

ლევან ლომიძე

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი:
01004008951 სრული
სახელი: ლევან ლომიძე
სქესი: მამრობითი
დაბადების თარიღი:
22.05.1985 მოქალაქეობა:
საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა:
levan.lomidze.2@iliauni.edu.ge
მობილურის ნომერი:
598531198 ქვეყანა:
საქართველო (Georgia)
ქალაქი: თბილისი
მისამართი: მუხიანის IV ა მ/რ, კორპ.
I, ბინა 48

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	B2	B2	B2

განათლება

აკადემიური
ისტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან
გათანაბრებული მინიჭების თარიღი: 20.03.2018

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ბიოფიზიკა	2010	2018
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ბიოფიზიკა	2007	2009
ბაკალავრი/გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ბიოფიზიკა	2002	2006

პროექტები

შიმდინარე
პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
---------------------	-------------	--------------------------	--------------------	--------

კვადრუპლექს პრაიმერული ამპლიფიკაცია მოლეკულური დიაგნოსტიკისა და დნმ-ს სექვენირებისათვის	ახალგაზრდა მეცნიერი	ბესიკ კანკია	20.12.2017	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
მეტალური იონების გავლენა Arthrobacter-ის ტიპის ბაქტერიების მიერ Cr(VI)-ის აღდგენის პროცესზე	პროექტის კოორდინატორი	ოლია რჩეულიშვილი	09.12.2016	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

დასრულებული პროექტები

სამეცნიერო მიმართულებები

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.6 ბიოფიზიკა

დამატებითი მიმართულებები (1) მიმართულება:

3. მედიცინისა და ჯანმრთელობის

მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 3.4 სამედიცინო ბიოტექნოლოგია

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
კუადრუპლექსურ-პრაიმერული ამპლიფიკაცია მოლეკულური დიაგნოსტიკისთვის	ახალგაზრდა მეცნიერი	ლევან ლომიძე	05.10.2015	31.03.2016	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
დნმ კვადრუპლექსების ტერმოდინამიკა	ლაბორანტი	ბესიკ კანკია	20.12.2012	20.12.2015	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
ნანონაწილაკების მიღების მეთოდები ეხტრემოფილების მეშვეობით	ლაბორანტი	ნელი წიბახაშვილი	01.09.2010	01.09.2013	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი
მძიმე მეტალების დეტოქსიკაცია ბაზალტებში მობინადრე ბაქტერიების მიერ	ლაბორანტი	ნელი წიბახაშვილი	01.02.2010	01.02.2011	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი; უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი

კატეგორია: 3.4.3 დნმ-ის, ცილებისა და ფერმენტების იდენტიფიცირების პროცესში ჩართული ტექნოლოგიები და მათი ზემოქმედება დაავადების გამოვლინებაზე, ჯანმრთელობასა და კეთილდღეობაზე, გენური დიაგნოსტიკა და თერაპიული ინტერვენცია (ფარმაკოგენეტიკა, გენური თერაპია)

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო

ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბიოფიზიკის ინსტიტუტი	მკვლევარი	სამეცნიერო კვლევები	01.02.2012

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ევროპის უნივერსიტეტი	მედიცინის ფაკულტეტი	მოწვეული პერსონალი / ლექტორი	ლექციის ჩატარება	26/07/2017	26/07/2020

ოკაიოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქიმიისა და ბიოქიმიის დეპარტამენტი	მოკლე- ვადიანი თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევები	01.11.2015	31.03.2016
ოკაიოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქიმიისა და ბიოქიმიის დეპარტამენტი	მოკლე- ვადიანი თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევები	01.03.2014	30.09.2014
ოკაიოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქიმიისა და ბიოქიმიის დეპარტამენტი	მკვლევარ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევები	01.12.2012	31.10.2013
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მიკრობების გენეტიკისა და ბიოტექნოლოგიების ინსტიტუტი	მკვლევარი	სამეცნიერო კვლევები	01.03.2011	01.02.2012

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
-------------------------------------	--------------------	------------------	------

60th Biophysical Society Meeting	Stable Domain Assembly of a Monomolecular DNA Quadruplex: Implications for DNA-Based Nanoswitches	ლოს-ანჯელესი, კალიფორნია, შვედეთის შტატები	2016
----------------------------------	---	--	------

