

პროფესიული ავტობიოგრაფია (CV)

სახელი: სოფიო

გვარი: ბახტაძე

პოზიცია: თსსუ-ის ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

დაბადების თარიღი: 08.04.1977

დაბადების ადგილი: თბილისი, საქართველო

მისამართი: თბილისი, შარტავას ქ. 16, ბ.11

ელ-ფოსტის მისამართი: sophiabakhtadze@yahoo.com

განათლება:

1983- 1994

თბილისის 161-ე საშ.სკოლა

1994-2001

თბილისის სახ. სამედიცინო

უნივერსიტეტი

ხარისხი

ზოგადი პროფილის ექიმი-მკურნალი

1999-2002

თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტი

ხარისხი:

ექიმი-მთარგმნელი

2008-2011

თბილისის სახ.სამედიცინო უნივერსიტეტი

პოზიცია:

დოქტორანტი

2007-2011

თბილისის სახ.სამედიცინო უნივერსიტეტის

კლინიკური ნევროლოგიის მიმართულების

უფროსი ლაბორანტი

2010-2011	შპს ს.ხეჩინაშვილის სახ. საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-ნევროლოგი.
2011	მიენიჭა დოქტორის აკადემიური ხარისხი
2011-დღემდე	თსუ გ. ჟვანიას სახ. პედიატრიის აკადემიური კლინიკა, ექიმი-ნევროლოგი.
2014-2017	თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტი ასისტენტ-პროფესორი
2017-დღემდე	თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტი ასოცირებული პროფესორი

საგანმანათლებლო აქტივობა:

1. ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის (ILAE) სასწავლო კურსი “ეპილეფსიის მკურნალობა”. 1 ნოემბერი 2013 - 27 აპრილი 2014.
2. სოციალური პედიატრიის დაცვის ფონდის XXXXII-III საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, 1 ივნისი, 2014, თბილისი, საქართველო.
3. ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის სასწავლო კურსი “ეპილეფსიების მკურნალობა: თანამედროვე კურსი”. 01. 11. 2013- 27. 04. 2014

4. ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) I კავკასიური სასწავლო კურსი: “ჩვილობის და ბავშვთა ასაკის ნევროლოგია”, 9-10 ოქტომბერი, 2014. ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება.
5. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “შესავალი ნაწილი”, 16. 02. 2015.
6. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “ეპილეფსია და პაროქსიზმული დარღვევები”, 19. 10. 2015.
7. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “განვითარება და დასწავლა”, 11. 04. 2016.
8. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “ცნს-ის ანთებითი და ინფექციური დაავადებები”, 22. 08. 2016
9. საერთაშორისო ბავშვთა ნევროლოგიური ასოციაციის მე-14 კონგრესი, 1-5 მაისი, 2016, ამსტერდამი, ჰოლანდია
10. ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მიერ ორგანიზებული II კავკასიური საერთაშორისო კურსი ბავშვთა ნევროლოგიაში 30 სექტემბერი-1 ოქტომბერი, 2016, ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება
11. ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის ვიდეო ეგ კურსი, 24-16 ნოემბერი, 2016
12. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “ნეონატალური ნევროლოგია”, 19. 09. 2016.
13. ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიის საზოგადოების (EPNS) პროექტის “მოიწვიე ექსპერტი” ორგანიზატორი. ჩატარდა სასწავლო პრაქტიკული კურსი “კეტოგენური დიეტის გამოყენება ეპილეფსიების დროს” 2017
14. ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების (EPNS) მიერ ორგანიზებული III კავკასიური საერთაშორისო კურსი ბავშვთა ნევროლოგიაში 03 ოქტომბერი-4 ოქტომბერი, 2018, ორგანიზატორი, ზეპირი მოხსენება
15. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “თავის ტკივილი”, 08. 01. 2019.
16. საერთაშორისო კონფერენცია 26 მულტიდისციპლინური საერთაშორისო კონფერენცია ნეირომეცნიერებასა და ბიოლოგიურ ფსიქიატრიაში “სტრესი და ქცევა” 18-19 მაისი, 2019. სანქტ-პეტერბურგი, რუსეთი

