

თეიმურაზ ლეჟავა
გენეტიკის კათედრის გამგე, სრული პროფესორი,
ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი
ელ ფოსტა: teimuraz.lezhava@tsu.ge
ტელ. (სამსახური): 00995 032 2304170
მობ: 00995 599706460

განათლება

1980 წ. რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის ციტოლოგიის ინსტიტუტი, სანკტ-პეტერბურგი.
აკადემიური ხარისხი - ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი. სპეციალობა - გენეტიკა.

1968 წ. ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. აკადემიური ხარისხი -
ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი. სპეციალობა - გენეტიკა.

სამუშაო გამოცდილება

2003-დღემდე. ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოლოგიის
დეპარტამენტი, გენეტიკის კათედრა. გენეტიკის კათედრის გამგე, სრული პროფესორი.

1975-2003 წწ. ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, გენეტიკის
კათედრა. გენეტიკის კათედრის გამგე, პროფესორი.

1969-1975 წწ. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი. გენეტიკის ლაბორატორია.
ლაბორატორიის გამგე.

სასწავლო კურსები

გენეტიკა (ბიოლოგია)
გენეტიკა (მედიცინა)
გენეტიკა (სტომატოლოგია)
გენეტიკა (ინგლისურენოვანი)
ონტოგენეზი და გენეტიკა
უჯრედის მოლეკულური გენეტიკა
ადამიანის გენეტიკა სამედიცინო გენეტიკის საფუძვლებით

საგრანტო პროექტები (ბოლო 5 წლის)

2016-2019. “ქართულ პოპულაციაში გლუტათიონ S-ტრანსფერაზას M1 და T1 გენების პოლიმორფიზმის
კავშირის დადგენა ტუბერკულოზის საწინააღმდეგო მედიკამენტებით გამოწვეულ
ჰეპატოტოქსიკურობასთან“. პროექტის კოორდინატორი. SRNSF. DI-2019-39.

2014-2017. “ბიორეგულატორებისა და მძიმე მეტალთა გამოყენების პერსპექტიულობა ძუძუს სადინრის
კიბოს განვითარების შესაჩერებლად“. პროექტის ხელმძღვანელი. SRNSF. FR/337/7-140/13.

2014-2016. “ვარფარინის დოზის რეგულირება გულსისხლძარღვთა დაავადებების დროს CYP2C9 და
VCORC1 გენების პოლიმორფიზმის მიხედვით“. ძირითადი შემსრულებელი, ჯგუფის ხელმძღვანელი.
SRNSF04.20/STCU5890.

2012-2014 „ნანოპეპტიდისა და მძიმე მეტალის იონის მოქმედებით გენომის კორექცია ჰიპერტროფული
კარდიომიოპათიის პრევენციისა და განვითარების შეფერხების მიზნით“. ძირითადი შემსრულებელი,
ჯგუფის ხელმძღვანელი. SRNSF 09.17/STCU5624.

ბოლო 6 წლის სამეცნიერო პუბლიკაციები (სულ 168).

- Genomic variability in Patients with Ductal form of Breast Cancer and the possibility of correction with peptide Bioregulator and Metal ions. Georgian Medical News.(262): 88-92. (2017).
- Epigenetic modification under the influence of peptide bioregulators on "senile" heterochromatin. Experts opinion on current approaches in anti-ageing medicine and gerontology. 71-75 (2017)
- The Host Epigenetics Alterations in Pulmonary Tuberculosis. International Journal of Pharmaceutical Science and health Care. J. Issue 6, V. 3, 39-47. (2016)
- Blood plasma main proteins stability of patients with ductal carcinoma in post-surgery period. Int J ClinExp Med 9(2):1338-1345. (2016).
- The Frequency of CYP2C9 and VKORC1 Gene Polymorphic Alleles in Georgian Population.IICB & IA-E int. conference proceedings. 47-50. ISBN 978-93-84468-48-4. (2016).
- Frequency of Polymorphism of VKORC1 and CYP2C9 Genes in two Regions of Georgia. Georgian Med News. (250):46-51. (2016).
- Epigenetic Regulation of "Age" Heterochromatin by Peptide Bioregulator Cortagen. Int J Pept Res and Ther. DOI 10.1007/s10989-014-9443-7. (2015).
- Thermal stability of blood plasma proteins of breast cancer patients, DSC study. J Therm AnalCalorim. DOI 10.1007/s10973-015-4426-2. (2015).
- Genomic instability in atherosclerosis. Georgian Med News. Nov;(236):82-86. (2014).
- Effect of peptide bioregulator and cobalt ions on the activity of NORS and associations of acrocentric chromosomes in lymphocytes of patients with hypertrophic cardiomyopathy and their relatives. Geo. med. News. 9(234), 134-137. (2014).
- Functional regulation of genome with peptide bioregulators by hypertrophic cardiomyopathy (by patients and relatives). Geo. med. News. (225):94-7. (2013).
- Genome instability in pulmonary tuberculosis before and after treatment. Georgian Medical News,(2013) 224:77-81.
- Deheterochromatinization of the chromatin in old age induced by oligopeptide bioregulator (Lys-Glu-Asp-Pro). Geo. med. News. (212):76-82. (2012).
- Influence of tetrapeptide on chromatin thermostability. Geo. med. News. (194):64-6.(2011).
- Remodeling of heterochromatin induced by heavy metals in extreme old age. Age (Dordr). Sep;33(3):433-8. (2011).
- Gerontology research in Georgia. Biogerontology. Apr;12(2):87-91. (2011).

სამეცნიერო ჟურნალების რედაქციების წევრობა:

- Georgian Medical News;
- Austin Journal of Genetics and Genomic Research“ (NJ,USA);
- Jacobs Journal of Gerontology (Texas,USA)
- Peertech Journal of Gerontology and Geriatric Research (India)
- Edition “Inter ging” and Journal of DeutscherWissenschaftsherold” (German)
- журнала «Биомедицина»(Россия).

სახელმძღვანელობის ავტორი

„პათოლოგიათა გენეტიკა“, 1993.

„უჯრედის გენეტიკა“, თსუ, 2004.

„ადამიანის გენეტიკა“, უნივერსალი, 2007.

„სამედიცინო გენეტიკა მოლეკულური გენეტიკის საფუძვლებით“, თსუ, 2011.

„ადამიანის გენეტიკა სამედიცინო გენეტიკის საფუძვლებით“, თსუ, 2016.

სამეცნიერო ინტერესთა სფერო

ადამიანის გენეტიკა; ციტოგენეტიკა;

დაბერების გენეტიკა; სამედიცინო გენეტიკა;

ეპიგენეტიკა.