Popescu**. Strategies to improve therapeutic options in TBI – classic approaches – The 8th World Congress on Controversies in Neurology (CONy) – Berlin, Germania, mai 2014 – prezentare orală.
136. **B.O. Popescu**. Boala Alzheimer familială – genotip și fenotip – Al 12-lea Congres al Societății de Neurologie din România – București, România, mai 2014 – prezentare orală.
137. S. Aloman, D. Luca, **B.O. Popescu**. Boala Behcet cu afectare neurologică (Neuro-Behcet) – prezentare de caz – Al 12-lea Congres al Societății de Neurologie din România – București, România, mai 2014 – prezentare poster.
138. Z. Cofaian-Amet, C. Mitu, E. Roşianu, A. Mujdaba-Elmi, **B.O. Popescu**. Ateroscleroza accelerată – cauză neobișnuită a accidentului vascular cerebral ischemic la tineri – Al 12-lea Congres al Societății de Neurologie din România – București, România, mai 2014 – prezentare poster.
139. L.C. Ceafalan, C. Tanase, E. Codrici, S. Mihai, E. Manole, A. Gonzalez, **B.O. Popescu**. Angiogenic factors dynamics during skeletal muscle regeneration – Joint Congress of European Neurology – Istanbul, Turcia, mai/iunie 2014 – prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Journal of Neurology 21, suppl.1, P520).
140. M.G. Giurea-Neacșu, C.M. Nechifor, L. Dumitrescu, A. Chiru, C. Poiană, **B.O. Popescu**. Delayed onset of dementia and parkinsonism in a postoperative hypoparathyroidism case – Joint Congress of European Neurology – Istanbul, Turcia, mai/iunie 2014 – prezentare poster.

141. **B.O. Popescu.** Dopamine agonist treatment in advanced Parkinson's disease – 9<sup>th</sup> International Summer School of Neurology – Eforie Nord, România, iulie 2014 – prezentare orală.
142. **B.O. Popescu.** Hipertensiunea, cuplajul neurovascular și performanța cognitivă – Congresul Societății Române de Hipertensiune – București, România, septembrie 2014 – prezentare orală.
143. **B.O. Popescu.** Blood-brain barrier alteration impact on neurodegeneration – The Conference of the National Neuroscience Society of Romania – SNN2014, București, România, octombrie 2014 – prezentare orală (rezumatul publicat în revista Fiziologia, S2,2014, P21).
144. L.C. Ceafalan, A. Gonzalez, A.M. Grosu, M. Voinescu, **B.O. Popescu** – Nerve-muscle cross-talk through EGF family molecules for effective tissue regeneration – The Conference of the National Neuroscience Society of Romania – SNN2014, București, România, octombrie 2014 – prezentare poster (rezumatul publicat în revista Fiziologia, S2,2014, P31).
145. A.E. Roșca, I.C. Tivig, R. Mirică, L. Iosif, C. Căruntu, S. Voiculescu, **B.O. Popescu**, L. Gaman, I. Stoian, L. Zăgrecan – Influence of chronic administration of high doses of nandrolone decanoate on several markers of oxidative stress – The Conference of the National Neuroscience Society of Romania – SNN2014, București, România, octombrie 2014 – prezentare poster (rezumatul publicat în revista Fiziologia, S2,2014, P39).
146. **B.O. Popescu** – În fazele inițiale, boala Parkinson ar trebui tratată cu levodopa? – NU – Conferința Națională “Noutăți în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de mișcare” – București, România, noiembrie 2014 – prezentare orală.
147. R.I. Mincu, L.S. Magda, A.Velcea, S. Mihăilă, M. Florescu, D. Mihalcea, A. Chiru, **B.O. Popescu**, C. Tiu, D. Vincreanu – Multiple sclerosis determines subclinical biventricular dysfunction – Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona, Spania, august 2014, prezentare poster (rezumatul ISI publicat în European Heart Journal 35, suppl.1, pag 1004, P5569).
148. **B.O. Popescu** – Dopamine agonist use in Parkinson's disease – 4<sup>th</sup> National Movement Disorders Teaching Course – Poiana Brașov, România, martie 2015 – prezentare orală.

149. **B.O. Popescu** – Tulburările vegetative în bolile neurodegenerative – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare orală.
150. **B.O. Popescu** – Tulburările gastrointestinale în boala Parkinson – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare orală.
151. **B.O. Popescu** – Opțiuni de neuroprotecție în boala Parkinson – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare orală.
152. L.C. Ceafalan, E. Manole, A.M. Oproiu, **B.O. Popescu** – Alterarea expresiei proteinelor de joncțiune strânsă în neuropatiile periferice – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.
153. C. Predoiu, L. Dumitrescu, A. Chiru, L. Cozma, R. Tănăsescu, **B.O. Popescu** – Neuromielită optică limitată spațial și sindrom Sjögren primar la pacientă cu infecție cronică cu virus hepatitic C: diagnostic, tratament, evoluție – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.
154. I. Cociașu, M.C. Nechifor, I. Popescu-Olaru, B. Nițu, **B.O. Popescu**, O. Băjenaru – Tromboză venoasă cerebrală la un pacient cu infecție HIV – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.
155. M.C. Nechifor, I. Cociașu, I. Popescu-Olaru, A. Chiru, **B.O. Popescu** – Parkinsonism secundar înțepăturii de albină – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.
156. I. Popescu-Olaru, M.C. Nechifor, B. Nițu, Z. Cofaian-Amct, O. Morari, A. Mujdaba-Elmi, R. Tănăsescu, **B.O. Popescu** – Degenerescență cerebeloasă paraneoplazică seronegativă la o pacientă cu adenocarcinom tubulo-papilar de colon transvers operat și chimiotratat, fără leziuni maligne detectabile la PET-CT – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.