17. პედიატრიის აკადემიის მე-2 საერთაშორისო კონგრესი. მოხსენება “პროინფლამატორული ციტოკინების როლი ეპილეფსიის დროს”, ზეპირი მოხსენება, 23-24 მაისი, 2019
18. ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიური საზოგადოების მე-13 კონგრესი, 17-21 სექტემბერი, 2019, ათენი, საბერძნეთი. პოსტერული სხდომის მოდერატორი.
19. საქართველოს ივანე ბერიტაშვილი ფიზიოლოგთა საზოგადოების IV საერთაშორისო ყრილობა, 23-25 სექტემბერი, თბილისი, საქართველო. მოხსენება “ინტერნეტდამოკიდებულება და მისი ნეიროგენური სუბსტრატი ბავშვებში”. ზეპირი მოხსენება.
20. საქართველოს სამედიცინო სპეციალობების ასოციაციის მე-5 საერთაშორისო კონფერენცია “ტკივილის მულტიდისციპლინური მართვა: თანამედროვე მიდგომები” 28. 09-29. 09. 2019, თბილისი, საქართველო. მიენიჭა 10 ევროპული უსგ ქულა.
21. ბრიტანეთის პედიატრიული ნევროლოგიური ასოციაციის (BPNA) სასწავლო კურსი. “ცენტრალური მოტორული დეფიციტი: თანდაყოლილი და შეძენილი ზურგის ტვინის დარღვევები”, 15. 09. 2019.
22. ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის მიერ ორგანიზებული კლინიკური ეპილეპტოლოგიის მე-9 კავკასიური ზაფხულის სკოლა, 11-13 ოქტომბერი, 2019, თბილისი, საქართველო
23. ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის რუმინეთის განყოფილების მიერ ორგანიზებული კურსი კლინიკურ ეპილეპტოლოგიაში. 14-16 ნოემბერი, 2019, ბუქარესტი, რუმინეთი. ზეპირი მოხსენება “ანთება და ეპილეფსია”
24. ჰორიზონ 2020-ის მიერ ორგანიზებული კურსი “Proposal writing camp”. 18-20 ნოემბერი, 2019, თბილისი, საქართველო

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. კოლინ კენედის სახელმძღვანელო “ჩვილობის ასაკის ბავშვთა ნევროლოგია” მთავარი რედაქტორი, რომელიც განკუთვნილია სახელმძღვანელოდ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტებისთვის.

საერთაშორისო საზოგადოებების წევრობა:

1. ევროპის პედიატრიული ნევროლოგიის საზოგადოების (EPNS) საბჭოს წევრი
2. ევროსაბჭოს ეპილეფსიის და კლინიკური ნეირომეცნიერების კლინიკური საბჭოს წევრი
3. ევროპის ტვინის საბჭოს (European Brain Council-EBC) მკურნალობის მნიშვნელობა (Value of treatment) სამუშაო ჯგუფის წევრი
4. ევროპის ნევროლოგიური საზოგადოებების აკადემიის (EANS)
5. ADHD-ის მსოფლიო ფედერაციის
6. ეპილეფსიასთან მებრძოლი საერთაშორისო ლიგის (ILAE) წევრი
7. ამერიკის ფსიქიატრთა და ფსიქოლოგთა ასოციაციის ოფიციალური ჟურნალის სარედაქციო საბჭოს წევრი (EC Psychology and Psychiatry)
8. ჟურნალის Acta Psychopathologica- ს სარედაქციო საბჭოს წევრი
9. საქართველოს ნევროლოგთა კავშირის წევრი

10. საქართველოს ბავშვთა ნევროლოგიის და ქცევითი დარღვევების ასოციაციის გენერალური მდივანი

მონაწილეობა საერთაშორისო კვლევებში:

1. 105-MS-301 მულტიცენტრული საერთაშორისო კვლევა: “პეგილირებული ინტერფერონი – 1 ბეტა (Avonex)--ის კლინიკური კვლევა გაფანტული სკლეროზის მქონე პაციენტებში- ADVANCE. დაფინანსების წყარო-BIOGEN პოზიცია-თანამკვლევარი
2. TEVA-LAQ-MS-305. მულტიცენტრული საერთაშორისო კვლევა: “ტაბლეთირებული ლაქვინომიდის კლინიკური კვლევა გაფანტული სკლეროზის მქონე პაციენტებში”. დაფინანსების წყარო- Synthon. პოზიცია-თანამკვლევარი
3. GTR-001. მულტიცენტრული საერთაშორისო კვლევა: ”გლატიმერატის აცეტატის ეფექტურობა და უსაფრთხოება კოპაქსონთან შედარებით გაფანტული სკლეროზის მქონე პაციენტებში” დაფინანსების წყარო- Synthon. პოზიცია-თანამკვლევარი
4. 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 უნარშემოწმებულობასთან ასოცირებული ქრონიკული შემაწუხებელი სიალორეის მქონე ბავშვებსა და მოზარდებში (2-17 წელი)” პროტოკოლი MRZ60201_3091_1”. პოზიცია-თანამკვლევარი
5. საერთაშორისო მულტიცენტრულ კვლევაში “ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო- კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი 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 მულტიცენტრულ კვლევაში “ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო- კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე

