

CV

სახელი: თემური

გვარი: ნანეიშვილი

დაბადების თარიღი და ადგილი: 1940 წლის 4 აგვისტო, თბილისი, საქართველო

მისამართი: თბილისი, გ. ბრწყინვალეს ქ. # 9, ბინა 76; ტელ.: 230 94 46; მობილური: 593314338 ელ. ფოსტა: temurnan@yahoo.com

ოჯახური მდგომარეობა: მეუღლე და ქალიშვილი

სამსახურის მისამართი: საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი, თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი 53ა
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, რუსთაველის გამზირი 52

განათლება: უმაღლესი, 1958-1963, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოლოგიის ფაკულტეტი

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: ექსპერიმენტული ნეიროფსიქოლოგია, ნეიროფიზიოლოგია და ელექტროფიზიოლოგია

სა მეცნიერო ხარისხი და წოდება:

1967 - ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი;

1986 - ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი;

2010 - **დღემდე** საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

2010 წლიდან დღემდე: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ემერიტუს პროფესორი;

დაკავებული თანამდებობები:

1963-1966 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის ასპირანტი;

1966-19721 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი;

1971-1985 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი;

1985-2006 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის მეხსიერების ნეიროფიზიოლოგიის ლაბორატორიის გამგე;

2000-2006: საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი და სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე;

2000-2006: საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე;

2006-2010 აკაკი წერეთლი სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

2010-დღემდე: საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის სრული პროფესორი, ნეირობიოლოგიის მიმართულების ხელმძღვანელი;

2013 წელს არჩეულია საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ნამდვილ წევრად,

2013 წლის 26 ივნისს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტად

სხვადასხვა წლებში: „საქართველოს ნეირომეცნიერთა ჟურნალის“ მთავარი რედაქტორი, მეცნიერებათა

აკადემიის ჟურნალ „მაცნეს - სერია ბიოლოგიურის“ მთავარი რედაქტორის მოადგილე.

1972-20011 წლებში: საქართველოს ი.ბერტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგთა საზოგადოების სწავლული მდივანი, გამგეობის წევრი და ვიცე-პრეზიდენტი;

2003-2007 ტვინის შემსწავლელი საერთაშორისო ორგანიზაციის (IBRO) საქართველოს განყოფილების ვიცე-პრეზიდენტი;

2002 წლიდან დღემდე: აშშ-ს სამეცნიერო საზოგადოება - Sigma-Xi წევრი;

2007 წლიდან დღემდე: არასამთავრობო ორგანიზაცია - “ქართული აკადემიის” თავმჯდომარე.

პედაგოგიური მოღვაწეობა: ქართულ ენაზე „ქცევის ფსიქოფიზიოლოგიისა“ და „სინაფსი – მოლეკულიდან ქცევამდე“ ორიგინალური სახელმძღვანელოების ავტორი, წლების განმავლობაში ამ საგნებში კურსის წამყვანი თსუ-ში, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში, უმაღლეს სამედიცინო

სკოლა „აიეტში“, „თბილისის სამედიცინო აკადემიაში“, ა.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, საპატარქოს „ქართულ უნივერსიტეტში“, სამედიცინო ინსტიტუტ „თბილისში“ და სხვ. რამდენიმე საკანდიდატო, სადოქტორო და სამაგისტრო შრომის ხელმძღვანელი და ოპონენტი.

გრანტები: საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის 3 გრანტის ხელმძღვანელი, საქართველოს განათლების სამინისტროს გრანტების: GNSF/ST 06/6 – 062; GNSF/ST 08/6 456; 2915 **SRGNSF 13/10** ქცევითი ჯგუფის ლიდერი და ძირითადი მონაწილე; საერთაშორისო გრანტის (CRDF Project: GEB2-2642-TB-05) ძირითადი მონაწილე.

კონფერენციებში მონაწილეობა: მრავალი სამეცნიერო ფორუმის ორგანიზატორი და მონაწილე. უკანასკნელი 10 წლის განმავლობაში 19 საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიების მონაწილე.

შრომების საერთო რაოდენობა: 129 სამეცნიერო პუბლიკაციის, მათ შორის 6 წიგნის (2 სახელმძღვანელო), ავტორი .

