

სოფიო ბახტაძე

[s.bakhtadze@tsmu.edu](mailto:s.bakhtadze@tsmu.edu)

მობილური: 592552929

დაბადების თარიღი: 08 აპრილი 1977

## სამუშაო გამოცდილება

---

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, ამჟამად <b>ვიცე რექტორი სამეცნიერო მიმართულებით</b>	2020-
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, ამჟამად <b>ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი</b>	2021-
ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოება (EPNS), 2021 <b>ბორდის წევრი</b>	2018-
პედიატრიული კლინიკური კვლევების ევროპული ამჟამად კოლაბორაციული კავშირი (conect4 children) <b>ნეირომეცნიერების და ეპილეფსიის ექსპერტთა ჯგუფის წევრი</b>	2019-
<b>ევროპის ტვინის საბჭო (EBC)</b> ამჟამად სამუშაო ჯგუფის წევრი	2021-
საქართველოს ბავშვთა ნევროლოგიის და ქცევითი დარღვევების ამჟამად ასოციაცია <b>პრეზიდენტი</b>	2021-
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია ამჟამად სამედიცინო და ბიოლოგიურ მეცნიერებათა საკოორდინაციო და მეთოდოლოგიური საბჭო <b>წევრი</b>	2021-
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, 2021 <b>ბავშვთა ნევროლოგიის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი</b>	2017-
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, 2017 <b>ბავშვთა ნევროლოგიის მიმართულების ასისტენტ პროფესორი</b>	2014-
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, ამჟამად	2011-

**გ. ჟვანიას სახელობის პედიატრიის აკადემიური კლინიკა  
ექიმი-ნევროლოგი**

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი  
ს. ხეჩინაშვილის სახელობის საუნივერსიტეტო კლინიკა  
ექიმი-ნევროლოგი

2001-2011

**განათლება**

---

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი,  
**ზოგადი პროფილის ექიმი- მკურნალი**

1994-2001

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი,  
**ექიმი-მთარგმნელი**

2001-2004

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი,  
**დოქტორანტურა**

2008-2011

**საგანმანათლებლო აქტივობა**

---

**მონაწილის სტატუსით** მონაწილეობა მაქვს მიღებული **70 საერთაშორისო საგანმანათლებლო, სასწავლო და სამეცნიერო-პრაქტიკულ ღონისძიებაში** ევროპის სხვადასხვა ქვეყანაში (მრავალჯერადად მიღებული მაქვს ევროპის უწყვეტი სამედიცინო განათლების (CME) და პროფესიული განვითარების (CDP) კრედიტ-ქულები).

**ორგანიზატორის და მომხსენებლის სტატუსით:**

- ერთობლივი სასწავლო კურსი თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტსა და ანკარის ჰაჯეტეპეს უნივერსიტეტს შორის „ცენტრალური ნერვული სისტემის აუტომუნური დარღვევები“, 17 სექტემბერი, თბილისი, საქართველო. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) I კავკასიური სასწავლო კურსი: “ჩვილობის და ბავშვთა ასაკის ნევროლოგია”, 9-10 ოქტომბერი, 2014. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მე-11 კონგრესი, ვენა, ავსტრია. **ზეპირი მოხსენება**
- საერთაშორისო ბავშვთა ნევროლოგიური ასოციაციის მე-12 კონგრესი, 1-5 მაისი, 2016, ამსტერდამი, ჰოლანდია. **ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მიერ ორგანიზებული მე-2 კავკასიური საერთაშორისო კურსი ბავშვთა ნევროლოგიაში 30 სექტემბერი-1 ოქტომბერი, 2016. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) პროექტი „მიწვიე ექსპერტი“. სასწავლო კურსი „ კეტოგენური დიეტის გამოყენება სხვადასხვა ნევროლოგიური დაავადებების დროს“, 26-28 სექტემბერი, 2017, თბილისი, საქართველო. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მიერ ორგანიზებული III კავკასიური საერთაშორისო კურსი ბავშვთა ნევროლოგიაში 03 ოქტომბერი-4 ოქტომბერი, 2018. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მე-13 კონგრესი, 17-21 სექტემბერი, 2019, ათენი, საბერძნეთი. **პოსტერული სხდომის მოდერატორი.**

- ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის რუმინეთის განყოფილების მიერ ორგანიზებული კურსი კლინიკურ ეპილეპტოლოგიაში. 14-16 ნოემბერი, 2019, ბუქარესტი, რუმინეთი. **ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) საბერძნეთი. **პოსტერული სხდომის მოდერატორი.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მიერ ორგანიზებული მე-4 კავკასიური საერთაშორისო კურსი ბავშვთა ნევროლოგიაში 13-14 ნოემბერი, 2020. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება.**
- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მიერ ორგანიზებული მე-5 კავკასიური საერთაშორისო კურსი ბავშვთა ნევროლოგიაში, 18-19 ნოემბერი, 2022. **ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება. კურსი აკრედიტებულია ევროპის უწყვეტი სამედიცინო განათლების საბჭოს მიერ 12 ევროპული კრედიტ ქულით).**

