

ნანა წარმანია

სრული სახელი: ნანა წარმანია

საკონტაქტო ინფორმაცია

სქესი: მდედრობითი

ელ.ფოსტა:

მოქალაქეობა: საქართველო

nana.narmania@iliauni.edu.ge

(Georgia)

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
Russian	C1	C1	C1
English	B2	B2	B2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 29.11.2006

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტი			2004	
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი			2002	
ბაკალავრი/გათანაბრებული	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუგდიდის ფილიალი			1998	

პროექტები

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
დეპრესია, ნაწლავის მიკრობიომი და სიგმა 1 რეცეპტორი	ძირითადი პერსონალი	ელენე ჟურავლიოვა	15.03.2020	15.03.2023	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
ციტრულინირებული ცილების მონაწილეობა მეთილის ციკლის აქტივობასა და ნეირონთებით დაავადებებში.	ძირითადი პერსონალი	ლალი შანშიაშვილი	20.12.2017	25.03.2022	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
თიროიდული ჰორმონების არაგენომური მოქმედება	დამხმარე პერსონალი	დავით მიქელაძე	02.02.2009	04.02.2011	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

- მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
- ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები
- კატეგორია: 1.6.3 ბიოქიმია და მოლეკულური ბიოლოგია

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

- მიმართულება: 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები
- ქვე-მიმართულება: 2.1. მოლეკულური ბიოლოგია, ბიოქიმია, ბიოფიზიკა, სტრუქტურული ბიოლოგია
- კატეგორია: 2.1.2 ბიოქიმია

დამატებითი მიმართულებები (1)

- მიმართულება: 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები
- ქვე-მიმართულება: 2.1. მოლეკულური ბიოლოგია, ბიოქიმია, ბიოფიზიკა, სტრუქტურული ბიოლოგია
- კატეგორია: 2.1.9 სასიგნალო პროცესების მოლეკულური მექანიზმები

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი	ასისტენტ პროფესორი	ლექცია - სემინარების წარმართვა, სამეცნიერო კვლევის ჩატარება, მიღებული შედეგების დამუშავება და ანალიზი.	09.08.2022
სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	ბიოქიმიის ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევის ჩატარება, მიღებული შედეგების დამუშავება და ანალიზი	03.09.2018

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქიმიური ბიოლოგიის ინსტიტუტი	მკვლევარი	სამეცნიერო კვლევის ჩატარება, მიღებული შედეგების დამუშავება და ანალიზი	03.01.2011	03.10.2022
ივანე ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	ბიოქიმიის განყოფილება	მეცნიერ-თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევის ჩატარება, მიღებული შედეგების დამუშავება და ანალიზი	15.12.2006	28.12.2010

