

პროფესიული ბიოგრაფია

სახელი, გვარი

—ლევან შოშიაშვილი—

კონტაქტი: [ტელ:23-55-03](tel:23-55-03) (სახლი); [ტელ:895397213](tel:895397213) (მობ);

ემაილ: shoshia@hotmail.com .

განათლება

	წლები	უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება	სპეციალობა	აკადემიური ხარისხი
1	2006	თ.ს.უ	რადიოფიზიკა	ფიზ.მათ. მეცნ.კანდ.
2	2002-2006	თ.ს.უ. ასპირანტი	რადიოფიზიკა	
3	1996/97	გაცვლითი სტუდ.აშშ. ალაბამა	ფიზიკა	
4	1995-96	თსუ ასპირანტი	ელ. ნაწ. ფიზიკა	
4	1993	თ.ს.უ.	ელ. ნაწ. ფიზიკა	მაგისტრი

სამუშაო გამოცდილება

	წლები	თანამდებობა	დეპარტამენტის/განყოფილების დასახელება	ორგანიზაციის დასახელება
1	1992-1995	ლაბორანტი	ფიზიკის ფაკულტეტი	თ.ს.უ.
2	2001-2002	პროგრამისტი, ინჟინერი	ფიზიკის ფაკულტეტი(ფიზ.ფაკ). გამოყენებითი ელექტროდინამიკის ლაბორატორია(გ.ე.ლ.)	თ.ს.უ.
3	2002-2009	მეცნ. თან/მასწ.	ფიზ.ფაკ. გ.ე.ლ.	თ.ს.უ.
4	2009-დღემდე	ასისტენტ. პროფ	შაბუნებისმეტყველო ფა.	თ.ს.უ.

უცხო ენების ცოდნა

№	ენის დასახელება	დამწყები	ლექსიკონით	საშუალოდ	კარგად	თავისუფლად
1.	ინგლისური					თავისუფლად
2.	რუსული					თავისუფლად

პროგრამირების ენები და სხვა გამოცდილება:

ა)C/C++ ფიზიკური პროცესების მოდელირება.

ბ)php -გებ პროგრამირება.

გ)GeoTex-ქართული ენის მხარდაჭერა *Tex/LaTex* სისტემაში

დ)Linux/Unix OS სიტემ ადმინისტრირება (სისტემა,მაილ,გებ,ფტპ სერვერები)

პედაგოგიური გამოცდილება

2007-2009

1.,,რადიოტალღური და მიკროტალღური ინჟინერიის შესავალი“ სალექციო კურსი საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტი:ელექტრონიკის მიმართულება თ.ს.უ.

2., ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის საფუძვლები“ სალექციო კურსი საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტი: ელექტრონიკის მიმართულება თ.ს.უ.

2008-2009

3., ფიზიკის ამოცანების მოდელირების საფუძვლები“ ბაკალავრიატი. პრაქტიკული მეცადიონეობები. საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტი თ.ს.უ.

4., თანამდგომე მეცნიერება და ტექნოლოგიები ტელეკომუნიკაციებში“ ბაკალავრიატი. პრაქტიკული მეცადიონეობები. საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტი თ.ს.უ.

2009-2011

3., წრფელთა თეორიის საფუძვლები“ მაგისტრატურა. პრაქტიკული მეცადიონეობები. საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტი თ.ს.უ.

4., რადიოტალღური და მიკროტალღური ინჟინერიის შესავალი“ სალექციო კურსი საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტი: ელექტრონიკის მიმართულება თ.ს.უ.

ბოლო წლების პუბლიკაციები:

2008

- 1 Razmadze, L. Shoshiashvili, D. Kakulia, R. Zaridze. "Influence on averaging masses on correlation between mass-averaged SAR and temperature rise". *Journal of Applied Electromagnetism*. Vol.10, # 2. December 2008. pp. 8-21. <http://jae.ece.ntua.gr/JAE%20December%202008/SAR%20and%20temperat ure%20rise%20Zaridze%20Paper%202.doc.pdf>
- 2 Partsvania B., Shoshiashvili L, Modebadze Z, Surguladze T "Extremely low- frequency magnetic fields effects on the snail single neurons". *Electromagn Biol Med* 2008; 27 (4): 409 – 417 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19037790?dopt=Abstract>
- 3 Partsvania B., Shoshiashvili L, Modebadze Z, Surguladze T. "Low frequency magnetic field effects on synaptic habituation of the single neuron" *Proc. Georgian Acad. Sci. Biol. Ser. A* 2008, v 34, no 1-2, 63-70

2009

- 4 A. Razmadze, L. Shoshiashvili, D. Kakulia, R. Zaridze, G. Bit- Babik, A. Faraone "Influence of Specific Absorption Rate Averaging Schemes on Correlation between Mass-Averaged Specific Absorption Rate and Temperature Rise" . *Electromagnetics*, Volume 29, Issue 1 January 2009 , pages 77 – 90
- 5 Partsvania B., Shoshiashvili L, Modebadze Z, Surguladze T. "Diferent Effects of the Extremally low frequency magnetic fields on neurons action potential and synaptic habituation" *DIPED-2009*, pp 139-143, Lviv, Ukraine
- 6 T. Gogua, K. Tavzarashvili, L. Shoshiashvili, "Investigation of pear shape monopole antenna (PSMA) with matching device", " *DIPED-2009*, pp 167-170, Lviv, Ukraine

2010

- 7 Partsvania B., Shoshiashvili L, T. Sulaberidze, Z. Modebadze, "Influence of Radiofrequency EMF Short Term Exposure on Neuron Habituation to Intracellular Stimulation" 6th *International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, Turkey, 2010*