ძირითადი სამეცნიერო შრომები:

«Нейрофизиологические основы пространственной краткосрочной памяти». Из-во «Мецниереба», Тбилиси 1985. 1-144.

«Отсроченное поведение и рассудочная деятельность низших обезьян». Из-во «Мецниереба», Тбилиси. 1981. 1-99.

Effects of chronic memantine treatment on hippocampal extracellular glutamate and GABA levels during spatial alternation testing. Georg. Med. News. 2012. 1 (202) , 68-75.

Effects of The uncompetitive NMDA Receptor Antagonist Memantine on Recognition memory in Rats. Med. News, 2010. 6 (183), 27-34.

Spatial memory following selective cholinergic lesion of the nucleus basalis magnocellularis. Georg. Med. News. 9 (174), 77-81, 2009.

Role of nucleus accumbens and nucleus caudatus in long-term memory formation of a nonassociative learning task in the rat. Georgian Journal of Neurosciences. 2006. 2. 29-35.

Significance of emotional excitation in the mechanisms of spatial shortterm memory in lower primates. Neurosci: Behav. Physiol. 1987. Journ. Feb. 17. 43-49.

Characteristics of neuronal activity in prefrontal cortex during performance of spatial delayed reactions in monkeys. Neurosci Behav Physiol. 1987. Jan-Feb; 17(1). 49-55.

[Method of correcting the stereotaxic coordinates of diencephalic structures of the brain of the monkey using intracranial bony reference points.](#) Fiziol Zh SSSR Im I M Sechenova. 1986. Jul;72(7):1001-5.

Значение эмоционального возбуждения в деятельности механизмов пространственной краткосрочной памяти. Физиол. ж. СССР. 1985. 12. 1473-1479.

[Characteristics of the activity of prefrontal cortex neurons during spatially delayed reactions in the monkey.](#) Fiziol Zh SSSR Im I. M. Sechenova. 1985. Dec;71(12):1488-94.

Роль различных частей коры вокруг главной борозды в краткосрочной памяти низших обезьян. В кн. : Ассоциативные поля мозга. Ленинград, «Наука». 1985. 220-227.

- Роль миндалевидного комплекса в инструментальных оборонительных рефлексах обезьян и кошек. В кн.: Исследования механизмов нервной деятельности. Москва, Из-во «Наука». 1984. 181-192.
- Do amygdaloid nucleus centralis and nucleus lateralis serve similar functions in defusive responding in cats? *Acta Neurobiol. Exp.* 1983. 43. 141-163.
- Preferential ipsilateral influence of the posterior hypothalamus on the neocortex. *Neurosci Behav Physiol.* 1977. Jan-Mar8 (1): 9-14.
- The role of several brain stem structures in activation of the neocortex and motor reflexes in chronically premesencephalic cats. *Fiziol Zh SSSR Im I. M. Sechenova.* 1976. Jan;62(1):22-8.
- The predominantly unilateral influence of the posterior hypothalamus on the neocortex. *Neirofiziologia.* 1976. 8(2):139-45.
- The effect of stimulation of the posterior hypothalamus on the electrical activity of the neocortex in chronically premesencephalic cats. *Neirofiziologia.* 1976. 8(1):47-53.
- Neocortical electrical activity of cats with premesencephalic brain stem section under chronic experimental conditions. *Fiziol Zh SSSR Im I M Sechenova.* 1975. Sep;61(9):1273-80.
- Participation of the posterior hypothalamus in the activity of the ascending activating system. *Biull Eksp Biol Med.* 1975. Aug;80(8):3-6.
- Influence of the anterior and posterior hypothalamus on the conditioned reflex activity and delayed responses of lower simians. *Fiziol Zh SSSR Im I M Sechenova.* 1975. Aug;61(8):1134-41.
- The role of several limbic structures in neocortical activation following brain stem section at the level of the corpora quadrigemina. *Fiziol Zh SSSR Im I M Sechenova.* 1975. Jun;61(7):985-90.
- The effect of peripheral stimulation on the electrical activity of the neocortex in chronic premesencephalic cats. *Neirofiziologia.* 1975;7(5):493-9.