

ეკა ლეფსვერიძე

სრული სახელი: ეკა ლეფსვერიძე

სქესი: მდედრობითი

ელ.ფოსტა: eka_lepsveridze@iliauni.edu.ge

მოქალაქეობა: საქართველო

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

(Georgia)

ქალაქი: თბილისი

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2
Russian	B2	C2	C2
German	B1	B1	B1
English	C2	C2	C2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 18.07.2006

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	ჰამბურგის უნივერსიტეტი	Germany	ბიოლოგია	2003	2006
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ადამიანთა და ცხოველთა ფიზიოლოგია	1999	2001
ბაკალავრი/გათანაბრებული	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ბიოლოგია	1995	1999

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
საერთაშორისო სახლი თბილისი	ინგლისური როგორც უცხო ენა	2001	2002

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
თავის ტვინის კვლევა საქართველოში	მენეჯერი ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის მხრიდან	თენგიზ გლოველი	16.08.2023	GIZ
მაიონოზიტოლი და პილუპტოგენების პრევენცია: ფარმაკოლოგია, ელექტროფიზიოლოგია და მოლეკულური ბიოლოგია	კოორდინატორი	გიორგი გამყრელიძე	01.04.2022	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
მაიონოზიტოლი და პოსტტრავმული ეპილეფსია	ხელმძღვანელი	ეკა ლეფსვერიძე	15.03.2020	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ინოზიტოლები და ეპილეფტოგენების პრევენცია	თანახელმძღვანელი	მერაბ კოკაია	17.04.2015	03.07.2018	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
ტექნოლოგიების კომერციალიზაციის ცენტრის შექმნა საქართველოში - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ხელმძღვანელი	ეკა ლეფსვერიძე	02.12.2014	30.04.2017	სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF), საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (GRDF)
პათოგენების კვლევებისა და განათლების ცენტრი	კვლევის მენეჯერი	რევაზ სოლომონია	01.10.2014	01.10.2016	სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF), საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (GRDF), შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
გენტა ექსპრესია და რეკონსტრუქციური მეხსიერება	მკვლევარი	რევაზ სოლომონია	01.04.2008	01.04.2010	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

პირითადი მიმართულებები

- მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
 ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები
 კატეგორია: 1.6.14 ბიოლოგიის სხვა დარგები

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და მედიცინის ფაკულტეტი	პროფესორი	ლექციების წაკითხვა ბიოლოგიისა და მედიცინის პროგრამების ფარგლებში (ქართულ და ინგლისურ ენებზე), პროექტების მართვა, მაგისტრატურისა და დოქტორანტურის სტუდენტების ზედამხედველობა, ხელმძღვანელობა	02.12.2013

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მეცნიერებათა და ხელოვნების ფაკულტეტი	ასოცირებული პროფესორი	ლექციების ჩატარება, კვლევა, მაგისტრატურის სტუდენტების ხელმძღვანელობა	20.09.2011	02.12.2013
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ცოცხალი სამყაროს შემსწავლელ მეცნიერებათა ფაკულტეტი	ასისტენტ პროფესორი	ლექციების წაკითხვა, კვლევა	02.11.2007	20.09.2011

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Oganezovi N, Lagani V, Kikvidze M, Gamkrelidze G, Tsverava L, Lepsveridze E, Kelly KM, Solomon R.	Long-term effects of myo-inositol on traumatic brain injury: Epigenomic and transcriptomic studies.	IBRO Neurosci Rep.	2024
სტატია	Kandashvili M, Gamkrelidze G, Tsverava L, Lordkipanidze T, Lepsveridze E, Lagani V, Burjanadze M, Dashniani M, Kokaia M, Solomon R.	Myo-Inositol Limits Kainic Acid-Induced Epileptogenesis in Rats.	Int. J. Mol Sci.	2022
სტატია	Tsverava L, Kandashvili M, Margvelani G, Lortkipanidze T, Gamkrelidze G, Lepsveridze E, Kokaia M, Solomon R.	Long-Term Effects of Myoinositol on Behavioural Seizures and Biochemical Changes Evoked by Kainic Acid Induced Epileptogenesis.	Biomed Res Int.	2019
სტატია	Tsverava L, Lordkipanidze T, Lepsveridze E, Nozadze M, Kikvidze M, Solomon R.	Myoinositol Attenuates the Cell Loss and Biochemical Changes Induced by Kainic Acid Status Epilepticus.	Biomed Research International	2016
სტატია	Kelly KM, Miller ER, Lepsveridze E, Kharlamov EA, Mchedlishvili Z.	Posttraumatic seizures and epilepsy in adult rats after controlled cortical impact.	Epilepsy Research	2015
სტატია	Schmalbach B, Lepsveridze E, Djogo N, Papashvili G, Kuang F, Leshchyns'ka I, Sytnyk V, Nikonenko AG, Dityatev A, Jakovcevski I, Schachner M.	Age-dependent loss of parvalbumin-expressing hippocampal interneurons in mice deficient in CHL1, a mental retardation and schizophrenia susceptibility gene.	Journal of Neurochemistry	2015
სტატია	Solomon R, Gogichaishvili N, Nozadze M, Lepsveridze E, Dzeladze D, Kiguradze T.	Myo-inositol treatment and GABA-A receptor subunit changes after kainate-induced status epilepticus.	Cellular and Molecular Neurobiology	2013
თავი წიგნიდან	Solomon R., Lepsveridze E., Kiguradze T., Nozadze M.	Inositols and Epilepsy	Inositol: Synthesis, Functions and Clinical Implications	2013
სტატია	Kharlamov EA, Lepsveridze E, Meparishvili M, Solomon RO, Lu B, Miller ER, Kelly KM, Mtchedlishvili Z.	Alterations of GABA(A) and glutamate receptor subunits and heat shock protein in rat hippocampus following traumatic brain injury and in posttraumatic epilepsy.	Epilepsy Research	2011
სტატია	Nozadze M, Mikautadze E, Lepsveridze E, Mikeladze E, Kuchiashvili N, Kiguradze T, Kikvidze M, Solomon R.	Anticonvulsant activities of myo-inositol and scyllo-inositol on pentylenetetrazol induced seizures.	Seizure	2011
სტატია	Mtchedlishvili Z, Lepsveridze E, Xu H, Kharlamov EA, Lu B, Kelly KM.	Increase of GABAA receptor-mediated tonic inhibition in dentate granule cells after traumatic brain injury.	Neurobiology of Disease	2010