**უწყვეტ სამედიცინო განათლებაში მონაწილეობა:**

- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების მიერ ინიცირებული ერთიანი ევროპული სალიცენზიო გამოცდის (EPNS exam) ტესტების თანაავტორი
- ბავშვთა ნევროლოგიაში სალიცენზიო საგამოცდო ტესტების თანაავტორი
- სარეზიდენტო პროგრამის „ბავშვთა ნევროლოგის“ თანაავტორი და განმხორციელებელი

## მონოგრაფიების და სახელმძღვანელოების

### ავტორობა/თანაავტორობა/რედაქტორობა

1. **მ. ჯანელიძის სახელმძღვანელოს "კლინიკური ნევროლოგია" შემდეგი თავების თანაავტორი:**
  - ა) თავის და ზურგის ტვინის ნეიროგანვითარებითი დარღვევები
  - ბ) თავის და ზურგის ტვინის სიმსივნეები
  - გ) ცენტრალური ნერვული სისტემის ინფექციები.
  - დ) კუნთების დაავადებები, ნერვ-კუნთოვანი სინაფსის პათოლოგია.
2. **კოლნ კენედის სახელმძღვანელო "ჩვილობის ასაკის ბავშვთა ნევროლოგია" ქართული ვერსიის მთავარი რედაქტორი, რომელიც დამტკიცებულია სახელმძღვანელოდ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტებისთვის.**
3. **ინგლისურენოვანი სახელმძღვანელოს „Neurological and Mental Disorders” (Authors Kaneez Fatima Shad and Kamil Hakan Dogan), თავის “Attention Deficit and Hyperactivity Disorders” ავტორი, გამომცემლობა Intechopen, 2020, London.** 4. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის 2019 წლის შრომათა კრებულის მთავარი რედაქტორის მოადგილე.
4. **Atlas of MS 3<sup>rd</sup> edition. Part 1: Mapping multiple sclerosis around the world. Key epidemiology findings. Published by the Multiple Sclerosis International Federation (MSIF), September 2020.** <https://www.atlasofms.org/tools/677/reports-and-scientific-papers?lang=en>.
5. **Atlas of MS 3<sup>rd</sup> edition. Part 2: Clinical management of multiple sclerosis around the world. Key findings about the diagnosis and clinical management of MS. Published by the Multiple Sclerosis International Federation (MSIF), April 2021.** <https://www.atlasofms.org/tools/677/reports-and-scientific-papers?lang=en>.
6. **სახელმძღვანელოს ავტორი ბავშვთა ნევროლოგიაში, ორტომეული. ბავშვის განვითარების ნევროლოგია. სოფიო ბახტაძე, თბილისი, 2022**

## საერთაშორისო საზოგადოებების წევრობა

- ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიის საზოგადოება (EPNS)-ბორდის წევრი
- ევროპის ტვინის საბჭო (European Brain Council-EBC) - მკურნალობის მნიშვნელობა (Value of treatment)
- ADHD-ის მსოფლიო ფედერაცია
- ბავშვთა ნევროლოგიის საერთაშორისო ასოციაცია (ICNA)
- ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგა (ILAE)

- საქართველოს ნევროლოგთა კავშირი

## სამეცნიერო ჟურნალების სარედაქციო საბჭოს წევრობა და მიმომხილველობა \_\_\_\_\_

- EC Psychology and Psychiatry
- Acta Psychopathologica
- International Journal of Sleep Disorders
- Journal of Clinical & Developmental Psychology
- თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის შრომათა კრებული-**მთავარი რედაქტორის მოადგილე**
- International Journal of Neuroscience (Taylor & Francis group)
- International Neuropsychiatric Disease Journal (SCIENCEDOMAIN international)
- Current Research in Neurology and Neurosurgery (Somato Publications)
- Journal of Pediatric Epilepsy (Thieme)
- Neuropsychiatric Diseases and Treatment (Dovepress)