თერაპიისა > 1 თვიდან < 4 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილექსიის დროს (SP 0967 კვლევა). პოზიცია-მთავარი მკვლევარი

7. საერთაშორისო მულტიცენტრულ კვლევაში “ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო- კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიისა > 1 თვიდან < 17 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილექსიის დროს და მისი ხანგრძლივი დაკვირვება EP 0034. პოზიცია-მთავარი მკვლევარი

8. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ გამოცხადებული ფუნდამენტური კვლევა “პროინფლამატორული ციტოკინების როლი ეპილექსიის სხვადასხვა ფორმის დროს ბავშვებში”. სამეცნიერო ხელმძღვანელი.

8. საერთაშორისო კვლევა SynapS ლონდონის საუნივერსიტეტო კოლეჯთან (UCL). მთავარი მკვლევარი

გამოქვეყნებული შრომები:

1. Some peculiarities of nerve conduction study in children with spinal muscular atrophy. European Journal of Pediatric Neurology, 2007, Vol. 11, Suppl. 1, p. 73. იმპაქტ ფაქტორი 1.985.
2. Human herpes virus -6 induced encephalitis. European Journal of Neurology, 2007, Vol 14, Suppl 1. p. 124. იმპაქტ ფაქტორი 4.162.
3. Impact of several antiepileptic drugs on sleep architecture. European Journal of Neurology, 2007, Vol 14, Suppl 1. p. 212. იმპაქტ ფაქტორი 4.162
4. Post stroke epilepsy and depression-executive dysfunction syndrome. European Journal of Neurology, 2008, Vol 15, Suppl. 3, p.61 იმპაქტ ფაქტორი 4.162
5. Attention –Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) and its electroencephalographic (EEG) findings. Epilepsia, 2009, Vol. 50 (Suppl. 4), p. 99. doi: 10.1111/j.1528-1167. 2009.02063.x. იმპაქტ ფაქტორი 3.909.
6. Event related potentials (ERPs) as a neurometric marker of attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD). European Journal of Neurology, 2009, Vol 16, Suppl. 3, p.445. იმპაქტ ფაქტორი 4.162

7. Impact of neurofeedback on EEG parameters in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). European Journal of Neurology, 2010, Vol 17, Suppl. 3, p. 208. იმპაქტ ფაქტორი 4.162
8. Impact of pharmacological versus non-pharmacological treatment on cognitive shift in attention deficit hyperactivity disorder. European Neuropsychopharmacology 2010, Vol 21, Suppl. 3, P. S 600. იმპაქტ ფაქტორი 4.307
9. Influence of EEG biofeedback on ERPs in Attention Deficit Hyperactivity Disorder children. ADHD, 2011, Vol. 3, No 2, p. 203. იმპაქტ ფაქტორი 1.385
10. Значение роли лактат-ацидоза в развитии и лечении неврологических синдромов детского и подросткового возраста. Georgian Medical News, 2015, #2(239), 69-75;
11. Митохондриальная дисфункция. Современные аспекты терапии. Georgian Medical News, 2015, #7-8(244-245)78-84;
12. The causes and symptoms of somatoform disorders in children, Georgian Medical News, 2015, #9(246), 59-65.
13. Причинно следственные закономерности соматоформных нарушений детского и подросткового возраста. Georgian Medical News. 2016. №12(261)(46-51
14. Epidemiological features of the perinatal risk factors and neonatal outcomes in Georgia – Pilot study”, Georgian Medical News N 10 (271)2017. P26-32, Georgia P. 38-44.
15. Assessment of Neurodevelopmental outcomes in infants 6-12 months of age according to impact of perinatal risk factors”, Georgian Medical News No 12 (273)2017, Georgia, P.68-74
16. ელექტროფიზიოლოგიური ცვლილებები და ეპილეფსიური გულყრები მუცლადყოფნის პერიოდში ანტიკონვულსანტების ზეგავლენის მქონე ბავშვებში”, ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა. 2017, 1, თბილისი, გვ. 72-76.
17. ყურადღების დეფიციტის და ჰიპერაქტივობის სინდრომი (ADHD) და მისი მართვა. ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინა-IV. სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის მასალები, 2011, გვ. 70-73
18. ეპილეფსიური სინდრომების მართვა ჩვილ და ადრეული ასაკის ბავშვებში. ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინა-V. სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის მასალები, 2012, გვ. 89-100.