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Solomon R, Mikautadze E, Nozadze M, Kuchiashvili N, Lepsveridze E, Kiguradze T.	Myo-inositol treatment prevents biochemical changes triggered by kainate-induced status epilepticus.	Neuroscience Letters	2010
სტატია	Schmidt C, Lepsveridze E, Chi SL, Das AM, Pizzo SV, Dityatev A, Schachner M.	Amyloid precursor protein and amyloid beta-peptide bind to ATP synthase and regulate its activity at the surface of neural cells.	Molecular Psychiatry	2008
სტატია	Morellini F, Lepsveridze E, Kähler B, Dityatev A, Schachner M.	Reduced reactivity to novelty, impaired social behavior, and enhanced basal synaptic excitatory activity in perforant path projections to the dentate gyrus in young adult mice deficient in the neural cell adhesion molecule CHL1.	Molecular and Cellular Neurosciences	2007
სტატია	Nikonenko AG, Sun M, Lepsveridze E, Apostolova I, Petrova I, Irintchev A, Dityatev A, Schachner M.	Enhanced perisomatic inhibition and impaired long-term potentiation in the CA1 region of juvenile CHL1-deficient mice.	The European Journal of Neuroscience	2006
სტატია	Dugladze T, Lepsveridze E, Breustedt J, Kehrer C, Heinemann U, Gloveli T.	Effects of phencyclidines on signal transfer from the entorhinal cortex to the hippocampus in rats.	Neuroscience Letters	2004

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
მიქაელის სტიპენდია	მიქაელის ფონდი	2016
საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო პროგრამის ჯილდო	სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი, საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი, საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2009
სოროსის მეცნიერებისა და განათლების საერთაშორისო პროგრამის სტიპენდია	სოროსის მეცნიერებისა და განათლების საერთაშორისო ფონდი	1996

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
კლინიკური ნეირომეცნიერების კონგრესი. ტვინის ქსელების დინამიკა, ანალიზი, მოდელირება და მოდულაცია	მიონინოზიტოლი და პოსტტრანსკრიპციული ეპილეფსია	ჰამბურგი, გერმანია	2023
FEBS-ის 42-ე კონგრესი, მოლეკულებიდან უჯრედამდე და უკან	ინოზიტოლების გავლენა კანინის მყავით გამოწვეული ეპილეფსიური სტატუსით განპირობებულ მირნმ-ების ცვლილებაზე	ყრილობის საერთაშორისო ცენტრი, იერუსალიმი, ისრაელი	2017
III საერთაშორისო სიმპოზიუმი, ნეიროპლასტიკურობა: ჯანმრთელობისა და დაავადების ნერვული სუბსტრატი, კვლევის ახალი მიდგომები	მიონინოზიტოლის ანტიეპილეფსიური მოქმედება	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო	2014
ბათუმის შემოდგომის სკოლა "ნეირობიოლოგიის საფუძვლები"	ჰიპოკამპალური ფორმაცია და მისი როლი ნორმალურ და პათოლოგიურ ფიზიოლოგიურ პროცესებში	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბათუმი, საქართველო	2011
ბათუმის ნეირომეცნიერების კონფერენცია "ნერვული სისტემის ფუნქცია და დისფუნქცია"	სინაფსური გადაცემა და პლასტიკურობა L1 კონდიციურ ნოკაუტ თაგვებში	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბათუმი, საქართველო	2010
IBRO საზაფხულო სკოლა	ფენციკლიდინების გავლენა ენტორინალური ქერქისა და ჰიპოკამპის ურთიერთქმედებაზე	ექსპერიმენტული მედიცინისა და ფიზიოლოგიის ინსტიტუტები, პრადა, ჩეხეთი	2002

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	671.00	11.00