157. C. Buleu, D. Luca, **B.O. Popescu** – Accidente vasculare cerebrale recurente la un pacient tânăr – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.
158. C. Bulcu, D. Luca, R. Ursu, **B.O. Popescu** – Hiponatremic post-traumatism cranio-cerebral – care este cauza? – Al 13-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2015 – prezentare poster.
159. **B.O. Popescu** – HTA, cuplajul neurovascular și statusul cognitiv – Conferința Națională de Cardiologie în Medicină Generală, București, România, iunie 2015 – prezentare orală.
160. E.I. Davidescu, M.E. Ispas, **B.O. Popescu** – Mild cognitive impairment: a retrospective study – 1<sup>st</sup> Congress of the European Academy of Neurology – Berlin, Germania, iunie 2015 – prezentare poster.
161. S. Aloman, M. Ticmeanu, A. Nicolau, **B.O. Popescu** – A case of overlapped neurosarcoidosis and Sjögren syndrome – 1<sup>st</sup> Congress of the European Academy of Neurology – Berlin, Germania, iunie 2015 – prezentare poster.
162. **B.O. Popescu** – Dysautonomia in neurodegenerative diseases – incidence, features and treatment – 10<sup>th</sup> International Summer School of Neurology – Eforie Nord, Romania, iulie 2015 – prezentare orală.
163. **B. Popescu** – HIV brain infection and Alzheimer’s disease – ARROW (Assessment of Resources and Research Opportunities in NeuroAids) 2015 – București, România, octombrie 2015 – prezentare orală.
164. **B.O. Popescu** – Spectrul disautonomiei în alfa-sinucleinopatii – Congresul al V-lea al Neurologilor din Republica Moldova/Simpozionul al XIV-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor Chișinău-Iași – Chișinău, Republica Moldova, octombrie 2015 – prezentare orală.
165. **B.O. Popescu**, D. Mureșanu – Medicamente multimodale în protecția și recuperarea cerebrală – trialuri clinice noi – Congresul al V-lea al Neurologilor din Republica Moldova/Simpozionul al XIV-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor Chișinău-Iași – Chișinău, Republica Moldova, octombrie 2015 – prezentare orală.
166. **B.O. Popescu** – Controverse – Terapia avansată la pacienții activi cu boala Parkinson avansată cu fluctuații motorii și diskinezii – LCGI – Conferința “Tulburări de

- comportament motor”/Controverse în Boala Parkinson avansată – București, România, octombrie 2015 – prezentare orală.
167. **B.O. Popescu** – Bariera hematoencefalică și medicamentele – a XVIII-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională – București, România, octombrie 2015 – prezentare orală.
168. **B.O. Popescu** – Serum biomarkers in patients with subcortical vascular disease – 9th International Congress on Vascular Dementia – Ljubljana, Slovenia, octombrie 2015 – prezentare orală.
169. **B.O. Popescu** - Large vessel, small vessel and smallest vessel brain disease - contribution to neurodegeneration – 9th International Congress on Vascular Dementia – Ljubljana, Slovenia, octombrie 2015 – prezentare orală.
170. **B.O. Popescu** – Tight junction proteins in Alzheimer’s disease and vascular dementia – Transport DEMENTIA meeting – Oslo, Norvegia, decembrie 2015 – prezentare orală.
171. **B. Popescu** – Biomarkers in diagnosis and evolution of Alzheimer’s disease – Conferința Națională Alzheimer 2016 – București, România, februarie 2016 – prezentare orală.
172. **B.O. Popescu** – Alteration of brain barriers and progression of neurodegeneration – ‘Academician Nicolae Cajal’ Symposium of the Romanian Academy of Medical Sciences – București, România, martie 2016 – prezentare orală.
173. **B.O. Popescu** – Continuous dopaminergic stimulation in early and advanced Parkinson’s disease – clinical cases - 5<sup>th</sup> National Movement Disorders Teaching Course – Poiana Brașov, România, aprilie 2016 – prezentare orală.
174. **B.O. Popescu** – Brain barriers – Medical International Conference for Students, MEDICS 2016 – București, România, aprilie 2016 – prezentare orală.
175. **B. Popescu** – Abordarea bolnavului cu aterotromboză în mai multe teritorii vasculare – Principii generale, AVC ischemic la pacient cu IM (vechi/recent) – Conferința anuală de aterotromboză – ediția a 16-a – București, aprilie 2016 – prezentare orală.
176. **B. Popescu** – Dizartria și disfonia în boala Parkinson – alterarea comunicării pacientului – Vocea ta contează, conferință a Societății Române de foniatrie – ediția a 3-a – București, aprilie 2016 – prezentare orală.