19. ნეიროგანვითარების დარღვევების კვლევა 2 წლამდე ასაკის პერინატალური რისკის მქონე ბავშვებში. “ ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა. 2017, 3, თბილისი, გვ. 93-97.
20. Correlation between perinatal risk Factors and neurodevelopmental outcomes in children at 24 months of age, Georgian Medical News No 6 (273)2018, Georgia, P.56-6
21. თავის ტვინის პლასტიურობის პატერნები“. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ.52, 2018წ, გვ.20-
22. ინტერნეტ-დამოკიდებულება და მისი ნეიროგენული სუბსტრატი ბავშვებში. „საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე“ ბიომედიცინის სერია,2019, ტ.45,N3-4, გვ.75—77.
23. Cognition in children with attention deficit hyperactivity disorder, Archives of Diseases of Childhood, Volume 99 (Suppl. 2), 2014; A 517.
24. White matter abnormalities in children with infantile spasms. European Journal of Pediatric Neurology, Vol 19, suppl 1, 2015, S6-S7. იმპაქტ ფაქტორი 4.162
25. The profile of movement disorders related with adrenocorticotrophic treatment 4th international symposium on paediatric movement disorders, Barcelona, 2015, pp.37
26. Neurofeedback as a Treatment of Tics in Children. Archives of Diseases of Childhood 2015,01, pp A424. იმპაქტ ფაქტორი 4.162
27. Neuroprotective treatment of cerebral infarction: An experimental study. International Journal of Neuroscience, 2013, Vol. 123, Number 2, pp. 104-113. იმპაქტ ფაქტორი 2.05
28. Cognition in children with attention deficit hyperactivity disorder(ADHD). Archives of Diseases of Childhood, Volume 99 (Suppl. 2), 2014; A 517. იმპაქტ ფაქტორი 3.05
29. Neurofeedback as a Treatment of Tics in Children. Archives of Diseases of Childhood2015,01,ppA424. იმპაქტ ფაქტორი3.05
30. White matter abnormalities in children with infantile spasms. European Journal of Pediatric Neurology, Vol 19, suppl 1, 2015, S6-S7. იმპაქტ ფაქტორი 2.05

31. Management of burning mouth syndrome taking into consideration various etiologic factors. Georgian Medical News, 2013, # 5 (218): 49-54. იმპაქტ ფაქტორი 0.03
32. Effect of EEG Biofeedback on cognitive flexibility in children with attention deficit hyperactivity disorder with and without epilepsy. Applied psychophysiology and biofeedback, 2016 41 (71-79). იმპაქტ ფაქტორი 12.03
33. Attention Parameters in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). Program and proceedings of 26th Multidisciplinary International Neuroscience and Biology Psychiatry Conference “Stress and Behavior” Abstract Book. p. 59
34. Impact of Methylphenidate on cognitive profile in children with attention deficit hyperactivity disorder. 13th European Paediatric Neurology Society (EPNS) Congress abstract book, 2019, p. 16 იმპაქტ ფაქტორი 2.12
35. AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders. Nature Communications, 10:3094, 2019. doi.org/10.1038/s41467-019-10910-w (იმპაქტ ფაქტორი (11. 83)
36. Novel SLC9A6 mutation in a family with X-linked intellectual disability, mimicking Angelman syndrome. 13th European Paediatric Neurology Society (EPNS) Congress abstract book, 2019, p. 182. იმპაქტ ფაქტორი 2.12

შესრულებული აქვს 36 სამეცნიერო ნაშრომი, აქედან 21 მაღალი იმპაქტის მქონე უცხოურ სამეცნიერო გამოცემებში.

არის რეცენზენტი შემდეგი უცხოური სამეცნიერო გამოცემების:

1. . Acta Psychopathologica (შვედეთი)
2. Applied Psychophysiology and Biofeedback (აშშ)
3. EC Psychology (აშშ)