## ფუნდამენტურ სამეცნიერო და კლინიკურ კვლევებში მონაწილეობა \_\_\_\_\_

1. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა 105-MS-301:** “პეგილირებული ინტერფერონი – 1 ბეტა (Avonex)--ის კლინიკური კვლევა გაფანტული სკლეროზის მქონე პაციენტებში- ADVANCE. დაფინანსების წყარო-BIOGEN. **პოზიცია-თანამკვლევარი**
2. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა TEVA-LAQ-MS-305.**“ტაბლეტირებული ლაქინომიდის კლინიკური კვლევა გაფანტული სკლეროზის მქონე პაციენტებში”. დაფინანსების წყარო- Synthon. **პოზიცია-თანამკვლევარი**
3. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა GTR-001.** ”გლატიმერატის აცეტატის ეფექტურობა და უსაფრთხოება კოპაქსონთან შედარებით გაფანტული სკლეროზის მქონე პაციენტებში” დაფინანსების წყარო- Synthon. **პოზიცია-თანამკვლევარი**
4. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა „**პროსპექტული, რანდომიზებული, ორმაგად ბრმა, პლაცებოთი კონტროლირებული, პარალელურ ჯგუფებიანი, მულტიცენტრული კვლევა ღია ეტიკეტის გახანგრძლივებული პერიოდით NT201-ის ეფექტურობის და უსაფრთხოების დასადგენად ნევროლოგიურ დარღვევებთან და/ან ინტელექტუალურ უნარშეზღუდულობასთან ასოცირებული ქრონიკული შემაწუხებელი სიალორეის მქონე ბავშვებსა და მოზარდებში (2-17 წელი)” პროტოკოლი MRZ60201\_3091\_1”. **პოზიცია-თანამკვლევარი**
5. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა “**ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფებიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიისა > 4 წლიდან < 17 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს (SP 0969 კვლევა)- **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი**
6. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა “**ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფებიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიისა > 1 თვიდან < 4 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს (SP 0967 კვლევა). **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი**
7. **საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა “**ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფებიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიისა > 1 თვიდან < 17 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს და მისი ხანგრძლივი დაკვირვება EP 0034. **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი**
8. **შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ გამოცხადებული ფუნდამენტური კვლევა “**პროინფლამატორული ციტოკინების როლი ეპილეფსიის სხვადასხვა ფორმის დროს ბავშვებში”. **სამეცნიერო ხელმძღვანელი.**
9. **საერთაშორისო სამეცნიერო კოლაბორაციული კვლევა SynapS** ლონდონის საუნევერსიტეტო კოლეჯთან (UCL). **მთავარი მკვლევარი.**

10. საერთაშორისო, მულტიცენტრული კვლევა „ღია ეტიკეტისანი, შემდგომი დაკვირვების კვლევა პერორალური ლაქოსამიდის ხანგრძლივი გამოყენების შესაფასებლად კვლევის მონაწილეებში, რომლებმაც დაასრულეს EP0034 ან SP848 კვლევა და რომლებსაც ჩაუტარდათ ლაქოსამიდით მკურნალობა“. EP1051. **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი.**

11. საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა „ღია ეტიკეტისანი, დაკვირვების კვლევა ლაქოსამიდის შესასწავლად იმ პირებში, რომელთაც დაასრულეს EP 0034 ან SP848. **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი.**

12. საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა რანდომიზებული, დოზის დიაპაზონის შესარჩევი და დასადასტურებელი, ორმაგად ბრმა, პლაცებოთი კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფებში მიმდინარე მულტიცენტრული კვლევა 2-ეტაპიანი საადაპტაციო დიზაინით და მკურნალობიდან რანდომულად გამოთიშვით, ბრივარაცეტამის, როგორც მონოთერაპიის ეფექტურობის, უსაფრთხოებისა და ამტანიანობის შესაფასებლად ბავშვთა აბსანს ეპილეფსიის ან იუვენილური აბსანს ეპილეფსიის მქონე 2-დან 25 წლამდე ასაკის პაციენტებში, N01269“. **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი**

13. საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა „ღია ტიპის, არაკონტროლირებადი კვლევა, Efgartigimod-ის ფარმაკოკინეტიკის, ფარმაკოდინამიკის, უსაფრთხოების და მოქმედების შესაფასებლად, გენერალიზებული მიასთენია გრავისის მქონე ბავშვებში, 2-დან 18 წლის ასაკში“. ARGX-113-2006. **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი**

14. მულტიცენტრული, ღია ეტიკეტის, ერთ ჯგუფში მიმდინარე კვლევა ბრივარაცეტამის ხანგრძლივი უსაფრთხოების, ამტანიანობისა და ეფექტიანობის შესაფასებლად კვლევის 2-დან 26 წლამდე ასაკის მონაწილეებში ბავშვთა აბსანს-ეპილეფსიით და იუვენილური აბსანს-ეპილეფსიით. (EP0132). **პოზიცია-მთავარი მკვლევარი**

## გამოქვეყნებული სამეცნიერო პუბლიკაციები

---

გამოქვეყნებული მაქვს 65 სამეცნიერო ნაშრომი. მათგან ბოლო 10 წლის განმავლობაში:

1. Neuroprotective Treatment of Cerebral Infarction: An Experimental Study. **International Journal of Neuroscience**, 123 (2). doi.org/10.3109/00207454.2012.738733.
2. Cognition in children with attention deficit hyperactivity disorder, **Archives of Diseases of Childhood**, 99 (Suppl. 2), A 517, 2014.
3. White matter abnormalities in children with infantile spasms. **European Journal of Paediatric Neurology**, 19 (Suppl 1), S6-S7. 2015.
4. The role of Lactate acidosis in the development and treatment of neurological diseases in children and adolescents. **Georgian Medical News**, 2 (239), 69-75, 2015.
5. Mitochondrial dysfunction. Modern approach of therapy. **Georgian Medical News**, 7-8 (244- 245) 78-84, 2015.
6. The causes and symptoms of somatoform disorders in children, **Georgian Medical News**, 9 (246), 59-65, 2015.
7. Neurofeedback as a Treatment of Tics in Children. **Archives of Diseases of Childhood**, 01,A 424, 2015.
8. Effect of EEG Biofeedback on cognitive flexibility in children with attention deficit hyperactivity disorder with and without epilepsy, **Applied Psychophysiology and Biofeedback**, 41(1):71-9, 2016, Springer.

9. Epidemiological features of the perinatal risk factors and neonatal outcomes in Georgia – Pilot study”, **Georgian Medical News**, 10 (271), 26-32, 2017.
10. Assessment of Neurodevelopmental outcomes in infants 6-12 months of age according to impact of perinatal risk factors”, **Georgian Medical News** No 12 (273), 68-74, 2017.
11. Correlation between perinatal risk factors and neurodevelopmental outcomes in children at 24 months of age. **Georgian Medical News**, 6 (273), 56-61, 2018.
12. Brain plasticity patterns. **Proceedings of Tbilisi State Medical University**, V.52, 20-22, 2018.
13. Internet addiction and its neurogenic substrate in children. **Proceedings of Georgian Academy of Science**, V. 45, N3-4, pp.75—77, 2019.
14. AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders. **Nature Communications**, 10:3094, doi.org/10.1038/s41467-019-10910-w.
15. Efficacy and tolerability of adjunctive lacosamide in pediatric patients with focal seizures. **Neurology** 2019. doi:10.1212/WNL.00000000000008126.
16. The role of pro-inflammatory cytokines in different types of epilepsies in children. **European Journal of Neurology**, 27 (1), 2020, p. 577.
17. Pro inflammatory cytokines (PICS) and drug resistant epilepsy. **Frontiers in Pediatrics**, 2021. doi:10.3389/978-2-88966-540-2.
18. Learning from Covid-19 to improve paediatric clinical research: a Conect4Children initiative. **Pediatric Research**, doi.org/10.1038/s41390-021-01587-3.
19. Vaccination in childhood epilepsies. **European Journal of Paediatric Neurology**, 6, 2022, pp. 57-68. doi.org/10.1016/j.ejpn.2021.110.14.
20. The training and organization of Paediatric Neurology in Europe: Special report of the European Paediatric Neurology Society & Committee of National Advisors. **European Journal of Paediatric Neurology**, 28, 2020, pp.6-15.
21. Alterations in Plasma Pro-inflammatory Cytokine Levels in Children with Refractory Epilepsies. **Children** 2022. doi.org/10.3390/children9101506
22. Comorbidities in Children with Internet Addiction Disorder (IAD). **European Psychiatry**, Volume 64, Supplement April 2021, S88, doi.org/10.1192/europsy.2021.260
23. Event Related potentials on children with internet addiction disorder. **European Psychiatry**, Volume 65, Supplement June 2022, S832, doi.org/10.1192/europsy.2022.2154
24. Global Burden of measles: A registry of neurological complications. **Proceedings of International Child Neurology Congress, 2022**
25. Inflammatory Markers in epilepsy. **Abstract book of 14<sup>th</sup> European Paediatric Neurology Society Congress. Abstract number: EPNS21-362**
26. A homozygous MED11-C-terminal variant causes a lethal neurodegenerative disease. **Genetics in Medicine** 24, 2194-2203, 2022. doi.org/10.1016/j.gim.2022.07.013
27. Internet Addiction Disorder and comorbidities in children and adolescents. **Neurologia, Neurocirurgia Y Psiquiatria**, Volume 49 (2), pp.57-65, 2021.

#### დამატებითი ინფორმაცია

- მიღებული მაქვს ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) სპეციალური ჯილდო საერთაშორისო სასწავლო კავკასიური კურსის სერის დანერგვისთვის ევროპელი ექსპერტების მონაწილეობით, რითიც ხელი შევუწვევ ბავშვთა

ნევროლოგიური დაავადების ცნობადობის და ცოდნის ამაღლებას პოსტსაბჭოთა ქვეყნებში.