სტატია / მონოგრაფია /
სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Levan Lomidze, Tyler H. Williford, Karin Musier-Forsyth, Besik Kankia	Isothermal amplification of long DNA segments by quadruplex priming amplification	Analytical Methods	2018
სტატია	Rcheulishvili, O; Solomonia, R; Tsverava, L; Rcheulishvili, A; Gelagutashvili, E; Ginturi, E; Metreveli, N; Gurielidze, M; Lomidze, L; Tugushi, L;	Effect of chromate (VI), magnesium and calcium on the proteome of <i>Arthrobacter globiformis</i> 151B	FEBS OPEN BIO	2018
სტატია	L. Lomidze, S. Kelley, Sh. Gogichaishvili, N. Metreveli, K. Musier-Forsyth, B. Kankia	Sr ²⁺ induces unusually stable d(GGGTGGGTGGGTGGG) quadruplex dimers	Biopolymers	2016
სტატია	B. Kankia, D. Gvarjaladze, A. Rabe, L. Lomidze, N. Metreveli, K. Musier-Forsyth	Stable Domain Assembly of a Monomolecular DNA Quadruplex: Implications for DNA-Based Nanoswitches	Biophysical Journal	2016
სტატია	Tamar Partskhaladze, Adam Taylor, Levan Lomidze, David Gvarjaladze, Besik Kankia	Exponential quadruplex priming amplification for DNA-based isothermal Diagnostics	Biopolymers	2015
სტატია	Levan Lomidze, Mamuka Kotetishvili	Genetic Recombination of the rpoB Gene as a Mechanism of the Mycobacterium tuberculosis Resistance to Rifampin	Asian Journal of Pharmacy, Nursing and Medical Sciences	2015
სტატია	Shota Gogichaishvili, Levan Lomidze, Besik Kankia	Quadruplex priming amplification combined with nicking enzyme for diagnostics	Analytical Biochemistry	2014
სტატია	J. Mathias, R. Okyere, L. Lomidze, D. Gvarjaladze, K. Musier-Forsyth, B. Kankia	Thermal stability of quadruplex primers for highly versatile isothermal DNA amplification	Biophys Chem.	2014

სტატია	Sh. Gogichaishvili, J. Johnson, D. Gvarjaladze, L. Lomidze, B. Kankia	Isothermal amplification of DNA using quadruplex primers with fluorescent pteridine base analogue 3-methyl isoxanthopterin	Biopolymers	2014
სტატია	T. Kalabegishvili, E. Kirkesali, E. Ginturi, A. Rcheulishvili, I. Murusidze, D. Pataraya, M. Gurielidze, N. Bagdavadze, N. Kuchava, D. Gvarjaladze, L. Lomidze	Synthesis of gold nanoparticles by new strains of thermophilic actinomycetes	Nano Studies	2013
სტატია	Kalabegishvili, Tamaz Levan; Kirkesali, Elena Ivan; Rcheulishvili, Alexander Nikoloz; Ginturi, Etery Nikoloz; Murusidze, Ivane Giorgi; Pataraya, Dodo Trofim; Gurielidze, Manana Amiran; Tsertsvadze, Giorgi Ilia; Gabunia, Vakhtang Nikoloz; Lomidze, Levan Giorgi;	Effect of Zn (II) on the reduction and accumulation of Cr (VI) by Arthrobacter species	Journal of Materials Science and Engineering	2012
სტატია	T. Kalabegishvili, E. Kirkesali, A. Rcheulishvili, I. Murusidze, D. Pataraya, M. Gurielidze, G. Tsertsvadze, V. Gabunia, D. Gvarjaladze, L. Lomidze	Synthesis of gold nanoparticles by Streptomyces glaucus 71 MD	Nano Studies	2011
სტატია	N. Tsibakhashvili, T. Kalabegishvili, A. Rcheulishvili, E. Gintury, L. Lomidze, D. Gvarjaladze, O. Rcheulishvili, Hoi-Ying N. Holman	Effect of Zn(II) on the reduction and accumulation of Cr(VI) by Arthrobacter species	Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology	2011
სტატია	N. Tsibakhashvili, T. Kalabegishvili, V. Gabunia, E. Gintury, N. Kuchava, N. Bagdavadze, D. Pataraya, M. Gurielidze, D. Gvarjaladze, L. Lomidze	Synthesis of silver nanoparticles using bacteria	Nano Studies	2010

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
17th Rustbelt RNA Meeting	კვადრუპლექს პრაიმერული ამპლიფიკაცია ნუკლეინის მჟავების დეტექციისა და თვლისათვის	Sawmill Creek Resort, ჰურონი, ოჰაიო, შვერთებული შტატები	2015
5th International Meeting on Quadruplex Nucleic Acids	ნუკლეინის მჟავების დეტექციისა და თვლის დნმ კვადრუპლექსებზე დაფუძნებული ამპლიფიკაციის მეთოდები	ბორდო, საფრანგეთი	2015
27th Annual Gibbs Conference on Biothermodynamics	დნმ კლონების იზოთერმული გენერირება ახალი თაობის სექვენირებისათვის	კარბონდეილი, ილინოისი, შვერთებული შტატები	2013
Biomedical Engineering Society Annual Meeting	Development of a Simple and Self-Contained mRNA Biomarker Extraction and Detection Assay	სიეტლი, ვაშინგტონი, შვერთებული შტატები	2013
X International conference on Nanostructured Materials.	Synthesis of silver nanoparticles by a novel alkalophilic actinomycete Streptomyces spp. 211A and their characterization	რომი, იტალია	2010

სამეცნიერო ფორუმებში
 მონაწილეობა პროდუქტიულობის
 მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	92.00	7.00