177. **B.O. Popescu** – Terapiile biologice în boala Alzheimer și afecțiunile înrudite - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare orală.
178. E. Manole, A. Bastian, L. Ccafalan, G. Găină, **B.O. Popescu** – Stresul de reticul endoplasmatic, prieten sau dușman în patogenia bolilor neuromusculare? - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
179. D. Baltag, C. Biciușcă, S. Buzilă, A. Ciapa, D. Popescu, A. Zlavog, **B.O. Popescu**, C.D. Popescu - Sindromul Parry-Romberg. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
180. C.E. Mitu, M. Barșevschi, S. Prună, **B.O. Popescu** – Mielite transverse recurente la o pacientă vârstnică cu afecțiune din spectrul neuromielitei optice - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
181. R.D. Mihăilescu, C. Nechifor, L. Dumitrescu, G. Pavel, C. Predoiu, I. Militaru, L. Iliescu, A. Badca, A. Grigorie, A. Rogoz, **B.O. Popescu** – Sindromul Susac. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
182. R. Moțoc, C. Caciuc, A.L. Oprișan, **B.O. Popescu**, R. Tănăsescu. – Encefalopatie tardivă posthipoxică secundară intoxicației cu monoxid de carbon - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
183. S. Aloman, M. Țicmeanu, **B.O. Popescu** – Sindromul radiologic izolat. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
184. S. Aloman, M. Țicmeanu, **B.O. Popescu** – Provocări în diagnosticul diferențial: scleroză multiplă sau encefalopatie asociată tiroiditei autoimune. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
185. M. Barșevschi, I.A. Orban, I. Popescu-Olaru, L. Cozma, A. Dănuș, R. Tănăsescu, **B.O. Popescu** – Sindromul opercular unilateral la un pacient cu AVC ischemic.

- Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
186. L.C. Ceafalan, M. Gherghiceanu, **B.O. Popescu** – Nișe de celule stem în țesutul juxtacerebral - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
187. C. Caciuc, A.L. Opreșan, R. Moțoc, V. Șapira, **B.O. Popescu** – Criză generalizată tonico-clonică la debut într-un caz de scleroză mezială bilaterală - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
188. N. Ioniță, D. Luca, O.M. Stanciu, I. Oancea, G. Pavel, **B.O. Popescu** – Management dificil la o pacientă cu sindrom miastenic și multiple comorbidități. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
189. N. Ioniță, D. Luca, O.M. Stanciu, I. Oancea, G. Pavel, C. Popp, **B.O. Popescu** – Encefalită autoimună sau eclampsic? Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
190. I. Orban, C. Nechifor, L. Dumitrescu, **B.O. Popescu**, R. Tănăsescu – Agenezie de corp calos. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
191. I. Orban, L. Dumitrescu, I. Gobej, D. Bica, **B.O. Popescu**, R. Tănăsescu – Diagnosticul diferențial al tumorilor de unghi ponto-cerebelos. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
192. I. Popescu-Olaru, M.C. Nechifor, M. Barșevschi, I. Orban, B. Nițu, M. Murat, M. Tevet, L. Dumitrescu, **B.O. Popescu** – Leziuni multiple de nervi cranieni la un pacient cu leucemie limfoblastică acută cu precursor T și recădere medulară - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
193. M.C. Nechifor, I.Olaru-Popescu, I. Orban, L. Cozma, C.A. Predoiu, B. Nițu, A. E. Barbu, V. Gheorghită, O. Morari, L. Dumitrescu, **B.O. Popescu** – De la sindroame neurologice la virusul imunodeficienței umane. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres

al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.

194. I. Oancea, G. Pavel, I. Gobej, D. Bica, D. Luca, N. Ioniță, **B.O. Popescu** – Meningiom de fosă pterigopalatină și pol temporal la un pacient cu diskinezii faciale. Prezentare de caz - Al 14-lea Congres al Societății de Neurologie din România, București, România, mai 2016 – prezentare poster.
195. **B.O. Popescu** – Accidentul vascular cerebral la pacientul cu status protrombotic – Congresul Universității de Medicină și farmacie “Carol Davila” din București, București, România, iunie 2016 – prezentare orală.
196. **B.O. Popescu** – Prevenția accidentului vascular cerebral: managementul complicațiilor – Al 55-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, România, septembrie 2016 – prezentare orală.
197. **B.O. Popescu** – Biomarkeri în ser și LCR ai bolii vasculare cerebrale subcorticale și tulburării cognitive vasculare – A XIX-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională, București, România, octombrie 2016 – prezentare orală.
198. **B.O. Popescu** – Neurovascular unit in Alzheimer’s disease – The 7th Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN), București, România, noiembrie 2016 – prezentare orală.