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Chikviladze, M., Mamulashvili, N., Sepashvili, M., Narmania, N., Ramsden, J., Shanshiashvili, L., Mikeladze, D.	Citrullinated isomer of myelin basic protein can induce inflammatory responses in astrocytes.	IBRO Neuroscience Reports.	2024
სტატია	Tevzadze, G., Kiknadze, N., Zhuravliova, E., Barbakadze, T., Shanshiashvili, L., Narmania, N., & Mikeladze, D.	Reducing the amount of Clostridium difficile in the gut microbiome reduces the behavioral projection of cognitive activity in rats.	World Academy of Sciences Journal.	2023
სტატია	Narmania, N., Sepashvili, M., Mikeladze, D.	Melatonin Induces Redistribution of mGluR5 and NHERF1 Heterocomplex in Jurkat Lymphoid Cells.	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე.	2023
სტატია	მ. ჩიკვილაძე, ნ. მამულაშვილი, მ. სეფაშვილი, ნ. ნარმანია, ლ. შანშიაშვილი, დ. მიქელაძე.	მაღალი მობილობის ჯგუფ B1-ის ცილების ექსპრესია პოლარიზებულ მაკროფაგებში	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე.	2021
სტატია	Barbakadze T, Goloshvili G, Narmania N, Zhuravliova E, Mikeladze D.	Subcellular Distribution of S-Nitrosylated H-Ras in Differentiated and Undifferentiated PC12 Cells during Hypoxia.	Cell Journal (Yakhteh)	2017
სტატია	E. Zhuravliova, T. Barbakadze, N. Jojua, E. Zaalishvili, L. Shanshiashvili, N. Natsvlivshvili, I. Kalandadze, N. Narmania, I. Chogovadze, D. Mikeladze	Synaptic and Non-Synaptic Mitochondria in Hippocampus of Adult Rats Differ in Their Sensitivity to Hypothyroidism.	Cellular and Molecular Neurobiology	2012
სტატია	L. Shanshiashvili, N. Narmania, T. Barbakadze, E. Zhuravliova, N. Natsvlivshvili, J. Ramsden, D. G. Mikeladze	S-Nitrosylation Decreases the Adsorption of H-Ras in Lipid Bilayer and Changes Intrinsic Catalytic Activity.	Cell Biochemistry and Biophysics	2011
სტატია	Zhuravliova E, Barbakadze T, Narmania N, Sepashvili M, Mikeladze DG.	Hypoinsulinemia Alleviates the Grf1/Ras/Akt Anti Apoptotic Pathway and Induces Alterations of Mitochondrial Ras Trafficking in Neuronal Cells	Neurochemical Research	2009
სტატია	Zhuravliova E., Narmania N., Barbakadze T., Ramsden J., Mikeladze D	Inhibition of nitric oxide synthase and farnesyltransferase change the activities of several transcription factors	Journal of Molecular Neuroscience	2007
სტატია	Sephashvili M., Zhuravliova E., Barbakadze T., Khundadze M., Narmania N. & Mikeladze D.G	l-NAME has Opposite Effects on the Productions of S-adenosylhomocysteine and S-adenosylmethionine in V12-H-Ras and M-CR3B-Ras Pheochromocytoma Cells	Neurochemical Research	2006
სტატია	Narmania N., Zhuravliova E., Barbakadze T., Khundadze M., Mikeladze D	Double modifications of Ras protein change the DNA-binding activities of transcription factors.	Proceedings of Georgian Academy of Sciences, Biological Series_A	2006
სტატია	Narmania N., Zhuravliova E., Barbakadze T. and Mikeladze D.	Farnesylation and nitrosylation of p21Ras change its intrinsic GTPase activity	Journal of Biological Physics and Chemistry	2005
სტატია	Barbakadze T., Zhuravliova E., Narmania N., Samikidze T., Kekelidze T., Mikeladze D.	Effects of guanidine analogs of creatine on the formation of reactive oxygen species and viability of primary neuronal/glia cells.	Journal of Biological Physics and Chemistry	2004
სტატია	Tevzadze G., Zhuravliova E., Okriashvili N., Narmania N., Barbakadze T., Mikeladze D.	Different Arrangement of Dopamine Receptors/NMDA Receptors Heterocomplexes in the Brain Regions of a Healthy Male, Female and Audiogenic Seizure-Prone Male Rats	American Journal of Biochemistry and Biotechnology	2002

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
სამოგზაურო გრანტი	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2010
ი.ბერიტაშვილის სახელობის სტიპენდია	განათლების და მეცნიერების სამინისტრო	2009
მეცნიერთა მსოფლიო ფედერაციის სტიპენდია	მეცნიერთა მსოფლიო ფედერაცია	2008
სამოგზაურო გრანტი	FEBS (Federation of European Biochemical Societies)	2006

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
I ადგილის დიპლომი და პრემია სტუდენტთა კონფერენციაზე	ISSEP (International Soros Society Education Program)	2004

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
EMBO ვორკშოპი, მიტოქონდრია, აპოპტოზი და სიმსივნე	Effects of K-Ras on the production of hydrogen peroxide and activities of hexokinase and succinate dehydrogenase in brain mitochondria.	სტოკჰოლმი, შვედეთი	2013
IBRO საერთაშორისო ვორკშოპი	Nitric oxide evokes an adaptive response in hypothyroid condition by inhibition of cytochrom c oxidase	პეჩი, უნგრეთი	2010
FEBS ფორუმი ახალგაზრდა მეცნიერებისათვის	Post-translational modifications change the direction of Ras-dependent downstream pathways	სტამბული, თურქეთი	2006
31-ე FEBS კონგრესი, მოლეკულები ჯანმრთელობასა და დაავადებებში	Post-translational modifications change the direction of Ras-dependent downstream pathways	სტამბული, თურქეთი	2006

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	56.00	4.00
Scopus	37.00	4.00